



Budget initial 2020



Sommaire du Budget initial 2020

Note de présentation du budget 2020	p.1
Structure budgétaire	p.17
Indicateurs de gestion	p.18
Budget agrégé de l'établissement	
○ Tableau des autorisations d'emplois	p.22
○ Tableau des autorisations budgétaires	p.23
○ Tableau d'équilibre financier	p.24
○ Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement)	p.25
○ Tableau agrégé des opérations pluriannuelles	p.27
○ Annexes :	p.29
• Dépenses par destination	
• Recettes par origine	
• Les opérations pour compte de tiers	
• Le plan de trésorerie	
• Les opérations liées aux recettes fléchées	
• Tableau détaillé des opérations pluriannuelles	
• Tableau de synthèse budgétaire et comptable	
Budget Etablissement principal	
○ Tableau des autorisations budgétaires	p.70
○ Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement)	p.71
○ Annexes :	p.73
• Dépenses par destination	
• Recettes par origine	
• Les opérations liées aux recettes fléchées	
Budget du SACD CFA Cnam Ile de France	
○ Tableau des autorisations budgétaires	p.80
○ Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement)	p.81
○ Annexes :	p.83
• Dépenses par destination	
• Recettes par origine	
Budget de la Fondation du Cnam	
○ Tableau des autorisations budgétaires	p.87
○ Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement)	p.88
○ Annexes :	p.90
• Dépenses par destination	
• Recettes par origine	
Annexes	
○ Liste des baux	p.93
○ Liste des marchés forfaitaires	
○ Liste des conventions de recettes	
○ Liste de décisions tarifaires	
○ Liste des associations subventionnées	

Note de présentation du projet de budget initial 2020

Le projet de budget 2020 reflète les orientations budgétaires arrêtées par le conseil d'administration du 25 avril 2019 dans le cadre du débat d'orientation budgétaire.

La situation financière de l'établissement est consolidée au compte financier 2018 avec une trésorerie à hauteur de 37,52 M € et un fonds de roulement de 37,2 M €.

Les axes majeurs fixés lors du débat d'orientation budgétaire sont les suivants :

- Poursuivre les actions stratégiques plaçant le Cnam en situation de développer ses ressources propres en s'appuyant notamment sur les axes suivants : développement de l'activité des 3 secteurs du Cnam (formation, recherche, culture scientifique et technique) et amélioration des équipements des composantes dans une finalité de développement d'activité ;
- Inscrire la politique RH dans une démarche pluriannuelle de pilotage des emplois et de la masse salariale afin d'en garantir la soutenabilité budgétaire ;
- Poursuivre une politique de maîtrise des dépenses de fonctionnement et améliorer le pilotage des dépenses ;
- Poursuivre la politique d'investissement immobilière active afin d'améliorer l'accueil et les conditions de travail des auditeurs et des personnels, de procéder à la mise en sécurité et en accessibilité des bâtiments et de réduire à terme les baux afin de dégager des marges budgétaires.

Le projet de budget 2020 a été élaboré suite au dialogue de gestion réalisé avec l'ensemble des composantes. Le processus d'élaboration budgétaire a débuté par des conférences budgétaires à destination de l'ensemble des responsables financiers de l'établissement et par des réunions techniques pour les équipes pédagogiques nationales assurées par le pôle de gestion des EPN de la direction des affaires financières. Les réunions budgétaires réalisées en septembre et octobre se sont appuyées sur les contrats d'objectifs et de moyens et ont permis d'aborder les orientations prévues et de réaliser une analyse précise et sincère des ressources et des moyens nécessaires.

Au terme de ce dialogue, on constate :

- un développement de l'activité du CFA Cnam Ile de France liée notamment à la reprise de l'activité alternance assurance auparavant assurée par l'équipe pédagogique nationale « *formation-en-banque-actuariat-assurance-et-finance* » en partenariat avec l'IFPASS ;
- une baisse des prévisions de recettes sur l'activité de formation pour l'établissement principal et une progression des recettes sur convention.

Par conséquent, le projet de budget a été élaboré dans un contexte contraint. Pour l'établissement principal, l'équilibre a pu être réalisé par une baisse des crédits de fonctionnement hors convention (estimée soutenable au vu des taux d'exécution des années précédentes) et par une maîtrise des dépenses de personnel. Cependant, des moyens ont pu être dégagés pour la réalisation de projets structurants pour l'établissement tels que la refondation de la formation Hors Temps de Travail (HTT), la campagne de communication CPF et l'analyse du modèle économique de la formation à distance.

De plus, afin de permettre un développement de l'activité, les programmes de renouvellement des équipements des laboratoires et des composantes pédagogiques sont poursuivis.

La politique d'investissement immobilière, arrêtée par le conseil d'administration du 25 avril 2019, a pu être maintenue.

Le projet de budget est présenté selon les règles définies dans l'article 175 du décret 2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique (GBCP). Le dossier de présentation du budget comprend notamment les autorisations budgétaires, le tableau d'équilibre, la situation patrimoniale et le tableau des opérations pluriannuelles.

1. Le tableau des autorisations d'emploi

Les autorisations d'emplois présentées dans le projet de budget 2020 sont de **1 712 ETPT**, dont 1 332 ETPT sous plafond Etat.

Elles se décomposent comme suit (cf tableau 1 des emplois) :

- Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs : 577 ETPT dont 522 sous plafond Etat ;
- BIATOSS : 1 135 ETPT dont 810 sous plafond Etat.

Le plafond d'emplois Etat figurant sur la pré-notification des moyens 2020 du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation du 3 octobre 2019 s'élève à 1 380 ETPT.

Il est proposé de maintenir le plafond d'emplois pour le budget initial 2020 à hauteur de celui du dernier budget rectificatif 2019, jugé suffisant pour prendre en compte les évolutions liées notamment à l'activité sur convention, aux campagnes d'emploi et à l'arrivée des PRCM déjà intégrée au plafond d'emplois en 2019.

Un travail de mise en qualité des données a été réalisé entraînant un changement de classement des personnels enseignants - chercheurs (CDD) : positionnés en personnels BIATOSS non permanents en 2019, ils sont en 2020 positionnés en personnels enseignants, chercheurs non permanents : ce qui explique la variation de + 52 ETPT sur ce poste et la baisse du poste BIATOSS CDD.

Cependant, au vu des éléments des derniers comptes financiers, il semble que le plafond d'emplois prévisionnel soit systématiquement surestimé par rapport à la réalisation. A partir des éléments du compte financier 2019, un recalage de la prévision pourra être réalisé si nécessaire et sera présenté dans ce cas au premier budget rectificatif 2020.

2. Le tableau des autorisations budgétaires

2.1 Les prévisions de recettes budgétaires

Les prévisions de recettes du budget agrégé s'élèvent à 165 705 943 € (Tableau des autorisations budgétaires) soit une hausse de 3,52 % par rapport au budget initial 2019.

Tableau des autorisations budgétaires : Prévisions recettes - Budget agrégé			
	Budget Initial 2019	Budget Initial 2020	Evolution
Recettes globalisées	159 663 768 €	161 348 828 €	1,06%
Subvention pour charges de service public	109 623 568 €	110 660 608 €	0,95%
Autres financements de l'Etat	300 810 €	393 622 €	30,85%
Fiscalité affectée	- €	74 251 €	
Autres financements publics	5 434 754 €	5 941 020 €	9,32%
Recettes propres	44 304 636 €	44 279 327 €	-0,06%
Recettes fléchées	401 541 €	4 357 115 €	985,10%
Financements de l'Etat fléchés	159 845 €	3 744 357 €	
Autres financements publics fléchés	241 696 €	612 758 €	
Recettes propres fléchées		- €	
TOTAL DES RECETTES	160 065 309 €	165 705 943 €	3,52%

Extrait du tableau 2 "tableau des autorisations budgétaires" Budget Etablissement Agrégé.

Les recettes budgétaires correspondent aux prévisions d'encaissement sur l'exercice et elles sont par nature globalisées. Elles ne prennent pas en compte la quote-part aux amortissements (5 231 000 €) qui sont par nature non encaissables.

Les recettes positionnées en recettes fléchées, conformément aux critères définis par le conseil d'administration du 2 juillet 2015, correspondent à un contrat ERC Vidock, à une aide attribuée par l'ANR pour le projet « Hesam 2030 – construisons nos métiers » pour l'action « Nouveaux Coursus à l'Université » et au financement des opérations de réhabilitation des locaux dans le cadre du contrat de plan Etat – Région (CPER 2015-2020), détaillées dans le tableau des recettes fléchées et le tableau des opérations pluriannuelles.

L'évolution des recettes budgétaires s'explique par l'augmentation de la subvention pour charges de service public et par la progression des recettes propres de l'établissement essentiellement liée à l'évolution des recettes fléchées.

La subvention pour charges de service public

La prévision de subvention pour charges de service public (SCSP) attribuée par l'Etat pour l'exercice 2020 a été établie au vu de la pré-notification des moyens alloués à l'établissement pour 2020 transmise par le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation le 3 octobre 2019. Cette pré-notification sera complétée par une notification initiale qui n'a pas été notifiée à ce jour.

Elle s'élève à 110 660 608 € et se décompose comme suit :

Crédits de masse salariale :	92 604 331 €
Crédits de fonctionnement :	17 938 854 €
Crédits de fonctionnement - actions spécifiques :	63 548 €
Crédits de fonctionnement - opérations immobilières :	150 000€ (dotation mise en sécurité)
Réserve de précaution :	- 96 125 €

Les crédits de fonctionnement prennent en compte le prélèvement effectué au titre de l'abonnement à la ressource science@direct/Elsevier pris en charge par le ministère pour l'établissement. Ce prélèvement a été évalué pour 2020 à 110 151 €.

Les crédits de fonctionnement – actions spécifiques correspondent à la participation de l'Etat aux frais du concours DPE et DPLG géomètre pour la session 2020 (53 638 €) et au financement de la coordination de la formation continue dans l'enseignement supérieur (9 910 €).

Le montant de la réserve de précaution réalisée afin de contribuer au redressement des comptes publics prévu pour l'exercice 2020 est stable par rapport à celui notifié en 2019.

La prévision de SCSP est en progression par rapport à la notification initiale pour l'exercice 2019 (110 476 443€). Cette évolution correspond à :

- un complément de crédits alloué au titre de la masse salariale : + 485 018 € (*compensation des revalorisations indiciaires et des créations d'échelons et de grades prévues par le protocole « parcours professionnels, carrières et rémunérations », compensation financière pour la revalorisation des forfaits de monétisation des congés et la mise en œuvre du plan vélo et mobilité actives, financement de 3 emplois dans le cadre du transfert du CNESCO et dotation au titre de la révision de l'IFSE*) ;
- un complément de crédits de fonctionnement : + 52 824 € *correspondant à une baisse de 2 824€ du prélèvement au titre de la licence ABES Elsevier et une dotation complémentaire de 50 000€ relative au transfert du CNESCO* ;

- les crédits de fonctionnement - actions spécifiques sont en baisse de 213k€ car à la pré-notification 2020 ne prend pas en compte des subventions spécifiques telles que « gratuité musée » prévues dans la notification initiale 2019 ;
- une variation des crédits de fonctionnement – opérations immobilières pour mise en sécurité : 290 000€ notifié en 2019 et 150 000€ pré-notifié pour 2020.

La SCSP est la source de revenus la plus importante de l'établissement, représentant 66,78 % des recettes budgétaires totales.

Les autres sources de financement

Les autres recettes perçues par l'établissement sont constituées des subventions de l'Etat autres que la SCSP, de subventions d'autres organismes publics et des recettes propres.

Elles s'élèvent à 55 045 335 € pour le budget initial agrégé 2020, soit une augmentation de 4,6M€ par rapport au budget initial 2019 dont 3,9M€ relatif aux recettes fléchées.

	Budget initial 2019	Budget initial 2020	Evolution	Evolution en €
Recettes Globalisées	50 040 200 €	50 688 220 €	1,29%	648 020 €
Recettes Fléchées	401 541 €	4 357 115 €	985,10%	3 955 574 €
Total	50 441 741 €	55 045 335 €	9,13%	4 603 594 €

La forte évolution des recettes fléchées s'explique par la prévision de versement du solde du contrat de plan Etat – Région (CPER 2015-2020) pour un montant de 3,7 M€ en 2020.

On constate une évolution différenciée par budget :

Recettes Propres par budget		Budget initial 2019	Budget initial 2020	Variation en % BI2020/BI2019	Variation en montant BI2020/BI2019
Etablissement Principal	Recettes Globalisées	44 415 915 €	43 630 583 €	-1,77%	-785 332 €
	Recettes Fléchées	401 541 €	4 357 115 €	985,10%	3 955 574 €
CFA Cnam Ile de France	Recettes Globalisées	4 868 258 €	6 403 473 €	31,54%	1 535 215 €
Fondation du Cnam	Recettes Globalisées	756 000 €	654 164 €	-13,47%	-101 836 €
Total		50 441 714 €	55 045 335 €	9,13%	4 603 621 €

En effet, les recettes dégagées de l'activité du CFA Cnam Ile de France sont en augmentation en raison notamment du transfert de l'activité Alternance assurance de l'établissement principal vers le CFA et des nouvelles modalités de financement des contrats d'apprentissage.

La baisse des prévisions de recettes de la Fondation est liée à l'évolution de l'activité sur convention.

Pour l'établissement principal, on constate une baisse des prévisions de recettes globalisées à hauteur de 785k€ et une progression des recettes fléchées de 3,9M€ (détail des recettes fléchées fourni dans le tableau des opérations liées aux recettes fléchées joint en annexe).

- **Pour l'établissement principal**, l'évolution des prévisions de recettes budgétaires globalisées s'explique essentiellement par la diminution des recettes issues de l'activité de formation (-2,1M €), de la prévision de taxe d'apprentissage (-218k€) et par la progression des recettes issues des contrats de recherche ou d'activité sur convention (+ 1,5M €).

En effet, l'évolution des recettes par origine est la suivante :

Recettes par origine	Budget initial 2019	Budget initial 2020	Variation 2020/2019	Variation en montant
Recettes Globalisées				
Droits d'inscription, formation continue, diplômes propres et VAE	28 974 819 €	26 841 850 €	-7,36%	- 2 132 969 €
Taxe d'apprentissage	908 500 €	690 000 €	-24,05%	- 218 500 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR	2 684 888 €	2 766 609 €	3,04%	81 721 €
ANR investissements d'avenir	122 385 €	45 872 €	-62,52%	- 76 513 €
ANR hors investissements d'avenir	848 248 €	897 262 €	5,78%	49 014 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	1 357 150 €	1 684 839 €	24,15%	327 689 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne	1 627 318 €	899 141 €	-44,75%	- 728 177 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	755 194 €	2 486 234 €	229,22%	1 731 040 €
Autres recettes	7 137 413 €	7 244 525 €	1,50%	107 112 €
Autres recettes Fiscalité affectée		74 251 €		
Total recettes globalisées	44 415 916 €	43 630 583 €	-1,77%	- 785 333 €
Recettes fléchées				
ANR investissements d'avenir		313 000 €		
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne	241 696 €	299 758 €		
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	159 845 €	3 744 357 €		
Total recettes Fléchées	401 541 €	4 357 115 €		
Total recettes	44 817 457 €	47 987 698 €	7,07%	3 170 241 €

Extrait du tableau 3 "tableau des recettes par origines" Budget Etablissement Principal.

L'évolution des prévisions de recettes de formation résulte d'une part du transfert des activités alternance assurance de l'EPN « *formation-en-banque-actuariat-assurance-et-finance* » vers le CFA Cnam Ile de France (-1 M€) et d'autre part d'une baisse d'activité de plusieurs équipes pédagogiques nationales (EPN) et du centre Cnam Maroc.

La situation du centre Cnam Maroc constitue un point de vigilance important qui nécessite une réflexion de fond sur un meilleur exercice des activités du Conservatoire dans ce pays.

On constate une progression des recettes issues des activités de formation initiale (EPN ESGT et EPN Intechmer) et des activités en alternance à l'Eicnam.

Les recettes relatives aux prestations de formation continue sont en partie payables par échéances et peuvent donc être encaissées sur deux exercices. L'évaluation de la recette budgétaire (recette encaissée dans l'année 2020) est donc réalisée à partir d'une évaluation du taux d'encaissement annuel des factures de l'année et des restes à encaisser des années antérieures. Le taux d'encaissement retenu sur les factures de l'année pour le budget initial 2020 est la moyenne des taux d'encaissement des trois dernières années pour chaque régie.

On constate un maintien de l'activité de recherche. La liste des contrats de recherche inscrits au budget 2020 par laboratoire est présentée dans le tableau détaillé des opérations pluriannuelles joint en annexe du budget.

L'évolution des recettes budgétaires « contrats et prestations de recherche hors ANR, ANR, Union européenne, subvention d'autres organismes » s'explique aussi par le décalage des échéances de versement des financements. En effet, il peut y avoir un décalage de trésorerie entre la période d'exécution de la convention et le versement de son financement : versement d'un acompte en début de convention et du solde après l'exécution de l'activité.

La prévision de recettes inscrite au titre des activités de recherche correspond aux contrats de recherche en cours et pourra évoluer durant l'exercice.

La prévision de recettes de taxe d'apprentissage a été effectuée à la baisse afin de prendre en compte la baisse du % du solde de taxe d'apprentissage versé par les entreprises (de 23% à 13%) suite à la mise en œuvre de la loi pour la liberté de choisir son avenir professionnel du 6 septembre 2018.

La prévision de recettes « Fiscalité affectée » correspond à l'évaluation de la contribution de vie étudiante et de campus (CVEC) instituée par l'art L.841-5 du code de l'éducation et définie comme une taxe affectée selon l'avis du conseil d'Etat sur la loi n°2018-166 du 8 mars 2018 relative à l'orientation et la réussite des étudiants. L'établissement est bénéficiaire de la CVEC à hauteur de 41€ par étudiant. Le nombre d'étudiants pris en compte pour la prévision de recette du budget 2020 est celui validé en 2018/2019 soit 1 811.

- L'évolution des recettes du CFA Cnam Ile de France en 2020 s'explique d'une part par l'évolution de l'activité liée en grande partie à la reprise par le CFA, au 1 septembre 2019, de l'activité alternance assurance (licence et master) réalisée auparavant via un partenariat avec l'IFPASS. Cette intégration représente une augmentation de plus de 30% des effectifs. De plus, deux nouvelles sections sont ouvertes à la rentrée 2019 en partenariat avec l'INTEC : le DUT GEA finance et la licence CCA.

D'autre part, la loi du 5 septembre 2018 dite Loi Réussir son avenir professionnel entraîne une modification des règles de financement des CFA à compter du 1 janvier 2020. Ils ne seront plus financés par une subvention régionale et par les versements de taxe d'apprentissage mais par un financement des contrats d'apprentissage par les opérateurs de compétence (OPCO) selon un niveau déterminé par la branche professionnelle dont dépend l'employeur de l'apprenti.

Pour 2020, les modalités de financement des contrats d'apprentissage varient en fonction de la date de conclusion des contrats :

- Pour les contrats d'apprentissage conclus avant le 1er janvier 2020 dans le cadre du conventionnement régional en cours en 2020 : financement sur la base des coûts préfectoraux au 31 décembre 2018 ;
- Pour les contrats d'apprentissage conclus en 2019 hors convention régionale en cours en 2020 et les contrats d'apprentissage conclus à compter du 1er janvier 2020 : financement selon le niveau fixé par les branches professionnelles (art D.6332-78 du code du travail) ou à défaut selon le niveau fixé par décret (art D.6332-80 du code du travail).

Les prévisions budgétaires ont été établies selon ces principes en prenant également en compte les modalités de versement fixées par l'article R.6332-25 du code du travail.

Les recettes du CFA sont donc constituées des versements des OPCO pour les contrats d'apprentissage, des contrats de professionnalisation et des recettes liées à de l'activité sur convention.

- Les recettes de la fondation sont constituées des revenus des immeubles du legs Besnard de Quelen (260k €), des intérêts perçus sur le placement des produits financiers (14 000€) et des actions menées par la fondation dans le cadre de chaires partenariales (380 164€).

Le budget 2020 comprend le fonctionnement de quatre chaires partenariales et envisage la création d'une cinquième chaire. Les chaires en place portent donc sur les problématiques de santé au travail (Entreprises et Santé avec Malakoff Médéric Humanis), RH et intelligence artificielle (Learning Lab Human Change avec Julhiet Sterwen et Malakoff Médéric Humanis), les risques émergents (Nouveaux Risques avec Allianz) et les bouleversements énergétiques (Énergie & Mobilité avec la Commission de régulation de l'Énergie).

2.2 Les autorisations de dépenses

Les crédits inscrits au budget 2020 se répartissent comme suit :

Budget Agrégé	Autorisations budgétaires (BI2019)		Autorisations budgétaires (BI2020)		Evolution CP2020/CP2019
	AE	CP	AE	CP	
Personnel	117 414 357 €	117 414 357 €	119 035 219 €	119 035 219 €	1,38%
Fonctionnement	36 500 208 €	37 386 519 €	37 722 115 €	38 684 315 €	3,47%
Investissement	11 198 460 €	6 719 348 €	9 326 389 €	11 120 542 €	65,50%
TOTAL DEPENSES	165 113 025 €	161 520 224 €	166 083 723 €	168 840 076 €	4,53%

Les crédits de paiement (CP) correspondent à l'estimation des paiements prévus sur l'exercice 2020. Ils ne prennent donc pas en compte les dépenses par nature non décaissables : les dotations aux amortissements (8 606 300 €), les provisions (200 000 €) et les charges sur créances irrécouvrables (100 000 €) qui sont intégrées aux dépenses en droits constatés.

Les crédits de personnel

Les crédits de personnel inscrits au budget agrégé s'élèvent à 119 035 219 € (AE=CP), soit une hausse de 1,38 % par rapport au budget 2019. Ils représentent 70,5 % des crédits ouverts.

Le taux de saturation de la masse salariale (masse salariale / recettes encaissables), calculé pour ce projet de budget, est de 73.7 %, soit en deçà du plafond de 75 % défini au débat d'orientation budgétaire.

Les crédits de personnel se décomposent comme suit :

	Budget 2019	Budget 2020	Variation 2020/2019	% Variation
Personnel permanent (fonctionnaires et contractuels hors convention)	103 062 030 €	103 982 711 €	920 681 €	0,89%
Personnel sur convention	3 418 033 €	3 384 250 €	-33 783 €	-0,99%
Vacations administratives & activités accessoires	1 562 467 €	1 744 766 €	182 299 €	11,67%
Vacations d'enseignement	9 371 827 €	9 923 492 €	551 665 €	5,89%
Masse salariale - tableau des autorisations budgétaires (AE=CP)	117 414 357 €	119 035 219 €	1 620 862 €	1,38%

Pour les personnels dits permanents (fonctionnaires et contractuels hors convention), l'enveloppe inscrite au budget initial 2020 est de 103 982 711 €, soit une hausse de 0,89 % par rapport aux prévisions du budget initial 2019 correspondant essentiellement à la prise en compte de la politique de revalorisation salariale de l'Etat, des campagnes d'emploi de l'établissement et de la révision de la politique indemnitaire de l'établissement conformément au schéma directeur des ressources humaines adopté par le conseil d'administration dans sa séance du 16 octobre 2019.

L'évolution des crédits alloués pour les personnels sur convention correspond à la prise en compte de l'activité sur convention connue à ce jour. Cette dépense est donc financée par des ressources spécifiques.

L'enveloppe pour les vacations administratives, d'enseignement et les activités accessoires a été déterminée au terme du dialogue de gestion entre la direction et les composantes. Conformément aux

orientations budgétaires arrêtées par le conseil d'administration, le volume d'heures d'enseignement a été établi à partir de l'exécution des années antérieures ajustée sur les variations liées aux activités financées

Le dialogue de gestion réalisé sur ces bases entre la direction déléguée à la formation et les équipes pédagogiques nationales (EPN) de mai à juin a permis de répondre aux besoins en heures d'enseignement de l'offre de formation et de respecter l'enveloppe fixée dans la lettre de cadrage.

L'évolution à la baisse du poste « vacations d'enseignement » provient de l'évolution de l'activité du CFA et de l'activité Alternance de l'Eicnam, progression financée par une progression de recettes.

Les crédits de fonctionnement

Pour l'établissement agrégé, les crédits de fonctionnement s'élèvent 37 722 115 € en AE et 38 684 315 € en CP, répartis comme suit :

Dépenses de fonctionnement	Autorisations budgétaires (BI2019)		Autorisations budgétaires (BI2020)		Evolution CP2020/CP2019
	AE	CP	AE	CP	
Etablissement principal	34 354 838 €	35 241 149 €	34 896 800 €	35 859 000 €	1,75%
Cfa Cnam Ile de France	1 596 670 €	1 596 670 €	2 366 451 €	2 366 451 €	48,21%
Fondation du Cnam	548 700 €	548 700 €	458 864 €	458 864 €	-16,37%
TOTAL DEPENSES	36 500 208 €	37 386 519 €	37 722 115 €	38 684 315 €	3,47%

Pour l'établissement principal, l'évolution des dépenses de fonctionnement (+617k€ en CP) résulte essentiellement de l'évolution d'activité sur convention.

Hors convention, afin de compenser la baisse des recettes de formation, une réduction des crédits de fonctionnement des composantes a dû être réalisée lors de l'élaboration de ce budget afin de financer l'évolution des crédits de personnel et de dégager les moyens nécessaires à la poursuite de projets (Réforme HTT, Projet SI d'aide au pilotage) et au lancement de nouveaux projets : campagne de communication CPF, audit sur le modèle économique de la FOAD nationale.

Pour le CFA Cnam Ile de France, l'augmentation des dépenses de fonctionnement (+ 769k€) s'explique par la hausse de l'activité suscitée.

L'évolution constatée au budget 2020 pour les **dépenses de fonctionnement de la Fondation** provient de l'évolution des budgets alloués aux chaires partenariales.

Les autorisations d'engagement (AE) ont été déterminées au cours du dialogue de gestion et prennent en compte les marchés et contrats en cours et à venir de l'établissement et la programmation d'activité prévue à ce jour.

L'écart de 962 200 € entre les AE et CP traduit :

- D'une part, l'inscription de CP pour des engagements juridiques pris les années antérieures dont les plus significatifs sont : loyers (immeubles rue des Jeuneurs 2 409K€, CEET 164K€, bail Turbigio 149K€, entrepôt Calberson 382K€), tranche conditionnelle du marché relatif au logiciel sicol (partie corrective de 98 K€), maintenance du logiciel Saghe (18K€), maintenance du Système Intégré de Gestion de Bibliothèque (39 K€), marché impression, assurances, ...
- D'autre part, de nouveaux engagements prévus en 2020 (2,155 M€) pour lesquels les CP sont inférieurs aux autorisations d'engagements : renouvellement du marché Sicol, contrôle d'accès, maintenance générale des automates et périphériques, anti-intrusion, vidéosurveillance, contrat relatif au nouveau marché de location de copieurs de proximité, révisions de prix impactant les contrats pluriannuels...

Les crédits d'investissement

Les crédits d'investissement s'élèvent pour l'établissement agrégé à 9 326 389 € en AE et 11 120 542€ en crédits de paiement répartis par budget comme suit :

Dépenses d'investissement	Autorisations budgétaires (BI2019)		Autorisations budgétaires (BI2020)		Evolution CP2020/CP2019
	AE	CP	AE	CP	
Etablissement principal	10 850 960 €	6 371 848 €	9 194 389 €	10 988 542 €	72,45%
Cfa Cnam Ile de France	315 000 €	315 000 €	96 000 €	96 000 €	-69,52%
Fondation du Cnam	32 500 €	32 500 €	36 000 €	36 000 €	10,77%
TOTAL DEPENSES	11 198 460 €	6 719 348 €	9 326 389 €	11 120 542 €	65,50%

Pour l'établissement principal, les inscriptions budgétaires se répartissent ainsi : 3 638 715 € hors programmes pluriannuels et 7 349 827 sur programmes pluriannuels d'investissement.

Ces crédits répondent à des besoins de mobilier, d'équipement ou de renouvellement de matériels pédagogiques et scientifiques des composantes (AE 1 024 k€, CP 961k €) et des laboratoires (651 k€ en AE et CP).

De plus, conformément aux orientations votées par le conseil d'administration dans le cadre du débat d'orientation budgétaire, les programmes de renouvellement et de modernisation des équipements des laboratoires (220K € AE=CP) et des composantes pédagogiques (100k € AE= CP) sont poursuivis.

Ils permettent également de continuer la modernisation des outils de gestion (AE 1 065K €, CP 907k€) réalisée par la direction des systèmes d'information. Cette enveloppe prévoit notamment la poursuite du changement de SIRH, l'évolution du logiciel de scolarité, des opérations de dématérialisation des processus administratifs et le renouvellement des baies de sauvegarde et des serveurs ainsi que le renouvellement des matériels.

Des crédits d'investissement sont positionnés à la direction des bibliothèques et de documentation pour l'achat de vitrines dans la salle de lecture (9k€ en AE et CP) et au musée afin de maintenir sa politique d'acquisitions d'œuvres patrimoniales et de réaliser des opérations d'amélioration des équipements (165k€ en AE et CP).

De plus, les crédits d'investissements de l'établissement principal comprennent des opérations de travaux ponctuels menées par la direction du patrimoine (259k€ AE=CP) et la part 2020 des opérations immobilières pluriannuelles pour un montant de 4 117 k€ en AE et 7 029 € en CP, détaillées dans le tableau des opérations pluriannuelles.

Enfin, le projet de budget 2020 intègre la participation de l'établissement à l'opération Synergie II pour un montant d'AE de 1 500 000 € et un montant de CP de 600 000 €. Les versements de la participation seront réalisés en fonction des phases d'avancement du projet jusqu'en 2022. Cette opération est donc intégrée au tableau des opérations pluriannuelles.

Pour le CFA Cnam Ile de France, les crédits d'investissement positionnés au budget 2020 (96 000€) sont destinés à l'achat d'équipement pédagogique (matériels informatiques et matériels pour travaux pratiques).

Pour la fondation, il s'agit de prévisions de travaux sur les immeubles gérés dans le cadre du legs Besnard de Quelen (20k€ AE=CP) et d'achats d'équipement nécessaire à l'exécution des conventions (16k€ AE =CP).

L'écart entre les AE et les CP d'un volume global de 1 794 153 € s'explique par :

- Hors programme pluriannuel d'investissement, pour un montant de 218 000 € et porte sur :
 - l'inscription de CP pour des engagements pris les années antérieures à hauteur de 152 000 €. Il s'agit de la tranche conditionnelle du marché relatif au logiciel sicol (partie évolutive 102K€) et du Système d'Information Ressources Humaines (SIRH : 50 K) ;

- l'inscription d'AE pour de nouveaux engagements à hauteur de 370 K€, pour le renouvellement du marché sicol (partie évolutive : 310K€) et le renouvellement de l'abonnement au logiciel de la relation client 60 K€.
- Dans le cadre du programme pluriannuel d'investissement par un volume de CP supérieur aux AE de 2 012 153 € traduisant :
- d'une part, l'inscription de CP pour des engagements pris les années antérieures notamment pour les opérations financées en partie dans le cadre du CPER, les opérations de sécurité incendie et le plan particulier de mise en sureté
 - d'autre part de nouvelles opérations prévues en 2020 comme la rénovation du site Gay Lussac, la participation financière au projet immobilier « Synergie2 », la mise en sécurité des réserves du musée et le déplacement de la médecine de prévention.

3. Le budget par destination

Les documents budgétaires donnent une représentation de la finalité pour laquelle les autorisations budgétaires sont programmées à travers les destinations (tableau 3 dépenses par destination).

▪ La formation

En 2020, les actions menées pour adapter l'offre de formation à la réforme de la formation professionnelle et être en phase avec les évolutions des métiers et des besoins seront poursuivies.

Pour permettre à l'établissement de répondre au mieux aux exigences de l'application CPF de la Caisse des dépôts et des consignations et d'y proposer une offre de formation adaptée, un groupe projet est constitué. Une campagne spécifique CPF sera également menée.

De plus, les travaux de refondation du hors temps de travail seront poursuivis et une analyse du coût de la formation à distance sera menée.

L'année 2020 pour le **CFA** sera l'année de mise en œuvre de la réforme de l'apprentissage qui va entraîner des changements tant au niveau pédagogique qu'au niveau de la gestion financière.

Les effectifs ayant fortement progressés en septembre 2019 avec l'intégration des alternants assurance et la création de deux nouveaux cursus, aucune nouvelle formation n'est prévue pour la rentrée 2020. Une démarche qualité sera menée afin de permettre la certification qualité des formations exigée au 1er janvier 2021 pour les CFA.

En termes financiers, les crédits inscrits en fonctionnement et en investissement pour les composantes pédagogiques sont :

	Budget 2020 - AE/CP			
	Fonctionnement		Investissement	
	AE	CP	AE	CP
EPN 1-Bâtiment et énergie	228 500 €	222 600 €	50 000 €	50 000 €
EPN 2-ESGT	384 630 €	370 530 €	167 500 €	167 500 €
EPN 3-EEAM	126 600 €	122 600 €	3 500 €	3 500 €
EPN 4-Ingénierie mécanique et matériaux	73 980 €	60 608 €		
EPN 5- INFO	169 200 €	168 813 €	132 600 €	132 600 €

	Budget 2020 - AE/CP			
	Fonctionnement		Investissement	
	AE	CP	AE	CP
EPN 6-Mathématiques et statistique	27 600 €	26 000 €		
EPN 7-Industries chimique, pharmaceutique et agroalimentaire	254 700 €	249 000 €	10 000 €	10 000 €
EPN 8-INTECHMER	169 240 €	165 685 €		
EPN 9-EFAB	367 550 €	350 550 €		
EPN 10-CCA	1 431 000 €	1 414 000 €	8 000 €	8 000 €
EPN 11-Territoires	184 300 €	178 900 €		
EPN 12-Santé, solidarité	60 150 €	57 700 €		
EPN 13-Travail	247 000 €	228 000 €		
EPN 14-Droit et immobilier	87 100 €	83 600 €		
EPN 15-Stratégie	598 700 €	590 900 €	5 000 €	5 000 €
EPN 16-Innovation	176 100 €	169 780 €		
EICNAM	877 050 €	877 570 €	153 000 €	153 000 €
Communication Langues étrangères	26 590 €	24 292 €		
Collège de professionnalisation	2 500 €	2 500 €		
ENJMIN	138 200 €	138 200 €		
Centre Cnam Paris	660 000 €	646 000 €	10 000 €	10 000 €
Cnam entreprises	1 110 040 €	1 106 040 €	163 000 €	103 000 €
CFA - Centre de formation des apprentis	2 366 451 €	2 366 451 €	96 000 €	96 000 €

▪ La recherche

Les axes stratégiques qui seront mis en œuvre en 2020 pour la recherche, conformément au débat d'orientation budgétaire sont :

- Développer la recherche académique et industrielle au niveau national et international en renforçant les relations entre les laboratoires et le monde des entreprises (mise en œuvre de recherches partenariales, accueil de doctorants en convention industrielle de formation par la recherche) , en poursuivant l'incitation à répondre aux appels à projets européens.

De plus, une enveloppe de 220k€ est inscrite en 2020 pour le programme pluriannuel de soutien aux équipements des laboratoires (renouvellement et innovation).

- Mettre en place des programmes transverses en vue de développer la pluridisciplinarité et de mutualiser les ressources en créant un programme transverse autour de la modélisation numérique

- Développer la visibilité et le rayonnement de la recherche

Des actions de communication à l'attention du réseau et des auditeurs pour améliorer le lien formation-recherche seront mises en œuvre.

La politique de diffusion de la production scientifique sur le portail HAL (Hyper Articles en Ligne) institutionnel sera développée.

- Accompagner les évolutions de périmètres au sein de la DR ou les déménagements à venir (Synergie, Cnesco...).

Les crédits inscrits pour la direction de la recherche et l'ensemble des laboratoires sont :

	Budget 2020 - AE/CP			
	Fonctionnement		Investissement	
	AE	CP	AE	CP
Direction de la recherche	3 722 460 €	3 882 128 €	651 281 €	651 281 €

- **La Mission patrimoine, information, culture scientifique et technique**

Pour 2020, les objectifs sont de maintenir dans la nouvelle organisation « mission patrimoine, information, culture scientifique et technique » le niveau d'activité des services et directions qui en dépendent.

La direction des bibliothèques et de la documentation

Avec la réouverture de la salle de lecture (septembre 2019), une étape significative a été franchie pour donner aux auditeurs de meilleures conditions pour travailler et accéder aux ressources documentaires. Cette réouverture a été réalisée sans modification des conditions d'accueil. Il est prévu au cours de l'année 2020 de faire deux enquêtes auprès des publics (une en période d'examens, une autre en période plus creuse) pour voir quelles évolutions pourraient être effectuées en termes d'ouverture mais aussi de service afin de répondre au mieux aux besoins des lecteurs.

L'achat de vitrines sécurisées est prévu sur le budget 2020 afin de mettre à l'honneur dans la salle de lecture le patrimoine documentaire de l'établissement.

Les actions menées de maîtrise des coûts de la politique documentaire seront poursuivies sur 2020.

Le musée des arts et métiers

En 2020, une des priorités du musée est d'améliorer la connaissance des publics, avec notamment la réalisation d'études, afin de mieux répondre à leurs attentes et d'accroître ainsi la fréquentation et les ressources propres à moyen terme. Des actions seront également menées pour développer la notoriété, l'image et la visibilité du musée.

Pour la programmation des expositions, sont prévues en 2020 la réalisation de l'exposition « Prototypes » et le travail de scénographie de l'exposition « Automobile ».

Une réflexion sera menée afin de proposer une programmation culturelle et scientifique ambitieuse qui permette au musée d'augmenter son visitorat et de redynamiser sa collection permanente.

Les moyens inscrits pour la Mission patrimoine, information, culture scientifique et technique sont :

	Budget 2020 - AE/CP			
	Fonctionnement		Investissement	
	AE	CP	AE	CP
- CST (Culture Scientifique et Technique)	439 400 €	439 400 €		
- Direction des bibliothèques et de la documentation	1 135 300 €	1 168 300 €	9 000 €	9 000 €
- Musée des arts et métiers	2 189 288 €	2 410 868 €	165 300 €	165 300 €

▪ La politique immobilière

Les objectifs de la politique immobilière programmée en 2020 restent dans la continuité de la politique menée par l'établissement au cours des dernières années. Il s'agit de répondre aux obligations réglementaires de mise en sécurité incendie et d'accessibilité des bâtiments et de continuer l'aménagement des locaux et l'optimisation des surfaces afin d'améliorer les conditions d'accueil et de travail des publics et des personnels et de réduire les coûts des locations.

Poursuite des opérations programmées lors des budgets précédents :

- Trois opérations financées par le contrat plan Etat - Région et des apports en fonds propres : l'implantation de bureaux dans les combles de la salle des textiles, la réhabilitation des salles de cours 30-34 situées sous la cour centrale du site Montgolfier et la réhabilitation des locaux de la direction des ressources humaines accès 6.

L'enveloppe de l'opération « rénovation des combles de la salle des textiles » augmente de 500 k€ en raison de la nature et de la complexité des travaux, précisées dans la note jointe au tableau des opérations pluriannuelles. Les deux autres opérations se situent dans l'enveloppe prévue au dernier budget rectificatif 2019.

L'année 2020 sera l'année de réalisation de ces opérations, ce qui explique le volume de crédits de paiement. Ces travaux permettront notamment d'accroître le volume de salles de cours de l'établissement et de réduire le coût des locations externes.

- Les opérations réglementaires de mise en accessibilité et de sécurité incendie (pas d'évolution d'enveloppe sur le budget 2020 par rapport au budget rectificatif 2019) ;
- Dans le cadre des opérations stratégiques : la remise en état de la salle de sport des personnels, l'aménagement de l'accueil du musée et la rénovation de l'amphithéâtre Friedman et Gay Lussac seront finalisés. La réhabilitation de la zone 37-39 sera poursuivie. Les inscriptions budgétaires prennent en compte des ajustements liés à des hausses de coûts d'opérations : salles d'activités physiques (+80k€), atelier central de reprographie (+201k€), réhabilitation zone accès 37-39 (+150k€). Ces augmentations sont compensées en partie par la non réalisation des travaux de réparation de la charpente de la grande halle du site de Saint-Cyr-l'Ecole (281k€).

Nouvelles opérations proposées dans le cadre du budget 2020 :

- Déplacement de la médecine de prévention : coût global de l'opération 160k€ ;
- Mise en sécurité incendie des réserves du musée : coût global de l'opération 200k€.

De plus, le projet de budget 2020 intègre la participation financière de l'établissement à la construction du bâtiment « SYNERGIE II » à Saint-Denis, réalisée par la Région Ile de France et dont l'établissement sera affectataire : coût total 1,5 M€, AE 2020 et CP 600k€ en 2020, 450k€ en 2021 et 450k€ en 2022.

L'ensemble des opérations immobilières réalisées et à venir ainsi que leur programmation sont détaillés dans la note d'accompagnement des programmes pluriannuels d'investissement et dans le tableau des opérations pluriannuelles.

Les crédits inscrits au budget initial 2020 sont 5 617 674 € en AE et 7 629 827 € en CP.

4. L'équilibre du budget

En application du décret GBCP, l'équilibre du budget de l'établissement doit s'apprécier selon deux approches complémentaires. D'une part via le niveau de trésorerie (financement de l'activité à court terme) et d'autre part via le fonds de roulement (financement de l'activité à moyen – long terme).

Par conséquent, l'équilibre du budget est apprécié :

- sur le tableau d'équilibre financier ;
- et sur la base du compte de résultat prévisionnel et du tableau de financement.

Le solde budgétaire de l'établissement agrégé (tableau 2 autorisations budgétaires)

Crédits de paiement	168 840 076 €	165 705 943 €	Recettes globalisées et recettes fléchées
		3 134 133 €	Solde budgétaire déficitaire

Le solde budgétaire du budget agrégé (recettes – crédits de paiement) est déficitaire de 3 134 133 € s'expliquant essentiellement par le besoin de financement des investissements (- 3 070 601€) et le décalage de trésorerie sur des contrats de recherche et de formation (- 63 532€).

Le besoin de financement suscité correspond essentiellement à la poursuite des opérations de réhabilitation et de mise en sécurité et en accessibilité des bâtiments déjà programmées et financées sur des subventions titrées lors des exercices antérieurs et à la participation de l'établissement à l'opération Synergie II (cf tableau des opérations pluriannuelles).

Le tableau d'équilibre financier (CP, recettes encaissées) (tableau 4)

Le tableau d'équilibre financier permet de déterminer la variation de trésorerie sur l'exercice qui résulte, d'une part, du solde budgétaire découlant des prévisions d'encaissements de recettes (recettes globalisées et fléchées) et des dépenses prévisionnelles décaissables (crédits de paiement) et d'autre part, des opérations de trésorerie qui ne sont pas des opérations budgétaires mais affectent la trésorerie.

Les opérations de trésorerie, non budgétaires, inscrites au tableau d'équilibre financier au budget initial 2020 recouvrent :

- des prévisions de remboursement des prêts octroyés par l'établissement aux centres en région (171K €) et aux personnels (8k€);
- des prévisions d'octroi de prêts aux personnels du conservatoire (8K €);
- les opérations pour le compte de tiers (tableau 5 – opérations pour le compte de tiers) correspondant à la TVA collectée et à la TVA déductible, aux bourses d'aide à la mobilité internationale.

Elles prennent également en compte :

- le budget du groupement d'intérêt scientifique C.R.E.A.P.T (Centre de Recherche sur l'Expérience, l'Age et les Populations au Travail) qui s'élève à 150 066 € et est financé par la participation des membres du groupement et des conventions ;
- des conventions européennes gérées comme opérations pour compte de tiers.

L'ensemble des opérations est détaillé dans le tableau des opérations pour compte de tiers annexé au budget.

- Les opérations sur compte de tiers retracent les trop-perçus, les virements à ré-imputer et les recettes encaissées restant à classer.

Au terme de ces opérations, **la variation de la trésorerie de l'établissement est de : - 2 800 838,05 €**

Le niveau de trésorerie prévisionnel après budget 2020 s'élève donc à : **34 870 271 €**.

5. La situation patrimoniale

Les comptes de résultat prévisionnel et les tableaux de financement

(Tableau 6 situation patrimoniale)

Le compte de résultat permet de déterminer le résultat des opérations de fonctionnement de l'établissement sur la base des opérations réalisées sur le seul exercice budgétaire 2020.

Selon l'instruction comptable commune, les charges de personnel inscrites au compte de résultat diffèrent des dépenses de personnel inscrites au tableau des autorisations budgétaires. Elles ont un périmètre plus restreint ; elles ne prennent pas en compte notamment les taxes et versements assimilés (1 735 526 € considérés comme charges de fonctionnement) qui sont prévus dans les dépenses de personnel.

Pour l'établissement agrégé, le compte de résultat prévisionnel s'élève à 166 887 834 € et dégage un résultat positif de 262 000 € afin de financer des dépenses d'investissement.

Les investissements prévus au tableau de financement à hauteur de 11 133 542 € sont financés par des ressources d'investissement (4 391 641 €), par la capacité d'autofinancement dégagée par l'établissement (3 837 300 €) et par un prélèvement sur le fonds de roulement à hauteur de 2 904 601 €.

Pour chaque budget :

- *L'établissement principal*

Le compte de résultat prévisionnel s'élève à 160 543 000 € et dégage un excédent de 150 000 €. Les investissements prévus au tableau de financement à hauteur de 11 001 542 € sont financés par des ressources d'investissement (4 391 641 €), la capacité d'autofinancement dégagée (3 635 000 €) et par un prélèvement sur le fonds de roulement à hauteur de 2 974 901 €. Ce prélèvement finance les opérations immobilières patrimoine.

- *Le SACD CFA Cnam Ile de France*

Le budget du SACD CFA est également présenté en équilibre. Le compte de résultat prévisionnel s'élève à 5 674 670 € et dégage un résultat positif de 96 000 € permettant de financer les investissements (matériels pédagogiques et informatiques). Le tableau de financement est équilibré avec un apport au fonds de roulement de 18 000 €.

- *La fondation du Cnam*

Le compte de résultat prévisionnel s'élève à 670 164 € avec un résultat positif de 16 000 €. Les investissements prévus au tableau de financement à hauteur de 36 000 € sont financés par la capacité d'autofinancement dégagée (88 300 €). Le tableau de financement est équilibré avec un apport au fonds de roulement de 52 300 €.

Le fonds de roulement de l'établissement

Le projet de budget est équilibré par un prélèvement sur fonds de roulement à hauteur de 2 904 601€. Après les opérations du projet de budget 2020, le **fonds de roulement de l'établissement s'élève à 32 136 403,50 €** et se répartit comme suit :

	FDR
Etablissement principal	28 236 267,44 €
Cfa Cnam Ile de France	128 346,56 €
Fondation du Cnam	3 771 789,50 €

6. Le tableau de synthèse budgétaire et comptable

Le tableau de synthèse budgétaire et comptable ajoute une vision pluriannuelle des engagements pris par l'établissement et permet d'analyser la soutenabilité du budget sur le long terme.

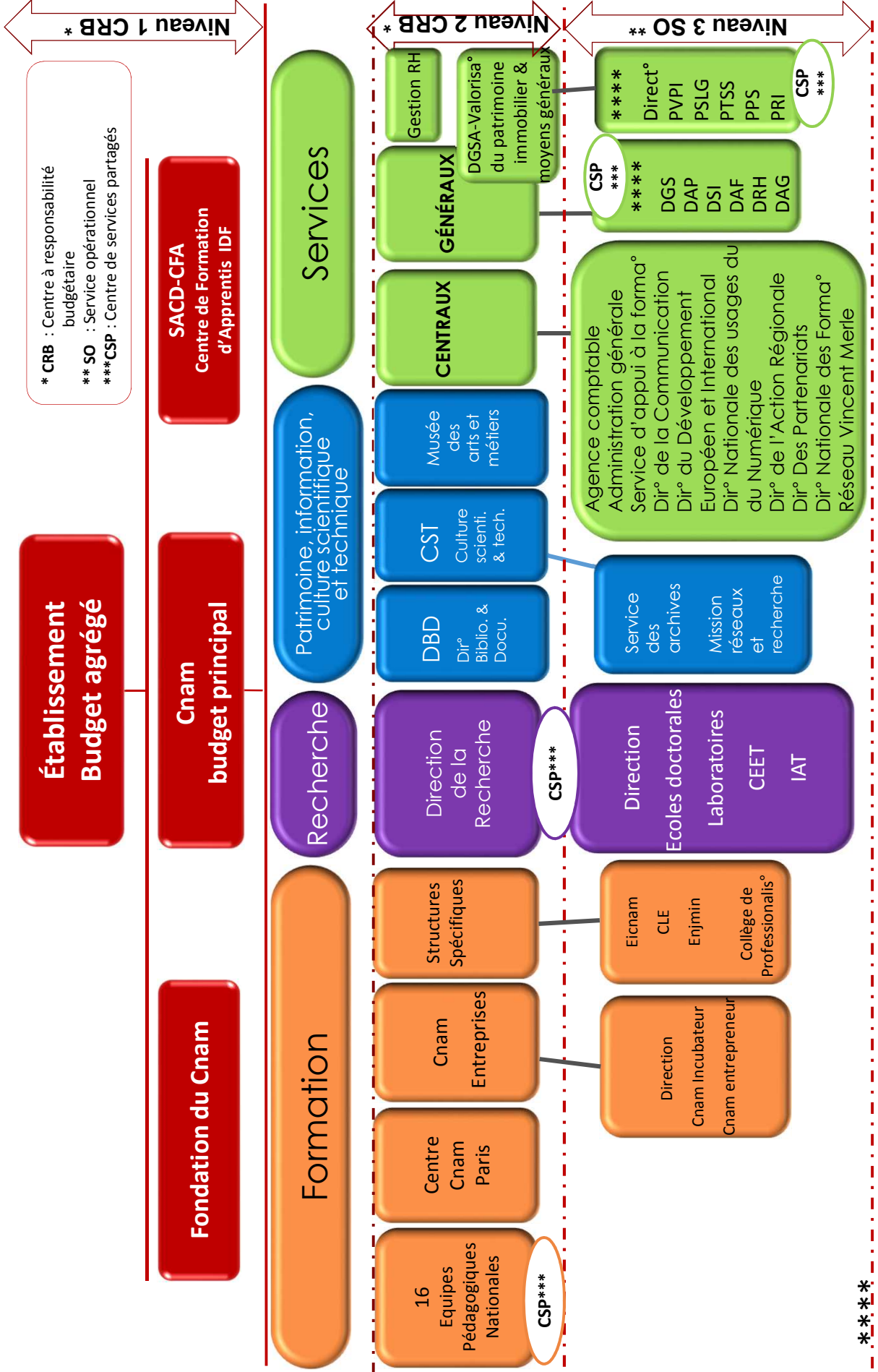
Les restes à payer initiaux d'un montant de 27,19 M€ correspondent à l'évaluation des restes à payer fin 2019 conformément au budget rectificatif N°1 2019. Ils prennent notamment en compte les restes à payer sur les baux (liste jointe en annexe), les différents marchés déjà engagés (liste jointe en annexe).

Suite aux nouveaux engagements et paiements prévus en 2020 et détaillés dans les crédits de fonctionnement et d'investissement, le niveau de restes à payer après budget 2020 est évalué à 24,43 M€.

L'analyse des indicateurs budgétaires et comptables suscités (solde budgétaire, variation du fonds de roulement, trésorerie) montre le caractère soutenable du budget présenté au vu du niveau de trésorerie et du fonds de roulement de l'établissement et de la nature des opérations financées par prélèvement sur fonds de roulement (opérations immobilières patrimoine).

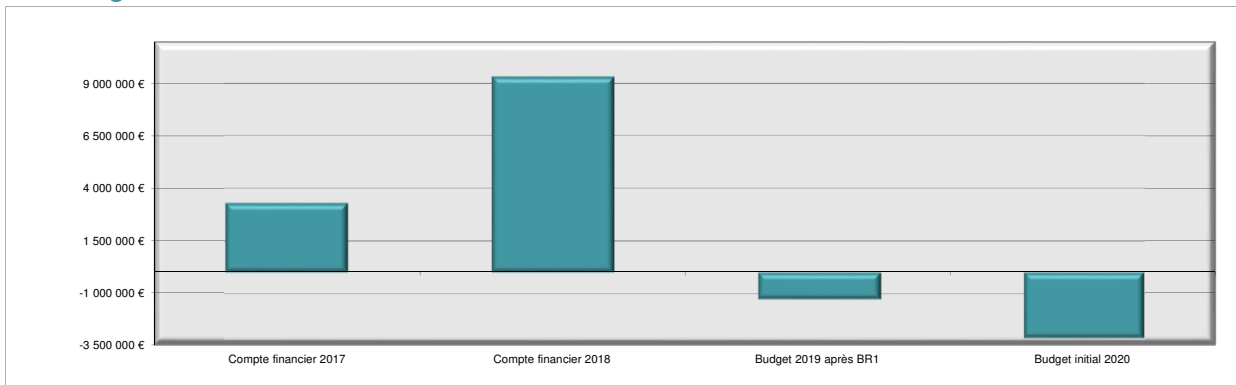
Opérations du budget initial 2020		Montant après budget initial 2020	
Résultat prévisionnel	262 000 €		
Solde budgétaire	- 3 134 133 €		
Variation de la trésorerie	- 2 800 838,05 €	Niveau trésorerie	34 870 271 €
Variation du fonds de roulement	- 2 914 601 €	Fonds de roulement	32 136 403 €

STRUCTURE BUDGÉTAIRE 2020



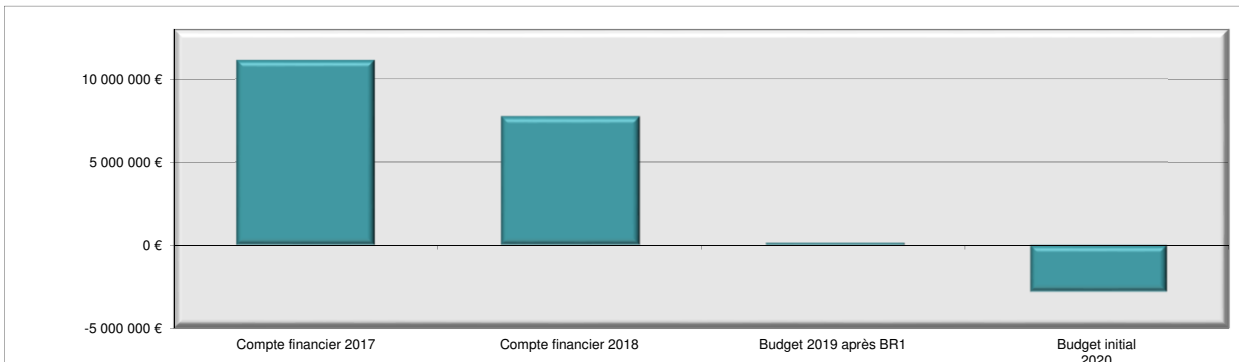
Conservatoire national des arts et métiers
Etablissement agrégé
Evolution des indicateurs

Solde budgétaire



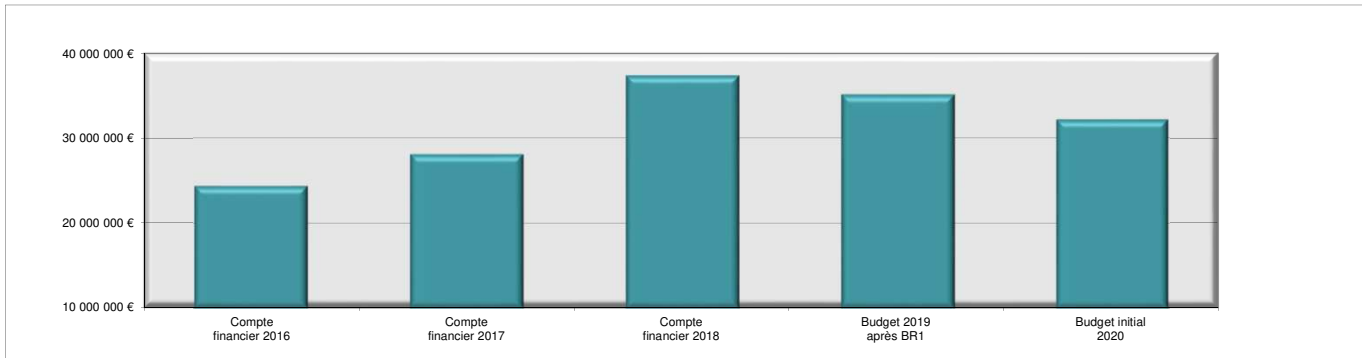
3 285 044 €	9 310 100 €	-1 288 314 €	-3 134 133 €
Compte financier 2017	Compte financier 2018	Budget 2019 après BR1	Budget initial 2020

Variation de la trésorerie



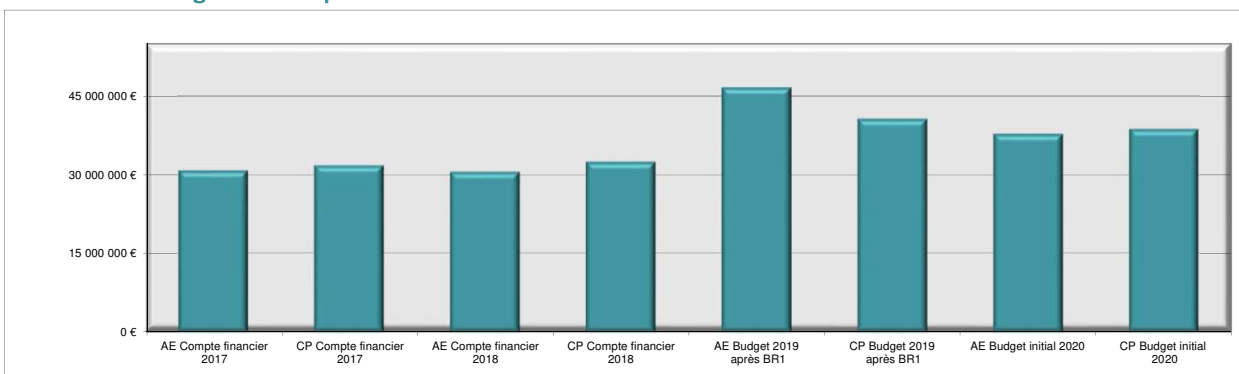
11 125 554 €	7 750 998 €	142 799 €	-2 800 838 €
Compte financier 2017	Compte financier 2018	Budget 2019 après BR1	Budget initial 2020

Fonds de roulement



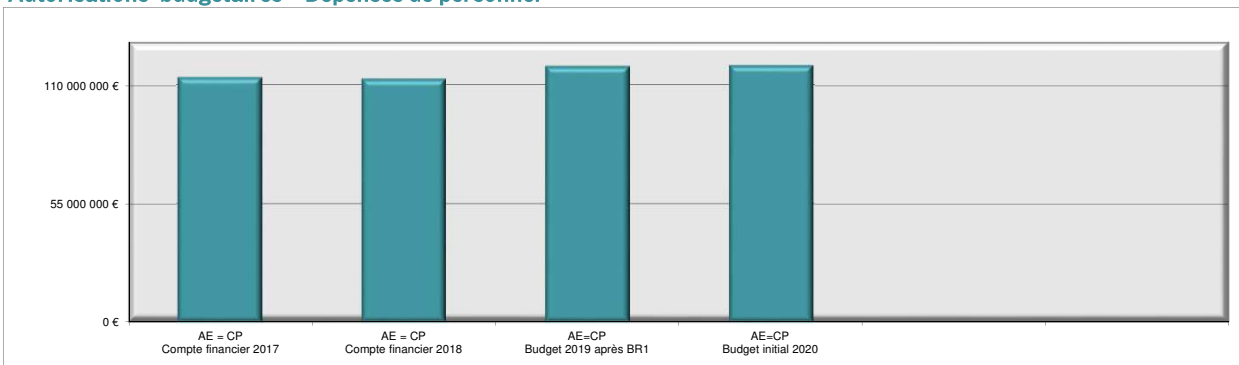
24 378 523 €	28 090 028 €	37 294 355 €	35 041 004 €	32 136 403 €
Compte financier 2016	Compte financier 2017	Compte financier 2018	Budget 2019 après BR1	Budget initial 2020

Autorisations budgétaires - dépenses de fonctionnement



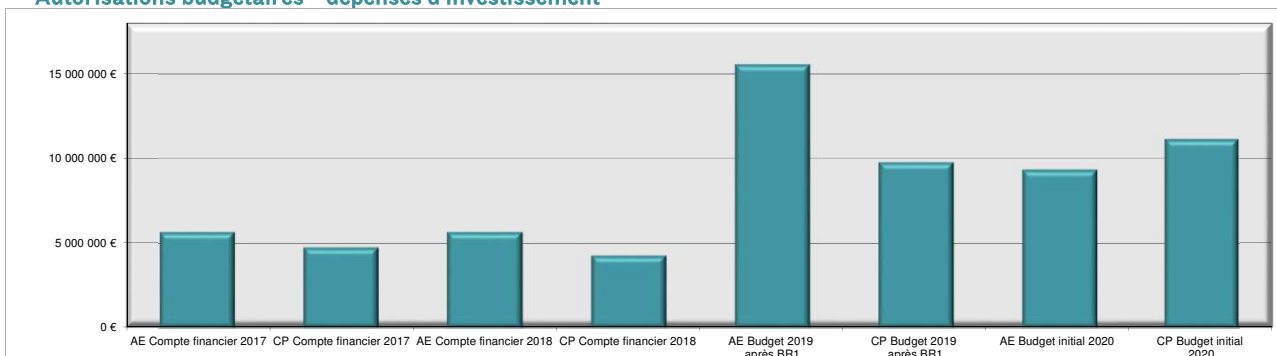
30 775 422 €	31 754 306 €	30 506 573 €	32 404 294 €	46 627 035 €	40 595 120 €	37 722 115 €	38 684 315 €
AE Compte financier 2017	CP Compte financier 2017	AE Compte financier 2018	CP Compte financier 2018	AE Budget 2019 après BR1	CP Budget 2019 après BR1	AE Budget initial 2020	CP Budget initial 2020

Autorisations budgétaires - Dépenses de personnel



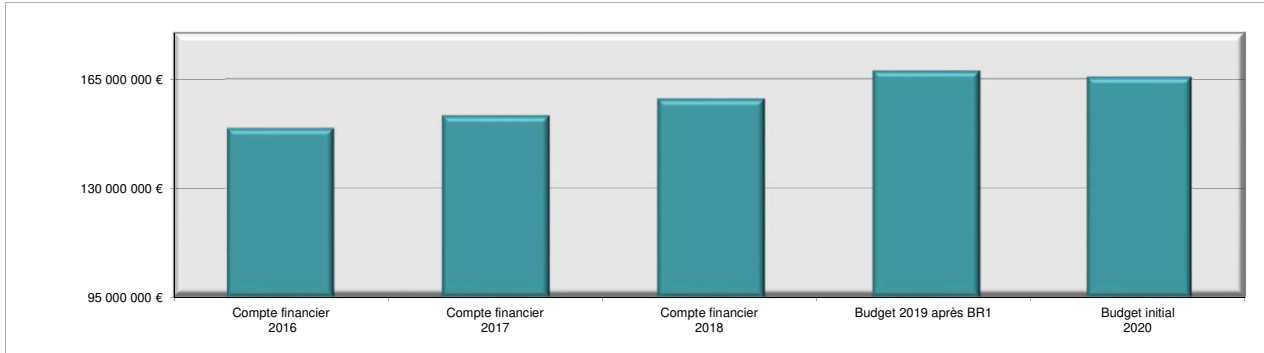
113 592 158 €	112 730 484 €	118 524 757 €	119 035 219 €
AE = CP Compte financier 2017	AE = CP Compte financier 2018	AE=CP Budget 2019 après BR1	AE=CP Budget initial 2020

Autorisations budgétaires - dépenses d'investissement



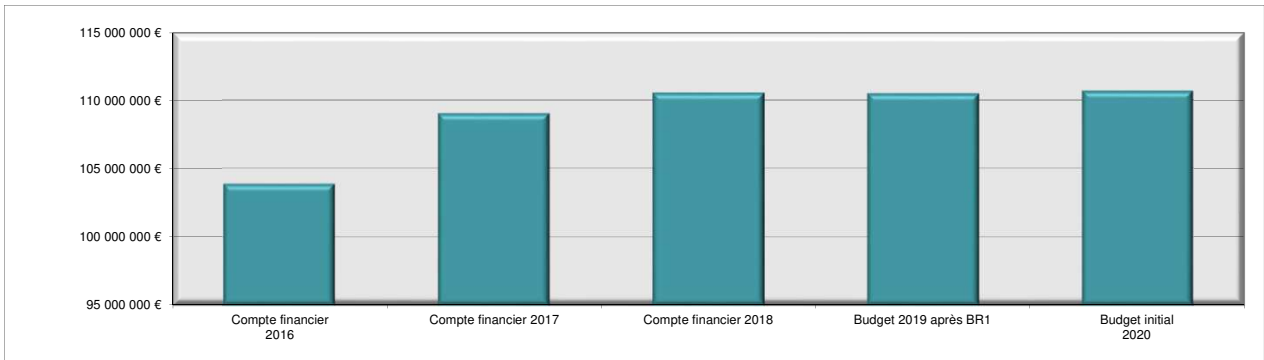
5 650 214 €	4 732 136 €	5 646 829 €	4 254 057 €	15 534 352 €	9 761 542 €	9 326 389 €	11 120 542 €
AE Compte financier 2017	CP Compte financier 2017	AE Compte financier 2018	CP Compte financier 2018	AE Budget 2019 après BR1	CP Budget 2019 après BR1	AE Budget initial 2020	CP Budget initial 2020

Recettes budgétaires



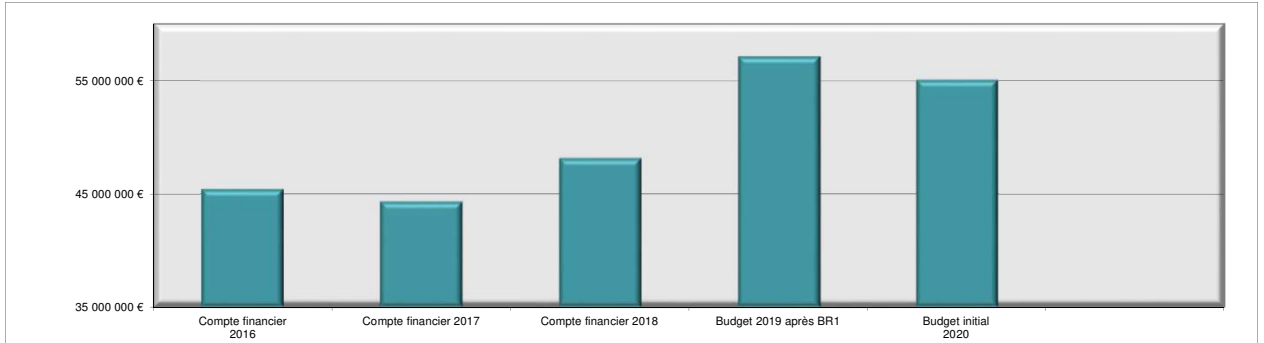
149 313 522 €	153 363 643 €	158 698 934 €	167 593 105 €	165 705 943 €
Compte financier 2016	Compte financier 2017	Compte financier 2018	Budget 2019 après BR1	Budget initial 2020

Dont subvention de fonctionnement Etat - SCSP



103 873 153 €	109 017 044 €	110 529 034 €	110 476 443 €	110 660 608 €
Compte financier 2016	Compte financier 2017	Compte financier 2018	Budget 2019 après BR1	Budget initial 2020

Dont autres recettes (autres financements de l'Etat, publics et ressources propres)



45 440 369 €	44 346 599 €	48 169 900 €	57 116 662 €	55 045 335 €
Compte financier 2016	Compte financier 2017	Compte financier 2018	Budget 2019 après BR1	Budget initial 2020

*Conservatoire national
des arts et métiers*

Budget agrégé de l'Etablissement

Conservatoire national des arts et métiers
Budget initial 2020 - Agrégé
Tableau 1 - Autorisations d'emplois

Catégories d'emplois	Nature des emplois		(A) Emplois sous plafond Etat	(B) Emplois financés hors SCSP	(C) = (A) + (B) Global
	Permanents	Titulaires CDI			
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Non permanents	CDD	116	55	171
	S/total EC		522	55	577
Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS					
BIATSS	Permanents	Titulaires CDI	722		722
	Non permanents	CDD	6	264	270
	S/total Biatss		810	325	1 135
Totaux			1 332	380	1 712
Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat					Plafond global des emplois voté par le CA
					1 380

Note sur les modalités de renseignement du tableau
Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux budgets rectificatifs. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT).
Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF et la DGEFSP précise les règles de décompte des emplois en ETPT en fonction des catégories de personnel.
Seul est soumis au vote du conseil d'administration, le plafond global des emplois (case annotée (4)).
Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (3)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (5).

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Initial 2020 - Agrégé

Tableau 2 - Autorisations budgétaires

Autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire

	Dépenses							Recettes					
	Montants							Montants					
	Compte financier 2018 - AE	Budget Initial 2019 - AE	Bi après BR1 2019 - AE	Budget Initial 2020 - AE	Compte financier 2018 - CP	Budget Initial 2019 - CP	Bi après BR1 2019 - CP	Budget Initial 2020 - CP	Compte financier 2018 - RE	Budget Initial 2019 - RE	Bi après BR1 2019 - RE	Budget Initial 2020 - RE	
Personnel	112 833 266 €	117 414 357 €	118 524 757 €	119 035 219 €	112 730 484 €	117 414 357 €	118 524 757 €	119 035 219 €	158 170 508 €	159 663 768 €	166 341 783 €	161 348 828 €	Recettes globalisées
<i>dont contribution employeur au CAS Pension</i>	27 804 166 €	27 494 613 €	27 656 157 €	27 673 198 €	27 804 166 €	27 494 613 €	27 656 157 €	27 673 198 €	110 529 034 €	109 623 568 €	110 476 443 €	110 660 608 €	Subvention pour charges de service public
Fonctionnement	30 506 572 €	36 500 208 €	46 627 035 €	37 722 115 €	32 404 293 €	37 386 519 €	40 595 120 €	38 684 315 €	214 848 €	300 810 €	730 810 €	393 622 €	Autres financements de l'Etat
									7 152 496 €	5 434 754 €	8 190 270 €	74 251 €	Fiscalité affectée
									40 274 130 €	44 304 636 €	46 944 260 €	44 279 327 €	Autres financements publics
Investissement	5 646 829 €	11 198 460 €	15 534 352 €	9 326 389 €	4 254 057 €	6 719 348 €	9 761 542 €	11 120 542 €	528 426 €	401 541 €	1 251 322 €	4 357 115 €	Recettes fléchées*
									- €	159 845 €	986 408 €	3 744 357 €	Financements de l'Etat fléchés
									528 426 €	241 696 €	264 914 €	612 758 €	Autres financements publics fléchés
									- €	- €	- €	- €	Recettes propres fléchées
TOTAL DES DÉPENSES	148 986 667 €	165 113 025 €	180 686 144 €	166 063 723 €	149 388 834 €	161 520 224 €	166 881 419 €	168 840 076 €	158 698 934 €	160 065 309 €	167 593 105 €	165 705 943 €	TOTAL DES RECETTES
													Solde budgétaire (excédent)
										1 454 915 €	1 288 314 €	3 134 133 €	Solde budgétaire (déficit)

(*) Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées".

Conservatoire national des arts et métiers

Budget Initial 2020 - Agrégé

Tableau 4 - Équilibre financier

Besoins (utilisation des financements)					Financements (couverture des besoins)				
	Compte Financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR 1 2019	Budget Initial 2020	Compte Financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR 1 2019	Budget Initial 2020	
Solde budgétaire (déficit) *		1 454 915 €	1 288 314 €	3 134 133 €	9 310 100 €				Solde budgétaire (excédent) *
dont solde budgétaire budget principal		2 689 356 €	1 672 947 €	3 933 236 €	8 049 295 €				dont solde budgétaire budget principal
dont solde budgétaire budget du SACD CFA					1 067 446 €	1 126 641 €	1 126 641 €	746 803 €	dont solde budgétaire budget du SACD CFA
dont solde budgétaire Fondation du Cham					193 359 €	107 800 €	107 800 €	52 300 €	dont solde budgétaire Fondation du Cham
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)	6 736 €	12 000 €	12 000 €	13 000 €	1 269 188 €	793 000 €	793 000 €	179 000 €	Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b2)
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) (c1)	1 249 836 €	1 775 084 €	1 735 487 €	1 161 419,91 €	1 741 102 €	1 696 008 €	1 696 008 €	1 148 714,86 €	Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (C2)
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e1)	32 040 €	4 646 608 €	4 646 608 €	720 000,00 €	- 3 280 780 €	5 503 876 €	5 503 876 €	900 000,00 €	Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e2)
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (= D2+b1+c1+e1) (1)	1 288 612 €	7 888 607 €	7 682 409 €	5 028 552,91 €	9 039 610 €	7 992 884 €	7 992 884 €	2 227 714,86 €	Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (=D1 +b2+c2+e2) (2)
Variation de trésorerie (l)	7 750 998 €	104 277 €	142 799 €	- €				2 800 838,05 €	Variation de trésorerie (l)
dont abondement de la trésorerie fléchée *** (a)	323 131 €		568 349 €			101 850 €		73 679,00 €	dont prélèvement sur la trésorerie fléchée *** (a)
dont abondement sur la trésorerie non fléchée (d)	7 427 867 €	206 127 €						2 727 159,05 €	dont prélèvement sur la trésorerie (non fléchée) (d)
TOTAL DES BESOINS (1+I)	9 039 610 €	7 992 884 €	7 825 208 €	5 028 552,91 €	9 039 610 €	7 992 884 €	7 992 884 €	5 028 552,91 €	TOTAL DES FINANCEMENTS (2+II)

* solde budgétaire à détailler pour chaque composante du budget de l'établissement
Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires" (tableau 2)

** Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers" (tableau 5)

*** Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

Conservatoire national des arts et métiers
Budget initial 2020 - Agrégé
Tableau 6 - Situation patrimoniale

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget initial 2020	Variation 8/2020/8/2019	PRODUITS	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget initial 2020	Variation 8/2020/8/2019
Personnel	110 490 587 €	115 460 903 €	116 549 562 €	117 299 693 €	1,59%	Subventions de l'Etat	110 529 034 €	109 623 568 €	110 476 443 €	110 660 608 €	0,95%
dont charges de pensions civiles*	27 804 166 €	27 494 613 €	27 656 157 €	27 673 198 €		Fiscalité affectée				74 251 €	
Fonctionnement autre que les charges de personnel	44 724 321 €	49 214 714 €	51 637 879 €	49 326 141 €	0,23%	Autres subventions	4 330 926 €	5 969 442 €	7 883 003 €	8 360 748 €	40,06%
						Autres produits	42 679 700 €	50 644 579 €	52 375 084 €	47 792 227 €	-5,63%
TOTAL DES CHARGES (1)	155 214 908 €	164 675 617 €	168 187 441 €	166 625 834 €	1,18%	TOTAL DES PRODUITS (2)	157 539 661 €	166 237 589 €	170 734 530 €	166 887 834 €	0,39%
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	2 324 752 €	1 561 972 €	2 547 089 €	262 000 €		Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)					
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	157 539 661 €	166 237 589 €	170 734 530 €	166 887 834 €		TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	157 539 661 €	166 237 589 €	170 734 530 €	166 887 834 €	

* Il s'agit des sous-catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget initial 2020
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3) ou perte (-4)	2 324 752 €	1 561 972 €	2 547 089 €	262 000 €
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	9 964 811 €	8 855 800 €	8 855 800 €	8 806 300 €
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	5 486 539 €	5 270 300 €	5 266 000 €	5 231 000 €
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	- €	- €	- €	- €
- (C 775) produits de cession d'éléments d'actifs	4 485 €	- €	- €	- €
- (C 777) quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	- €	- €	- €	- €
= CAF ou IAP*	6 798 539 €	5 147 472 €	6 136 889 €	3 837 300 €

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement.

Conservatoire national des arts et métiers
Budget initial 2020 - Agrégé
Tableau 6 - Situation patrimoniale

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget initial 2020	Variation B12020/B12019	RESSOURCES	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget initial 2020	Variation B12020/B12019
Insuffisance d'autofinancement*						Capacité d'autofinancement*	6 798 539 €	5 147 472 €	6 136 889 €	3 837 300 €	-25,45%
Investissements	4 246 790 €	6 731 348 €	9 773 542 €	11 133 542 €	65,40%	Financement de l'actif par l'état Financement de l'actif par des tiers autres que l'état	- €	159 845 €	330 303 €	3 744 357 €	
Remboursement des dettes financières				- €		Autres ressources	271 753 €	- €	140 000 €	468 284 €	
						Augmentation des dettes financières	684 185 €	938 000 €	913 000 €	179 000 €	
TOTAL DES EMPLOIS (5)	4 246 790 €	6 731 348 €	9 773 542 €	11 133 542 €	65,40%	TOTAL DES RESSOURCES (6)	7 754 477 €	6 245 317 €	7 520 192 €	8 228 941 €	31,76%
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	3 507 687 €					PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(7)		486 031 €	2 253 350 €	2 904 601 €	

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget initial 2020
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	3 507 687 €	486 031 €	-2 253 350 €	-2 904 601 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT				-103 762,95 €
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)				-2 800 838,05 €
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	37 294 354 €	36 808 323 €	35 041 004 €	32 136 403,06 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-	-719 987 €	-2 630 105 €	-2 733 867,89 €
Niveau de la TRESORERIE	37 528 310 €	37 528 310 €	37 671 109 €	34 870 270,95 €

Conservatoire national des arts et métiers
Tableau 9 - Opérations pluriannuelles
Budget Initial 2020 - Agrégé

A - Dépenses

Opérations	Montant de l'opération (1)	Autorisations d'engagement				Crédits de paiement				Restes		
		AE ouvertes au titre des années antérieures (2)	AE consommées au titre des années antérieures (3)	AE reportées ou reprogrammées en année N (4)≤(2)-(3)	AE nouvelles ouvertes en année N (5)	Total des AE ouvertes pour l'année N (6)=(4)+(5)	CP ouverts au titre des années antérieures (7)	CP consommés au titre des années antérieures (8)	CP reportés ou reprogrammés en année N (9)≤(7)-(8)	CP nouveaux ouverts en année N (10)	Total des CP ouverts pour l'année N (11)=(9)+(10)	Restes à engager en fin d'année N (AE) (12)=(1)-(3)-(6)
Contrats de recherche Laboratoires	16 501 077 €	9 908 553 €	9 908 553 €	- €	4 221 404 €	4 221 404 €	9 908 553 €	- €	4 221 404 €	4 221 404 €	2 371 120 €	- €
Contrats DDEI	445 816 €	65 009 €	65 009 €	- €	186 683 €	186 683 €	65 009 €	- €	186 683 €	186 683 €	194 124 €	- €
Contrat ERC Vidock	1 147 852 €	874 415 €	874 415 €	- €	273 437 €	273 437 €	874 415 €	- €	273 437 €	273 437 €	- €	- €
Total contrats de recherche	18 094 745 €	10 847 977 €	10 847 977 €	- €	4 681 524 €	4 681 524 €	10 847 977 €	- €	4 681 524 €	4 681 524 €	2 565 244 €	- €
Equipement des Laboratoires, renouvellement des équipements, modernisation, mise en conformité des appareils	874 648 €	654 648 €	654 648 €	- €	220 000 €	220 000 €	654 648 €	- €	220 000 €	220 000 €	- €	- €
Total programmes pluriannuels Recherche	874 648 €	654 648 €	654 648 €	- €	220 000 €	220 000 €	654 648 €	- €	220 000 €	220 000 €	- €	- €
Opérations patrimoine financées dans le cadre du CPER	5 896 000 €	4 523 120 €	4 523 120 €	- €	1 372 880 €	1 372 880 €	406 245 €	- €	4 244 357 €	4 244 357 €	- €	1 245 398 €
Opérations réglementaires	6 585 400 €	4 618 484 €	4 618 484 €	- €	350 000 €	350 000 €	1 926 892 €	- €	1 460 000 €	1 460 000 €	1 616 916 €	1 581 592 €
Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires	4 120 536 €	2 598 942 €	2 598 942 €	- €	751 594 €	751 594 €	1 602 505 €	- €	1 225 470 €	1 225 470 €	770 000 €	522 561 €
Opération de rénovation du site Gay Lussac	1 843 200 €	200 000 €	200 000 €	- €	1 643 200 €	1 643 200 €	- €	- €	100 000 €	100 000 €	- €	1 743 200 €
Participation financière projet immobilier "Synergie 2"	1 500 000 €	- €	- €	- €	1 500 000 €	1 500 000 €	- €	- €	600 000 €	600 000 €	- €	900 000 €
Total programmes pluriannuels investissement	19 945 136 €	11 940 546 €	11 940 546 €	- €	5 617 674 €	5 617 674 €	3 935 642 €	- €	7 629 827 €	7 629 827 €	2 366 916 €	5 992 751 €
Nouveaux Coursus Universitaires (NCU) HESAM 2030	1 933 518 €	- €	- €	- €	313 000 €	313 000 €	- €	- €	313 000 €	313 000 €	- €	- €
Total NCU HESAM	1 933 518 €	- €	- €	- €	313 000 €	313 000 €	- €	- €	313 000 €	313 000 €	1 620 518 €	- €
Total	40 848 047 €	23 443 171 €	23 443 171 €	- €	10 832 198 €	10 832 198 €	15 438 267 €	- €	12 844 351 €	12 844 351 €	6 572 678 €	5 992 751 €
pour information, répartition des opérations pluriannuelles par enveloppes :												
Ss total personnel	9 094 631 €	4 938 990 €	4 938 990 €	- €	2 604 403 €	2 604 403 €	4 938 990 €	- €	2 604 403 €	2 604 403 €	1 551 238 €	- €
Ss total fonctionnement	9 107 291 €	4 542 719 €	4 542 719 €	- €	2 031 300 €	2 031 300 €	4 542 719 €	- €	2 031 300 €	2 031 300 €	2 533 272 €	- €
Ss total Investissement	22 646 125 €	13 961 462 €	13 961 462 €	- €	6 196 495 €	6 196 495 €	5 956 558 €	- €	8 208 648 €	8 208 648 €	2 488 168 €	5 992 751 €
Total	40 848 047 €	23 443 171 €	23 443 171 €	- €	10 832 198 €	10 832 198 €	15 438 267 €	- €	12 844 351 €	12 844 351 €	6 572 678 €	5 992 751 €

Conservatoire national des arts et métiers
Tableau 9 - Opérations pluriannuelles

B - Recettes

Opérations	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Financements extérieurs				Restes à encaisser (18)=(15)-(16)-(17)
			Montant (15)=(1)-(14)	Encaissements au titre des années antérieures (16)	Encaissements pour l'année N (17)	Encaissements pour l'année N	
Contrats de recherche Laboratoires	17 219 926 €	- €	17 219 926 €	11 422 756 €	3 676 252 €	2 120 918 €	
Contrat ERC Vidock	1 498 792 €	- €	1 498 792 €	1 199 034 €	299 758 €	- €	
contrats DDEI	445 816 €	- €	445 816 €	77 938 €	210 939 €	156 939 €	
Total contrats de recherche	19 164 534 €	- €	19 164 534 €	12 699 728 €	4 186 949 €	2 277 857 €	
Equipement des Laboratoires renouvellement des équipements, modernisation, mise en conformité des appareils	874 648 €	874 648 €					
Total programmes pluriannuels Recherche	874 648 €	874 648 €					
Opérations patrimoine financées dans le cadre du CPER	5 896 000 €	896 000 €	5 000 000 €	1 000 000 €	3 744 357 €	255 643 €	
Opérations réglementaires	6 585 400 €	6 585 400 €					
Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires	4 120 536 €	4 120 536 €					
Opération de rénovation du site Gay Lussac	1 843 200 €	443 200 €	1 400 000 €			1 400 000 €	
Participation financière projet Immobilier "Synergie 2"	1 500 000 €	1 500 000 €					
Total programmes pluriannuels d'investissement	19 945 136 €	13 545 136 €	6 400 000 €	1 000 000 €	3 744 357 €	1 655 643 €	
Nouveaux Coursus Universitaires HESAM	1 933 518 €		1 933 518 €		313 000 €	1 620 518 €	
Total NCU Hesam	1 933 518 €	- €	1 933 518 €	- €	313 000 €	1 620 518 €	
Total	41 917 836 €	14 419 784 €	27 498 052 €	13 699 728 €	8 244 306 €	5 554 018 €	

ANNEXES

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Initial 2020 - Agrégé

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

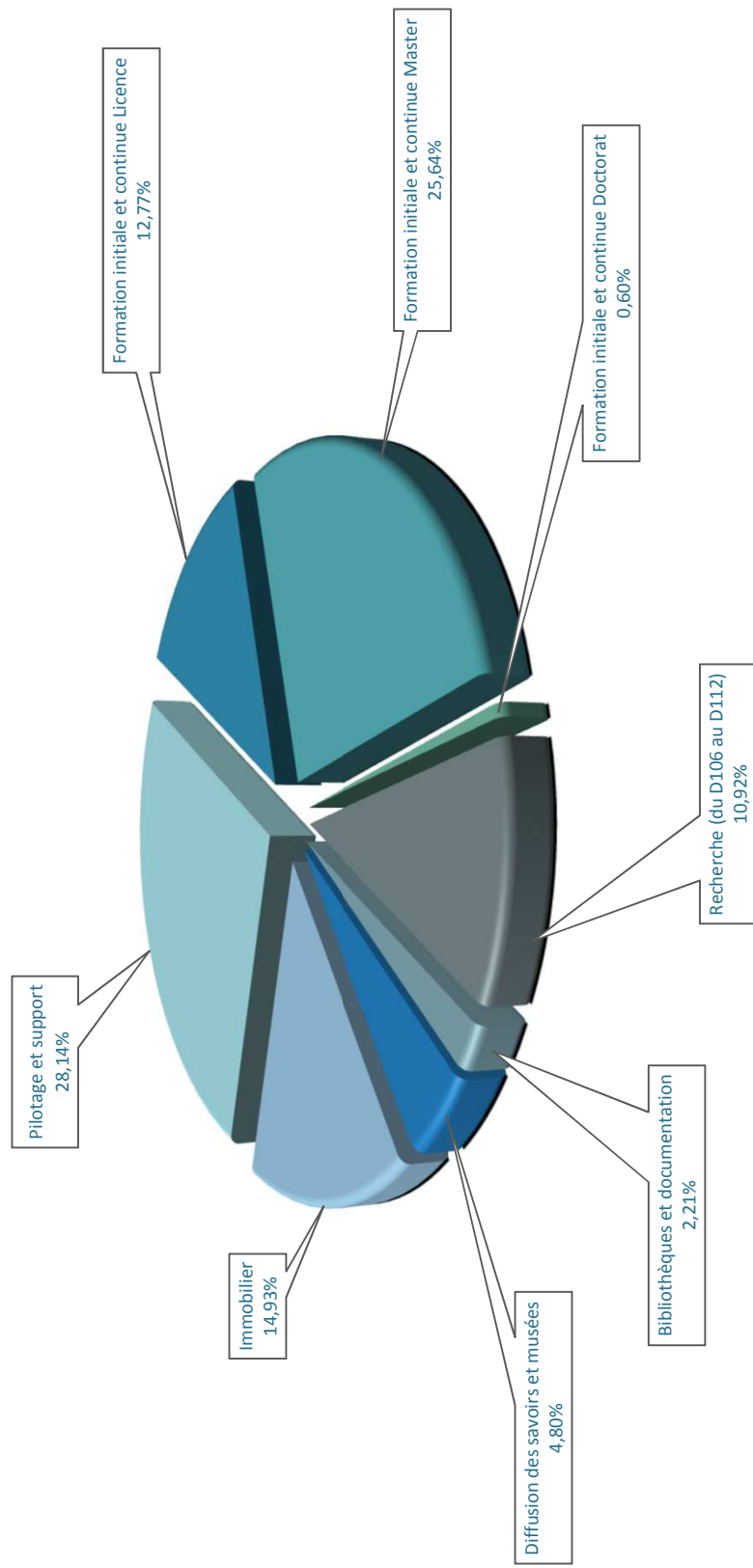
POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

Budget	Dépenses de l'organisme										
	Personnel		Fonctionnement			Investissement			Total		
	AE = CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP		
<i>Formation initiale et continue</i>	56 158 874 €	9 081 173 €	8 968 067 €	798 600 €	738 600 €	66 038 647 €	65 865 541 €				
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	16 099 326 €	5 287 164 €	5 232 492 €	292 500 €	232 500 €	21 678 990 €	21 564 318 €				
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	39 051 688 €	3 794 009 €	3 735 575 €	506 100 €	506 100 €	43 351 797 €	43 293 363 €				
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	1 007 860 €	- €	- €	- €	- €	1 007 860 €	1 007 860 €				
Recherche	13 683 184 €	3 722 460 €	3 882 128 €	871 281 €	871 281 €	18 276 925 €	18 436 593 €				
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	1 098 788 €	44 994 €	44 994 €	2 000 €	2 000 €	1 145 782 €	1 145 782 €				
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	1 734 196 €	264 036 €	264 036 €	74 713 €	74 713 €	2 072 945 €	2 072 945 €				
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	4 255 229 €	617 945 €	617 945 €	18 000 €	18 000 €	4 891 174 €	4 891 174 €				
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	1 044 526 €	17 720 €	17 720 €	5 000 €	5 000 €	1 067 246 €	1 067 246 €				
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	2 143 911 €	911 455 €	911 455 €	259 108 €	259 108 €	3 314 474 €	3 314 474 €				
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	3 406 534 €	1 866 310 €	2 025 978 €	512 460 €	512 460 €	5 785 304 €	5 944 972 €				
Soutien et support	49 193 161 €	24 918 482 €	25 834 120 €	7 656 508 €	9 510 661 €	81 768 151 €	84 537 942 €				
D105 - Bibliothèques et documentation	2 519 650 €	1 165 300 €	1 198 300 €	9 000 €	9 000 €	3 693 950 €	3 726 950 €				
D113 - Diffusion des savoirs et musées	5 081 940 €	2 628 688 €	2 850 268 €	165 300 €	165 300 €	7 875 928 €	8 097 508 €				
D114 - Immobilier	4 031 440 €	10 728 216 €	13 275 229 €	5 891 174 €	7 903 327 €	20 650 830 €	25 209 996 €				
D115 - Pilotage et support	37 560 131 €	10 396 278 €	8 510 323 €	1 591 034 €	1 433 034 €	49 547 443 €	47 503 488 €				
Étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
D201 - Aides directes aux étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
D202 - Aides indirectes	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
Total	119 035 219 €	37 222 115 €	38 684 315 €	9 326 389 €	11 120 542 €	166 083 723 €	168 840 076 €				
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)											

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS
ETABLISSEMENT AGRÉGÉ

DÉPENSES PAR DESTINATION (CP)

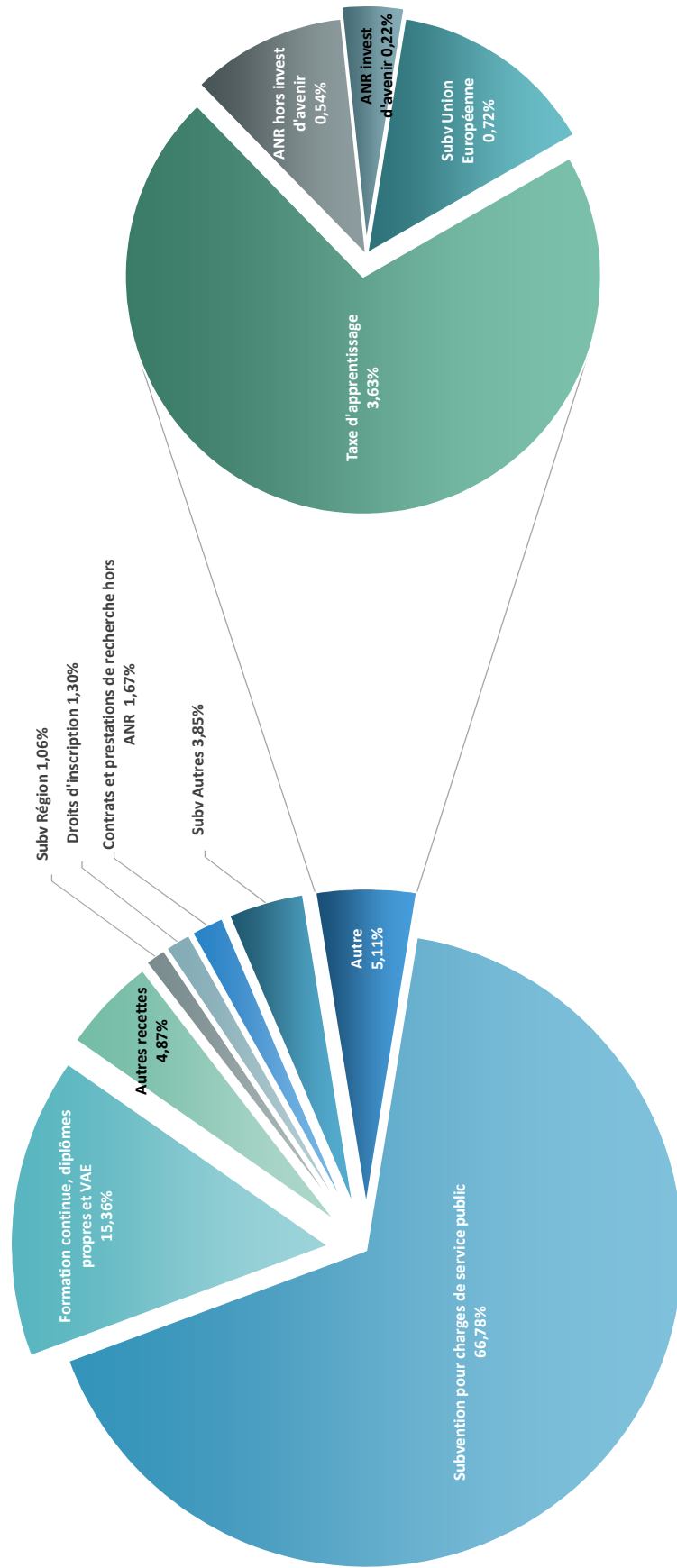


Conservatoire national des arts et métiers
Budget Initial 2020 - Agrégé
Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme										Total
	Recettes globalisées					Recettes fléchées					
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées			
Subvention pour charges de service public	110 660 608 €										110 660 608 €
Droits d'inscription					2 151 248 €	- €	- €	- €			2 151 248 €
Formation continue, diplômes propres et VAE					25 447 476 €	- €	- €	- €			25 447 476 €
Taxe d'apprentissage					6 014 356 €	- €	- €	- €			6 014 356 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR					2 766 609 €	- €	- €	- €			2 766 609 €
Valorisation					- €	- €	- €	- €			- €
ANR investissements d'avenir				45 872 €		- €	313 000 €	- €			358 872 €
ANR hors investissements d'avenir				897 262 €		- €	- €	- €			897 262 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région Européenne				1 754 839 €		- €	- €	- €			1 754 839 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres				899 141 €		- €	299 758 €	- €			1 198 899 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres		393 622 €		2 249 855 €		3 744 357 €	- €	- €			6 387 834 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs		- €		- €	- €	- €	- €	- €			- €
Autres recettes			74 251 €	94 051 €	7 899 638 €	- €	- €	- €			8 067 940 €
Total	110 660 608 €	393 622 €	74 251 €	5 941 020 €	44 279 327 €	3 744 357 €	612 758 €	- €			165 705 943 €
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)										3 134 133 €	

Conservatoire national des arts et métiers
 Etablissement agrégé
 Répartition des recettes par fonds



Conservatoire national des arts et métiers
Budget Initial 2020 - Agrégé
Tableau 5 - Opérations pour le compte de tiers

Suivi des opérations au nom et pour le compte de tiers

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Prévisions de décaissements	Prévisions d'encaissements
AIDE FINANCEMENT PERMIS (APPRENTIS)	47310000	AIDE A L'APPRENTISSAGE	25 000,00 €	25 000,00 €
AFREQEN	47310000	AFREQEN ERASMUS	276 444,41 €	99 962,20 €
AMEL ERASMUS	47310000	AMEL ERASMUS	97 509,50 €	361 286,66 €
Bourses aide à la mobilité	47310000	BOURSE AMI	12 400,00 €	12 400,00 €
GISCREAPT01	47310000	GIS CREAPT	150 066,00 €	150 066,00 €
TVA	44500000	TVA	600 000,00 €	500 000,00 €
TOTAL			1 161 419,91 €	1 148 714,86 €

(c1) et (c2) étant repris au tableau "Équilibre financier"

Plan de Trésorerie prévisionnel

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
SOLDE INITIAL (début de mois)													
	37 671 109,00	57 628 078,50	49 081 850,40	39 835 082,75	55 910 163,25	43 554 752,92	33 540 041,71	58 392 686,86	50 843 584,41	42 718 379,41	47 341 471,31	35 227 477,24	
dont placements													
ENCAISSEMENTS													
<i>Recettes budgétaires globalisées</i>	28 595 900,00	2 560 000,00	3 200 000,00	29 630 900,00	1 440 000,00	2 720 000,00	40 518 200,00	1 480 000,00	3 140 000,00	21 290 608,00	6 893 622,00	19 879 598,00	161 348 828,00
Subvention pour charges de service public	27 280 900,00	0,00	0,00	27 280 900,00	0,00	0,00	38 589 200,00	0,00	0,00	17 510 608,00	0,00	0,00	110 600 608,00
Autres financements de l'Etat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393 622,00	0,00	393 622,00
Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74 251,00	74 251,00
Autres financements	15 000,00	6 000,00	400 000,00	150 000,00	1 000,00	130 000,00	330 000,00	80 000,00	540 000,00	20 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	5 841 000,00
Recettes propres	1 300 000,00	2 500 000,00	1 800 000,00	1 900 000,00	1 400 000,00	2 600 000,00	1 700 000,00	1 300 000,00	2 600 000,00	3 500 000,00	4 900 000,00	18 779 327,00	44 279 327,00
<i>Recettes budgétaires fléchées</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 200 000,00	250 000,00	0,00	1 200 000,00	0,00	0,00	1 707 115,00	4 357 115,00
Financements de l'Etat fléchés	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 200 000,00	0,00	0,00	1 200 000,00	0,00	0,00	1 344 357,00	3 744 357,00
Autres financements publics fléchés	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362 758,00	612 758,00
Recettes propres fléchées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opérations non budgétaires	33 600,00	600,00	30 600,00	600,00	600,00	30 600,00	33 600,00	600,00	45 600,00	600,00	600,00	1 400,00	179 000,00
Emprunts : encasements en capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prêts : encasements en capital	33 600,00	600,00	30 600,00	600,00	600,00	30 600,00	33 600,00	600,00	45 600,00	600,00	600,00	1 400,00	179 000,00
Depôts et cautionnements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opérations gérées en compte de tiers	205 566,00	199 000,00	139 000,00	98 000,00	91 500,00	134 000,00	124 000,00	119 000,00	163 962,20	224 000,00	227 000,00	323 686,66	2 048 714,86
TVA encasée	10 000,00	60 000,00	50 000,00	45 000,00	25 000,00	45 000,00	55 000,00	10 000,00	35 000,00	50 000,00	55 000,00	60 000,00	500 000,00
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encasements	45 566,00	39 000,00	39 000,00	33 000,00	36 500,00	39 000,00	39 000,00	39 000,00	48 962,20	84 000,00	62 000,00	143 686,66	648 714,86
Autres encasements d'opérations gérées en compte de tiers	150 000,00	100 000,00	50 000,00	20 000,00	30 000,00	50 000,00	30 000,00	70 000,00	80 000,00	90 000,00	110 000,00	120 000,00	900 000,00
TOTAL	28 835 066,00	2 759 600,00	3 369 600,00	29 729 500,00	1 532 100,00	4 084 600,00	40 925 800,00	1 599 600,00	4 549 662,20	21 515 208,00	7 121 222,00	21 911 799,66	167 833 657,86
DECAISSEMENTS													
<i>Enveloppes hors recettes fléchées</i>	8 730 000,00	11 120 000,00	12 250 000,00	13 350 000,00	13 700 000,00	13 540 000,00	15 650 000,00	8 930 000,00	12 150 000,00	15 900 000,00	18 100 000,00	20 989 282,00	164 409 282,00
Personnel	8 600 000,00	9 300 000,00	8 700 000,00	9 300 000,00	10 700 000,00	9 200 000,00	11 200 000,00	8 400 000,00	10 200 000,00	10 600 000,00	11 300 000,00	11 403 230,00	118 003 230,00
Fonctionnement	90 000,00	1 700 000,00	3 200 000,00	3 600 000,00	2 400 000,00	4 200 000,00	3 800 000,00	80 000,00	1 700 000,00	3 900 000,00	5 600 000,00	7 959 867,00	38 229 867,00
Investissement	40 000,00	120 000,00	350 000,00	450 000,00	600 000,00	140 000,00	650 000,00	450 000,00	250 000,00	1 400 000,00	1 200 000,00	1 626 185,00	7 276 185,00
<i>Dépenses sur recettes fléchées</i>	60 500,00	90 500,00	265 500,00	165 500,00	95 500,00	405 500,00	295 500,00	110 500,00	385 500,00	820 500,00	915 500,00	820 294,00	4 430 794,00
Personnel	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00	16 489,00	131 989,00
Fonctionnement	10 000,00	15 000,00	25 000,00	35 000,00	25 000,00	45 000,00	35 000,00	30 000,00	25 000,00	60 000,00	55 000,00	94 448,00	454 448,00
Investissement	40 000,00	65 000,00	230 000,00	120 000,00	60 000,00	350 000,00	250 000,00	70 000,00	350 000,00	750 000,00	850 000,00	709 357,00	3 844 357,00
Opérations non budgétaires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	0,00	13 000,00
Emprunts : remboursements en capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prêts : remboursements en capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Depôts et cautionnements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opérations gérées en compte de tiers	87 596,50	95 928,10	100 867,65	138 919,50	92 010,33	153 811,21	127 654,85	108 202,45	139 267,20	166 616,10	211 716,07	459 429,95	1 881 419,91
TVA décaissée	9 000,00	24 000,00	45 000,00	55 000,00	30 000,00	50 000,00	60 000,00	5 000,00	45 000,00	95 000,00	60 000,00	122 000,00	600 000,00
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : décaissements	18 596,50	21 928,10	25 867,65	23 919,50	22 010,33	38 811,21	17 654,85	23 202,45	54 267,20	41 616,10	61 716,07	217 429,95	561 419,91
Autres décaissements d'opérations gérées en compte de tiers	60 000,00	50 000,00	30 000,00	60 000,00	40 000,00	70 000,00	50 000,00	80 000,00	40 000,00	30 000,00	90 000,00	120 000,00	720 000,00
TOTAL	8 878 096,50	11 305 928,10	12 616 367,65	13 654 419,50	13 887 510,33	14 099 311,21	16 073 154,85	9 148 702,45	12 674 767,20	16 892 116,10	19 235 216,07	22 269 005,95	170 734 495,91
SOLDE DU MOIS	19 956 969,50	-8 546 228,10	-9 246 767,65	16 075 080,50	-12 355 410,33	-10 014 711,21	24 852 645,15	-7 549 102,45	-8 125 205,00	4 623 091,90	-12 113 994,07	-357 206,29	-2 800 838,05
SOLDE CUMULE	57 628 078,50	49 081 850,40	39 835 082,75	55 910 163,25	43 554 752,92	33 540 041,71	58 392 686,86	50 843 584,41	42 718 379,41	47 341 471,31	35 227 477,24	34 870 270,95	-73 679,00
													<i>dont trésorerie fléchée</i>
													<i>dont trésorerie sur op. non budgétaires</i>
													333 294,95

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Initial 2020 - Agrégé
Tableau 8 - Opérations liées aux recettes fléchées

	Antérieures à N non dénouées					2020					N+1					N+2	N+3 et suivants
	Convention ERC Vidock 2015-2020	CPER Patrimoine	Rénovation du site Gay-Lussac	Total	Convention ERC Vidock 2015-2020	CPER Patrimoine	Rénovation du site Gay-Lussac	ANR-NCU HESAM 2030	Total	Convention ERC Vidock 2015-2020	CPER Patrimoine	Rénovation du site Gay-Lussac	ANR-NCU HESAM 2030	Total	Total	Total	
																	2DSR10R101
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)																	
Recettes fléchées (b)	1 199 034 €	1 000 000 €	- €	2 199 034 €	299 758 €	3 744 357 €	- €	3 13 000 €	4 357 115 €	- €	255 643 €	1 400 000 €	313 000 €	1 968 643 €	313 000 €	656 629 €	
Financements de l'Etat fléchés	1 000 000 €			1 000 000 €		3 744 357 €		313 000 €	3 744 357 €		255 643 €	1 400 000 €	313 000 €	1 655 643 €	313 000 €	1 307 518 €	
Autres financements publics fléchés	1 199 034 €			1 199 034 €	299 758 €				612 758 €					313 000 €		1 307 518 €	
Recettes propres fléchées																	
Dépenses sur recettes fléchées CP (c)	881 726 €	345 553 €	- €	1 227 279 €	273 437 €	3 744 357 €	100 000 €	313 000 €	4 430 794 €	- €	910 090 €	1 300 000 €	313 000 €	2 523 090 €	313 000 €	1 307 518 €	
Personnel																	
AE=CP	630 510 €			630 510 €	131 989 €				131 989 €								
Fonctionnement																	
AE	203 817 €			203 817 €	141 448 €			313 000 €	454 448 €				313 000 €	313 000 €	313 000 €	1 307 518 €	
CP	203 817 €			203 817 €	141 448 €			313 000 €	454 448 €				313 000 €	313 000 €	313 000 €	1 307 518 €	
Investissement																	
AE	47 399 €	4 263 350 €	200 000 €	4 510 749 €		736 650 €	1 200 000 €		1 936 650 €								
CP	47 399 €	345 553 €		392 952 €		3 744 357 €	100 000 €		3 844 357 €		910 090 €	1 300 000 €		2 210 090 €			
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	317 308 €	654 447 €	- €	971 755 €	26 321 €	- €	100 000 €	- €	73 679 €	- €	654 447 €	100 000 €	- €	554 447 €	- €	- €	

Solde budgétaire N repris au tableau "Equilibre financier" en (a).

Note d'accompagnement

Programmes pluriannuels d'Investissement Patrimoine (PPI)

Budget Initial 2020

1. Opérations règlementaires

- Mise en accessibilité handicapés des sites (4 370 000 €)

L'agenda d'accessibilité programmé, ayant obtenu un avis favorable de la préfecture en début d'année 2016, il est déployé sur 6 ans. Le lancement du traitement opérationnel du dossier est plus lent que prévu initialement compte tenu de la charge de travail du PVPI et de sa complexité. L'opération n'est pas planifiée et organisée dans sa globalité si bien que la planification des AE et des CP n'est qu'indicative.

Globalement les actions portées à l'ADAP dépassent 6,1 M€. Cependant certaines d'entre elles sont portées par des opérations de travaux programmées :

- Ascenseur 11B
- Mise en sécurité incendie Montgolfier
- Combles de la salle des textiles
- Bâtiment accès 15-17-21
- Front-office de la scolarité
- Atelier de reprographie
- Salles de cours 30-34

Ont été traités depuis 2016 :

- L'ascenseur 11B et le monte personnes en situation de handicap
- Les sanitaires et les circulations du site de Gay-Lussac
- Le site de Nantes
- Les circulations verticales ont été traitées pour les sites de Saint-Martin, Montgolfier et Landy
- Le front-office de la scolarité
- Les escaliers des amphithéâtres
- La loge du site de Gay-Lussac
- Les sanitaires des sites Saint-Martin et Landy
- Le mobilier des amphithéâtres T et V

Les opérations suivantes ont démarré en 2019 ou avant et se poursuivront en 2020 :

- Traitement de l'accueil et des circulations au niveau des cours du site Saint-Martin : le programme est en cours de finalisation
- Traitement du site du Mans : l'avis d'appel à la concurrence pour un maître d'œuvre sera publié en fin d'année 2019.
- Ascenseurs des sites Saint-Martin (11A, Vn5) et Gay-Lussac : le programme sera finalisé en fin d'année 2019

- Signalétique des sites : l'opération est en cours mais n'avance pas comme souhaité compte tenu de la charge de travail du groupe de travail.

En 2020, les actions nouvelles suivantes devraient être menées :

- Places pour les personnes en situation de handicap et boucle auditive dans les autres amphithéâtres
 - Traitement du musée.
- Mise en sécurité incendie du site Montgolfier (1 973 400 €)

En 2017 ont été sélectionnés le bureau d'études techniques et les assistants à maîtrise d'ouvrage sur le programme élaboré en 2016. La consultation des préventionnistes de la brigade des sapeurs pompiers de Paris d'une part et de l'architecte de sécurité d'autre part ont eu lieu. Les dossiers de déclaration préalable leur ont été transmis officiellement en juillet pour instruction.

L'attribution des marchés est prévue en décembre 2019. La durée des travaux est estimée à 18 mois.

Il est à noter que cette opération intègre le remplacement des équipements centraux de sécurité incendie du site Saint-Martin. En effet ceux-ci sont vétustes et engendrent des aléas de fonctionnement.

2. Les opérations essentiellement financées par le CPER

Le dossier d'expertise, validé par le conseil d'administration d'avril 2017, a reçu un avis favorable du Recteur et du Préfet en juillet 2017.

- Implantation de locaux de bureau dans les combles des textiles (2 700 000 €)

Les combles de la salle des textiles sont depuis de nombreuses années désaffectés. Ils ont précédemment été utilisés en zone de stockage par le musée.

La présente opération vise à transformer cet espace (340 m²) en locaux de bureaux. Le traitement de l'enveloppe du bâtiment sera réalisé ainsi que le remplacement des menuiseries extérieures. L'éclairage en lumière naturelle est un axe de travail important ainsi que le confort thermique d'été et d'hiver. Un axe majeur au projet est l'accès aux combles. Un ascenseur doit être installé. Il desservira également le niveau de la salle des textiles lui-même.

Le coût de l'opération a été évalué à 2 200 000€ au stade des études de diagnostic.

Les offres remises à l'aboutissement de la procédure de consultation des entreprises de travaux, font état d'un coût encore majoré qui porte l'enveloppe consacrée à l'opération à 2 700 000 € TDC. Les facteurs essentiels qui expliquent cet écart tiennent : à la mauvaise estimation financière par la maîtrise d'œuvre des lots maçonnerie (et particulièrement du plancher, dont la mise en stabilité au feu s'est avérée indispensable) et électricité ; à la complexité du chantier sous-estimée par la maîtrise d'œuvre ; à la conjoncture qui est particulièrement bonne pour les entreprises qui pratiquent de ce fait des coûts plus élevés et qui ont tendance à délaisser les travaux dans Paris car trop pénalisants du fait des conditions de circulation et de stationnement.

Les services instructeurs de la Brigade de Sapeurs-Pompiers de Paris et de la préfecture de police ont été rencontrés compte tenu de la sensibilité du dossier en matière de protection des personnes en cas d'incendie et cet aspect a été particulièrement travaillé avec la collaboration du préventionniste du ministère de la culture. Malgré cela, la commission permanente de sécurité incendie a rendu mi-octobre un avis négatif sur le projet soumis motivé par les conditions d'évacuation de la salle de réunion placée au-dessus de la zone de

bureaux. Il n'y a pour autant pas d'incidence sur la consultation des entreprises qui a été lancée parallèlement, car la réalisation de cette salle en étage fait l'objet d'une option qu'il s'agira de ne pas retenir lors de l'attribution des marchés.

- Les salles de cours banalisées situées sous la cour centrale du site Montgolfier (2 150 000 €)

Le volume qui reçoit aujourd'hui les salles de cours doit être complètement retravaillé dans le but d'adapter la taille et le nombre de salles au besoin d'une part et de réhabiliter l'ensemble aujourd'hui vétuste d'autre part. Par ailleurs l'apport de lumière du jour devra être un point majeur de l'étude. Cette opération permettra de ne plus avoir recours aux locations du soir. La mise en sécurité incendie et en accessibilité de cette zone sera traitée dans le cadre de cette opération.

L'architecte de sécurité de la préfecture de police a été consulté et le dossier de demande d'autorisation de travaux a été déposé. La commission permanente de sécurité incendie a pour autant émis un avis négatif sur le projet au prétexte principalement que la circulation devait être désenfumée. L'architecte de sécurité a de nouveau été rencontré et un complément de dossier va être déposé mi-octobre pour lever l'avis donné. La consultation des entreprises avait été lancée en parallèle et s'est achevée début octobre. Les analyses des offres sont en cours. Nous retiendrons l'option élaborée au DCE et qui vise à désenfumer la circulation. Nous mettrons au point les marchés après attribution de ceux-ci, mi-novembre 2020, pour régler les derniers détails. Les locaux seront mis en exploitation pour la tranche ferme à la rentrée universitaire 2020-21.

Le coût de l'opération, évalué au stade du dossier d'expertise est de 2 150 000 € (pas d'évolution du coût par rapport au dernier budget rectificatif).

- La réhabilitation des locaux de la DRH accès 6 (1 046 000 €)

Le projet Synergie prenant un retard considérable, la réhabilitation des locaux de la DRH accès 6 s'est substitué au projet 3 porté au CPER. Ceci a été acté au comité de pilotage immobilier de juillet 2018 et au CA de décembre 2018. Le Préfet a émis un avis favorable par courrier du 11 mars 2019 au dossier d'expertise modificatif déposé en janvier.

Les locaux actuels présentent de nombreux problèmes de fonctionnement (taille des bureaux parfois inférieure au code du travail), de vétusté générale, d'optimisation de l'utilisation des surfaces, d'inconfort sonore et thermique. Outre le réaménagement complet intérieur, l'opération prévoit le ravalement de la façade sur cour, le remplacement de toutes les menuiseries extérieures, la réfection de la couverture et l'isolation thermique de l'ensemble.

Le coût de l'opération est évalué à 1 046 000 € TDC au stade de la programmation. La surface à traiter est de 387 m².

Les études ont été confiées à l'ACMH en août 2019. Elles auront lieu en 2019-2020, les travaux en 2020-2021.

En outre les personnels qui occupent le bâtiment seront, lors du déroulement des travaux, installés dans des bureaux modulaires installés dans la cour d'honneur.

3. Les opérations stratégiques

3.1. Celle terminée en 2019

- Stabilité de la salle de lecture de la bibliothèque (684 000 €)

Depuis 2009 des investigations ont lieu pour mettre en évidence d'éventuels mouvements anormaux du bâtiment ou désordres qui affecteraient ce dernier. 3 architectes en chef des monuments historiques (ACMH)

se sont succédés sur ce sujet. L'avant dernier a remis en juin 2016 son dossier d'études préalables. La Direction régionale des affaires culturelles n'a pas diligenté l'expertise de celui-ci comme pourtant elle s'y était engagée et nous renvoie vers le nouvel ACMH pour poursuivre les investigations et amener une conclusion. Les dernières conclusions ont été rendues en juillet 2017. Elles identifient enfin clairement les pathologies dont souffre le bâtiment et proposent des moyens concrets de traitement. La DRAC a validé ces éléments.

Le coût de l'opération est estimé au stade des études préalables, par l'ACMH, à 520 000€. Compte tenu des observations et des choix effectués par la DRAC, le coût de l'opération était de 804 400 € TDC au stade du PRO.

Le calendrier des travaux prévoyait initialement une ouverture de la salle au plus tard en janvier 2019. Malheureusement l'appel d'offre réalisé cet été n'a pas été concluant. Un des deux lots est jugé sans suite et a été relancé. Les travaux se sont terminés en avril 2019 pour un coût inférieur à notre prévision, 684 000 € TDC.

3.2. Celles en cours

- Projet de mise en sécurité du site de Saint-Cyr l'Ecole (513 162 €)

De multiples problématiques affectent le site de Saint-Cyr-l'Ecole. Le site de l'IAT présente des risques du point de vue électrique s'agissant des installations propres aux process des souffleries et incendie du point de vue des bâtiments. Par ailleurs une pollution des sols a été mise en évidence aux abords de la cuve de fioul associée à la soufflerie Sigma 4.

- Dépollution sigma 4 : nous attendions un avis de la DRIEE depuis septembre l'an dernier sur le résultat de nos études préalables. Nous recherchons cette année un maître d'œuvre et un AMO sécurité protection de la santé pour réaliser les travaux l'an prochain.
- Réparation de la charpente de la toiture de la grande halle : nous venons de passer une mission de maîtrise d'œuvre pour mener les études cette année et réaliser les travaux l'an prochain. Des diagnostics complémentaires (amiante et plomb) devront accompagner les études.
- Traitement des non conformités électriques : nous attendons pour septembre les devis correspondants. L'exécution des travaux s'effectuera cette année pour les priorités fortes.
- La mise en sécurité incendie du site est reprise (dossier datant de 2007). Les études sont en cours.

Les études pour la réparation de la charpente de la grande halle ont abouti en juin 2019. Elles chiffrent les travaux à près de 800 000 € TDC. La direction n'a pas souhaité poursuivre cette opération au-delà du DCE livré en juin 2019, d'où la non réalisation des AE et des CP programmés ce qui a permis prendre en compte l'évolution financière des opérations relatives à la reprographie et à la salle de sport.

Par ailleurs le coût de la dépollution des terres est situé entre 200 et 513 000 € TDC selon la solution choisie. Cette opération sera menée en 2020.

- Remise en état de la salle de sport de l'APCnam (621 302 €)

La salle de sport est située au second sous-sol du site Saint-Martin, sous une partie de la cour Lavoisier. Elle souffre de remontées d'humidité qui se traduisent par de la condensation sous les pavés de verre ; du salpêtre sur les murs ; des revêtements muraux très dégradés. Par ailleurs, des installations sanitaires (douches et vestiaires) aménagées dans le même volume que la grande salle, sont de très mauvaise qualité.

Le coût de l'opération, situé au stade de la programmation à 509 000€ TDC, est revalorisé à 541 302€ au stade du projet. Le surcoût est essentiellement dû au traitement de la stabilité au feu de la structure qui constitue la

cour et au traitement de l'escalier historique. A l'attribution des marchés de travaux, le constat est que les prix sont globalement plus élevés (certaines prestations ont été sous-estimées par la maîtrise d'œuvre, les prix des entreprises ont évolué à la hausse) que ceux estimés ce qui conduit à une hausse de 13% par rapport à l'estimation des travaux au stade du projet et mène à un coût d'opération de 621 302 € TDC.

Les marchés de travaux ont été notifiés fin août 2019. Les travaux se termineront au premier trimestre 2020. L'opération est décalée dans le temps du fait de la durée des études.

- Création de l'atelier central de reprographie (906 072 €)

La reprographie centrale comprend aujourd'hui deux ateliers : accès 39 sur le site Montgolfier et accès 11 sur le site Saint-Martin. Les locaux sont vétustes et peu adaptés à l'activité. Le programme des travaux est en cours de finalisation et doit aboutir à l'installation d'un atelier unique situé au 1^{er} sous-sols du site Montgolfier, entre les accès 31 et 39. Les locaux seront complètement réhabilités. Bien que situés en sous-sol, ils captent pour une bonne partie d'entre eux une lumière zénithale de très bonne qualité et ils disposeront d'ouvrants.

Les études ont été réalisées en 2018 d'une part en interne pour l'aménagement intérieur des locaux et par l'ACMH pour la verrière. Les marchés de travaux ont été attribués début juillet 2019. Ils s'étendront jusqu'en janvier 2020.

Le coût de l'opération initialement estimé à 371 000 € a atteint 704 000 € au stade du projet. La raison tient à deux facteurs essentiellement : le périmètre de l'opération a été étendu à la colonne 31 et prépare les opérations prochaines de rénovation des sanitaires et de ventilation des sous-sol notamment. En outre il intègre dorénavant des prestations de mise en accessibilité du site (sanitaires du RDC accès 31) et des prestations de mise en sécurité incendie (encloisonnement de l'escalier 31) ; le coût attribué à la verrière est très sous-estimé. Pour plus de détail, cette augmentation tient :

- Au traitement de l'étanchéité et de l'isolation thermique du plancher autour de la verrière non prévu initialement et qui s'avère important à réaliser ;
- A la verrière qui a fait l'objet de critiques de l'architecte des bâtiments de France qui se révèle bien plus onéreuse à l'ouverture des offres ;
- Le retrait d'amiante repérée sur une ancienne canalisation vapeur (calorifuge) ;
- A la nécessité de réorganiser jusqu'en couverture les locaux pour constituer une gaine technique qui permettra :
 - o De préparer la réfection des sanitaires de la colonne 31 en terme de ventilation et de plomberie
 - o De remettre de l'ordre dans la colonne électrique 31 et de supprimer d'anciens réseaux désuets
 - o De mettre en conformité la ventilation des locaux d'accueil des personnels des entreprises extérieures récemment rénovés
 - o De préparer la ventilation des angles 39 et 31 en sous-sol du fait de modifications dans le cadre de la mise en sécurité incendie

A l'attribution des marchés de travaux, le constat est que les prix pratiqués par les entreprises sont de manière générale plus élevés que ceux estimés. Par ailleurs le prix de la verrière démontre que l'estimation du maître d'œuvre, déjà bien plus élevée que celle que nous avons déterminée au stade du programme, était largement sous-estimée. Le coût de l'opération est de 906 072 € TDC.

- Réhabilitation de la zone 37-39 en RDC et RDJ (550 000 €)

La livraison de l'atelier de reprographie permettra de libérer les derniers locaux occupés entre les accès 37 et 39 en rez-de-chaussée et rez-de-jardin du site Montgolfier. Les espaces seront transformés en locaux de bureau pour l'essentiel et seront à destination de la direction du patrimoine afin de la regrouper géographiquement. Les façades seront retravaillées pour que la lumière du jour soit plus présente en RDJ.

L'estimation financière de l'opération est de 550 000 € TDC. Le programme reste à terminer. Les études seraient positionnées en 2020 et les travaux l'année d'après.

- Réalisation de voies « échelles » cour Lavoisier (720 000 €)

Lors de nos échanges de début d'année 2019 avec les préventionnistes de la Brigade des sapeurs-pompiers de Paris dans le cadre de l'opération de création de bureaux dans les combles du bâtiment des textiles, ces derniers ont mis en évidence la nécessité de créer une voie permettant aux camions « échelle » de se positionner le long de la façade nord du bâtiment « textiles ». Le bâtiment situé entre les accès 9 et 11 doit lui aussi être accessible depuis la cour Lavoisier pour satisfaire la réglementation incendie. Or les voies « échelle » doivent satisfaire des reprises de charges importantes exercées par les camions lors de leurs manœuvres et de leur stationnement. Par ailleurs, la cour Lavoisier présente de nombreuses déformations mettant en évidence des problèmes en sous-sol. Afin de répondre à ces préoccupations des études de diagnostic qui conduisent à conforter la cour ont été menées.

Le coût de l'opération est estimé à ce stade à 720 000 TDC.

Il est prévu de mener les études en 2020 et les travaux l'année d'après.

- Réfection des amphithéâtres 2 – site Montgolfier – et de celui du site Gay-Lussac (250 000 €)

Le mobilier de ces amphithéâtres est très vétuste et dégradé. Par ailleurs les peintures et revêtements de sol de l'amphithéâtre du site de Gay-Lussac doivent être refaits.

Le coût de l'opération est estimé à 250 000 € TDC.

La consultation des entreprises pourrait être organisée cette année pour une réalisation des travaux en 2020.

- Aménagement de l'accueil public du Musée (200 000 €)

Le Musée souhaite réaménager en 2020 la zone d'accueil du public. Le travail de programmation n'a pas encore eu lieu. L'estimation financière établie par le musée est de 200 000 €.

3.3. Les nouvelles opérations stratégiques

- Déplacement de la médecine de prévention (160 000 €)

La création de l'ascenseur qui desservira la salle des textiles et ses combles impacte fortement les locaux affectés à la médecine de prévention en les privant de l'un d'entre eux d'une part et occasionnera des nuisances incompatibles avec le fonctionnement de ce service d'autre part. Par ailleurs les locaux actuels ne sont pas adaptés aux besoins de ce service.

L'opération proposée ici vise à installer ce service dans les espaces libérés par l'atelier de reprographie du site Saint-Martin après réhabilitation. Le programme de cette opération est en cours de finalisation. Les travaux s'effectueront au cours du premier semestre 2020 via les marchés de travaux à bons de commande. La maîtrise d'œuvre sera interne.

Le coût des travaux est estimé à 160 000 € TDC au stade de la programmation.

- Mise en sécurité incendie des réserves du musée (200 000 €)

Le SHS a réalisé un diagnostic des réserves du musée vis-à-vis de la sécurité incendie. Le bâtiment qui date de 1994 souffre de non-conformité d'une part et les dispositions pourraient être améliorées en faveur de la bonne conservation des œuvres. Enfin les installations incendie doivent être modernisées quand bien même la centrale a été changée en urgence.

Le coût des travaux est estimé à 200 000 €. Les études auront lieu en 2020 tandis que les travaux se dérouleront en 2021.

4. Ravalement des façades et remplacement des menuiseries extérieures du site de Gay-Lussac (1 843 000€)

De façon à pouvoir obtenir 50% du prix de vente du terrain vierge situé à Saint-Cyr-l'École, le Cnam a proposé à la Direction de l'Immobilier de l'Etat (DIE) et à notre ministère de tutelle la réalisation de travaux sur le site de Gay-Lussac. Il s'agit de procéder au ravalement des façades sur rue et sur parking et au remplacement de la totalité des menuiseries extérieures. Le coût de l'opération est estimé à 1 843 200 € TDC. Les études sont programmées pour 2020 et la réalisation des travaux en 2021.

La DIE a donné son accord au projet en avril 2019.

5. Participation financière au projet immobilier « Synergie 2 » (1 500 000 €)

Conservatoire national des arts et métiers
Budget Initial 2020 - Agrégé
Tableau 9 - détail des opérations pluriannuelles et programmation - Patrimoine

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévission d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Nature	Prévission pluriannuelle	PREVISION N (2020)							PREVISION N+1 ET SUIVANTES								
			AE ouvertes les années antérieures à N (2)	AE consommées les années antérieures à N (3)	AE reprogrammées ou reportées en N* (4) <= (2) + (3)	AE nouvelles ouvertes en N (5)	TOTAL des AE ouvertes en N (6) = (4) + (5)	CP ouverts les années antérieures à N (7)	CP consommés les années antérieures à N (8)	CP reprogrammés ou reportés en N* (9) <= (7) - (8)	CP nouveaux ouverts en N (10)	TOTAL des CP ouverts en N (11) = (9) + (10)	AE prévues en N+1 (12)	AE prévues en N+2 (14)	CP prévues en N+2 (15)	AE prévues > N+2 (16)	CP prévues > N+2 (17)	
Opérations financées essentiellement dans le cadre du CPER																		
Réhabilitation des combles de la salle des textiles (CPER_OP91)	2016-Inv. 2020	2 700 000 €	2 200 000 €	2 200 000 €	- €	500 000 €	500 000 €	500 000 €	196 400 €	196 400 €	- €	2 100 000 €	2 100 000 €	- €	403 600 €	- €	- €	- €
Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CPER_OP38)	2018-Inv. 2020	2 150 000 €	2 150 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	155 643 €	155 643 €	- €	1 994 357 €	1 994 357 €	- €	- €	- €	- €	- €
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CPER_OP48)	2018-Inv. 2021	1 046 000 €	173 120 €	- €	872 880 €	872 880 €	- €	- €	54 202 €	54 202 €	- €	150 000 €	150 000 €	- €	841 798 €	- €	- €	- €
S/Total CPER		5 896 000 €	4 523 120 €	4 523 120 €	- €	1 372 880 €	1 372 880 €	1 372 880 €	406 245 €	406 245 €	- €	4 244 357 €	4 244 357 €	- €	1 245 398 €	- €	- €	- €
Opérations réglementaires																		
Mise en accessibilité des sites (ADAP)	2017-Inv. 2021	4 370 000 €	2 403 084 €	- €	350 000 €	350 000 €	- €	- €	1 578 960 €	1 578 960 €	- €	350 000 €	350 000 €	- €	1 700 000 €	- €	- €	- €
Sécurité incendie Montgolfier	2017-Inv. 2021	1 973 400 €	1 973 400 €	- €	- €	- €	- €	- €	218 000 €	218 000 €	- €	1 000 000 €	1 000 000 €	- €	755 400 €	- €	- €	- €
PPMS (Plan particulier de mise en sûreté)	2018-Inv. 2020	242 000 €	242 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	129 932 €	129 932 €	- €	110 000 €	110 000 €	- €	2 068 €	- €	- €	- €
S/Total Opération réglementaires		6 585 400 €	4 618 484 €	4 618 484 €	- €	350 000 €	350 000 €	350 000 €	1 926 892 €	1 926 892 €	- €	1 460 000 €	1 460 000 €	- €	2 457 468 €	- €	- €	- €
Opérations stratégiques hors CPER et réglementaires																		
Mise en sécurité IAT	2017-Inv. 2021	513 162 €	513 162 €	- €	- €	- €	- €	- €	401 000 €	401 000 €	- €	- €	- €	- €	112 162 €	- €	- €	- €
Réfection des salles d'activités physiques	2018-Inv. 2020	621 302 €	621 302 €	- €	- €	- €	- €	- €	541 302 €	541 302 €	- €	80 000 €	80 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Création de l'atelier central de reprographie	2018-Inv. 2020	906 072 €	906 072 €	- €	- €	- €	- €	- €	371 000 €	371 000 €	- €	535 072 €	535 072 €	- €	- €	- €	- €	- €
Réhabilitation de la zone 37-39 en RDC et RDJ	2019-Inv. 2021	550 000 €	58 406 €	- €	341 594 €	341 594 €	- €	- €	29 203 €	29 203 €	- €	185 398 €	185 398 €	- €	335 399 €	- €	- €	- €
Réalisation de voies "échelle" pour Lavoisier - site Saint-Martin	2019-Inv. 2021	720 000 €	50 000 €	- €	50 000 €	50 000 €	- €	- €	20 000 €	20 000 €	- €	30 000 €	30 000 €	- €	670 000 €	- €	- €	- €
Amphis Friedmann et Gay-Lussac: remplacement des sièges, réfection des peintures et des sols	2019-Inv. 2020	250 000 €	250 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	200 000 €	200 000 €	- €	50 000 €	50 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Aménagement de l'accueil du Musée	2019-Inv. 2021	200 000 €	200 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	40 000 €	40 000 €	- €	160 000 €	160 000 €	- €	- €	- €	- €	- €

Intitulé de l'opération	Nature	Programme prévisionnel	PREVISION N (2020)										PREVISION N+1 ET SUIVANTES					
			Prévisions pluriannuelle	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N*	TOTAL des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP reprogrammés ou reportés en N*	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	CP prévues en N+1	AE prévues en N+2	CP prévues en N+2	AE prévues > N+2	CP prévus > N+2
		(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) <= (7) - (8)	(10)	(11) = (9) + (10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Opérations nouvelles proposées au BI																		
Déplacement de la médecine de prévention (réhabilitation locaux situés entre les accès 9 et 11)																		
	Inv. 2020	160 000 €	- €	- €	- €	160 000 €	160 000 €	- €	- €	- €	160 000 €	160 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	Inv. 2021	200 000 €	- €	- €	- €	200 000 €	200 000 €	- €	- €	- €	25 000 €	25 000 €	- €	175 000 €	- €	- €	- €	- €
	S/Total Opérations hors CPER et réglementaires	4 120 536 €	2 598 942 €	2 598 942 €	- €	751 594 €	751 594 €	1 602 505 €	1 602 505 €	- €	1 225 470 €	1 225 470 €	770 000 €	1 292 561 €	- €	- €	- €	- €
Opération de rénovation du site Gay Lussac																		
	2019-Inv. 2021	1 843 200 €	200 000 €	200 000 €	- €	1 643 200 €	1 643 200 €	- €	- €	- €	100 000 €	100 000 €	- €	1 743 200 €	- €	- €	- €	- €
	S/Total	1 843 200 €	200 000 €	200 000 €	- €	1 643 200 €	1 643 200 €	- €	- €	- €	100 000 €	100 000 €	- €	1 743 200 €	- €	- €	- €	- €
Opération nouvelle proposée au BI dans le cadre du projet "Synergie II"																		
	2020-Inv. 2022	1 500 000 €	- €	- €	- €	1 500 000 €	1 500 000 €	- €	- €	- €	600 000 €	600 000 €	- €	450 000 €	- €	- €	- €	- €
	S/Total	1 500 000 €	- €	- €	- €	1 500 000 €	1 500 000 €	- €	- €	- €	600 000 €	600 000 €	- €	450 000 €	- €	- €	- €	- €
	Total Programmes Pluriannuels d'investissement	19 945 136 €	11 940 546 €	11 940 546 €	- €	5 617 674 €	5 617 674 €	3 935 642 €	3 935 642 €	- €	7 629 827 €	7 629 827 €	2 386 916 €	7 188 627 €	- €	1 191 040 €	- €	- €

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	Nature	programmation prévisionnelle	Prévision	
			Financement de l'opération	(18)
Réhabilitation des salles des combles de la salle des textiles (CPER_OP31)				
Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CPER_OP38)	CPER	2017-2021	5 000 000 €	
Réhabilitation du bâtiment accès 6 (CPER_OP48)				
Rénovation - site Gay-Lussac		2019-2021	1 400 000 €	
Total Programmes Pluriannuels d'Investissement			6 400 000 €	

Prévision 2020		Encaissement prévu en 2020
Encaissements des années antérieures à 2020	(19)	(20)
	1 000 000 €	3 744 357 €
	1 000 000 €	3 744 357 €

Prévisions en N+1 et suivantes		
Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
(21)	(22)	(23)
255 643 €		
1 400 000 €		
1 655 643 €	- €	- €

**Conservatoire national des arts et métiers
Budget Initial - 2020 - Agrégé**

Tableau 9 - détail des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévission d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	PREVISION N (2020)												PREVISION N+1 ET SUIVANTES			
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE reprogrammées ou reportées en N* (2020)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP reprogrammés ou reportés en N* (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	CP prévus en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+2 (2022)	AE prévues > N+3 (2023)
(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) <= (7) - (8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)				
Présidio	19/01/2015	18/07/2019	CEDRIC	2LAB20R421	Personnel	28 100,00	28 100,00	28 100,00		28 100,00	28 100,00										
					Fonctionnement	84 185,00	84 185,00	84 185,00		84 185,00	84 185,00										
					Investissement	1 498,00	1 498,00	1 498,00		1 498,00	1 498,00										
DysApp	01/01/2017	31/08/2020	CEDRIC	17SRCEDR03	Personnel	143 536,00	118 266,00	118 266,00	25 270,00	25 270,00	118 266,00	118 266,00	25 270,00	25 270,00							
					Fonctionnement	11 997,00	9 332,00	9 332,00	2 665,00	2 665,00	9 332,00	9 332,00	2 665,00	2 665,00							
					Investissement	3 000,00	3 000,00	3 000,00			3 000,00	3 000,00									
MUNIR	01/11/2016	31/10/2020	CEDRIC	16SRCEDR01	Personnel	160 606,00	138 197,00	138 197,00	22 409,00	22 409,00	138 197,00	138 197,00	22 409,00	22 409,00							
					Fonctionnement	45 648,00	35 000,00	35 000,00	10 648,00	10 648,00	35 000,00	35 000,00	10 648,00	10 648,00							
					Investissement	5 000,00	5 000,00	5 000,00			5 000,00	5 000,00									
Cifre SPROPS Colombier	01/02/2017	31/01/2020	CEDRIC	17SRCEDR04	Personnel	12 000,00	12 000,00	12 000,00			12 000,00	12 000,00									
					Investissement	3 000,00	3 000,00	3 000,00			3 000,00	3 000,00									
Cifre GE Healthcare	01/11/2017	31/10/2020	CEDRIC	17SRCEDR06	Personnel	25 000,00	12 000,00	12 000,00	13 000,00	13 000,00	12 000,00	12 000,00	13 000,00	13 000,00							
					Fonctionnement	35 000,00	35 000,00	35 000,00			35 000,00	35 000,00									
					Investissement	175 591,00	37 254,00	37 254,00	37 254,00	37 254,00	37 254,00	37 254,00	37 254,00	37 254,00	101 083,00	101 083,00					
ANR DAPHNE	01/10/2017	31/08/2021	CEDRIC	17SRCEDR05	Personnel	38 750,00	38 750,00	38 750,00			38 750,00	38 750,00									
					Fonctionnement	150 276,00	87 661,00	87 661,00	62 615,00	62 615,00	87 661,00	87 661,00	62 615,00	62 615,00							
					Investissement	34 800,00	24 000,00	24 000,00	10 800,00	10 800,00	24 000,00	24 000,00	10 800,00	10 800,00							
ADAMS	01/11/2018	31/10/2020	CEDRIC	18SRCEDR01	Personnel	284 746,00	110 000,00	110 000,00	100 000,00	100 000,00	110 000,00	110 000,00	100 000,00	100 000,00	74 746,00	74 746,00					
					Investissement	58 500,00	25 000,00	25 000,00	20 000,00	20 000,00	25 000,00	25 000,00	20 000,00	20 000,00	13 500,00	13 500,00					
SAFE CARE	01/09/2018	31/08/2021	CEDRIC	18SRCEDR02	Personnel	16 800,00	16 800,00	16 800,00			16 800,00	16 800,00									
					Investissement	13 000,00	13 000,00	13 000,00			13 000,00	13 000,00									
Encadrement thèse Yannick Leclercq (Réf CIA C30651)	01/10/2017	31/09/2020	CEDRIC	17SRCEDR03	Personnel	2 000,00	2 000,00	2 000,00			2 000,00	2 000,00									
					Investissement	29 166,00	29 166,00	29 166,00			29 166,00	29 166,00									
Chaire Blaise Pascal	01/03/2018	31/02/2020	CEDRIC	18SRCEDR03	Personnel	26 000,00	8 000,00	8 000,00	18 000,00	18 000,00	8 000,00	8 000,00	18 000,00	18 000,00							
					Investissement	4 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00					
Cifre France Galop Houdayer	02/01/2018	01/01/2021	CEDRIC	18SRCEDR02	Personnel	26 000,00	8 000,00	8 000,00	18 000,00	18 000,00	8 000,00	8 000,00	18 000,00	18 000,00							
					Investissement	4 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00					

PREVISION N (2020)										PREVISION N+1 ET SUIVANTES															
Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	Prévision pluriannuelle		AE		CP		TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	CP réprogrammés ou reportés en N (2020)	(9) <= (7) - (8)	AE prévues en N+1 (2021)	CP prévus en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+2 (2022)	AE prévues > N+3 (2023)	CP prévus > N+3 (2023)			
						Coût total de l'opération	(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)												(6)	(7)	(8)
Early Metrics (Avenant, n° 2)	19/05/2017	30/09/2019	CEDRIC	17HCCEDR02	Personnel																				
						Fonctionnement	10 800,00	10 800,00	10 800,00		10 800,00	10 800,00													
						Investissement																			
SWORD (Avenant n°1)	19/05/2018	30/09/2019	CEDRIC	18HCCEDR03	Personnel																				
						Fonctionnement	5 000,00	5 000,00	5 000,00		5 000,00	5 000,00													
						Investissement	5 000,00	5 000,00	5 000,00		5 000,00	5 000,00													
Mathador	01/09/2016	31/04/2021	CEDRIC	16SRCEDR02	Personnel																				
						Fonctionnement	3 298,00	3 298,00	3 298,00		3 298,00	3 298,00													
						Investissement	1 505,00	1 505,00	1 505,00		1 505,00	1 505,00													
FUJ UNITEDVR	04/09/2017	04/09/2020	CEDRIC	ENATTENTE CONVENTION	Personnel																				
						Fonctionnement	16 000,00	5 000,00	5 000,00		5 000,00	5 000,00													
						Investissement	2 800,00	2 800,00	2 800,00		2 800,00	2 800,00													
ANR CANCAN	01/10/2018	30/09/2021	CEDRIC	18SRCEDR05	Personnel																				
						Fonctionnement	15 000,00	6 000,00	6 000,00		6 000,00	6 000,00													
						Investissement	6 500,00	6 500,00	6 500,00		6 500,00	6 500,00													
ANR MAESTROSG	01/10/2018	30/09/2021	CEDRIC	18SRCEDR04	Personnel																				
						Fonctionnement	12 000,00	6 000,00	6 000,00		6 000,00	6 000,00													
						Investissement	2 055,00	2 055,00	2 055,00		2 055,00	2 055,00													
Cfite SMCFC M. Millet	01/02/2017	31/04/2020	CEDRIC	17SCCEDR04	Personnel																				
						Fonctionnement	20 000,00	15 000,00	15 000,00		15 000,00	15 000,00													
						Investissement	10 000,00	5 000,00	5 000,00		5 000,00	5 000,00													
Cfite AIRBUS J. Debure	01/02/2018	31/04/2021	CEDRIC	18SRCEDR06	Personnel																				
						Fonctionnement	29 000,00	16 500,00	16 500,00		16 500,00	16 500,00													
						Investissement	4 000,00	2 000,00	2 000,00		2 000,00	2 000,00													
KIWI	01/01/2018	31/12/2021	CEDRIC	18SCCEDR04	Personnel																				
						Fonctionnement	107 071,00	41 636,00	41 636,00		41 636,00	41 636,00													
						Investissement	27 200,00	8 900,00	8 900,00		8 900,00	8 900,00													
Cfite Mediatech Solutions N.	01/05/2018	30/04/2021	CEDRIC	18SCCEDR01	Personnel																				
						Fonctionnement	34 000,00	21 000,00	21 000,00		21 000,00	21 000,00													
						Investissement	6 000,00	3 000,00	3 000,00		3 000,00	3 000,00													
ANR Deepomatics	01/10/2018	30/09/2021	CEDRIC	18SRCEDR07	Personnel																				
						Fonctionnement	7 000,00	2 000,00	2 000,00		2 000,00	2 000,00													
						Investissement	7 500,00	7 500,00	7 500,00		7 500,00	7 500,00													
DIM RFSI OC	18/02/2019	17/02/2020	CEDRIC	15SRCEDR01	Personnel																				
						Fonctionnement	8 000,00	8 000,00	8 000,00		8 000,00	8 000,00													
						Investissement																			

Intitulé de l'opération		Date de début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	PREVISION N (2020)										PREVISION N+1 ET SUIVANTES			
							Prévision pluriannuelle	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE reprogrammées ou reportées en N+1 (2020)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP reprogrammés ou reportés en N+1 (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	CP prévus en N+1 (2021)
		(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) <= (7) - (8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)			
Cifre Orange Falia	17/12/2018	16/12/2021	CEDRIC	18SCCEDR08	Personnel	23 000,00	5 000,00	5 000,00	8 000,00	8 000,00	5 000,00	8 000,00	8 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00			
					Investissement	7 000,00	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00			
Cifre IRCAD O. Petit	01/01/2019	31/12/2021	CEDRIC	18SCCEDR12	Personnel	25 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00			
					Investissement	35 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00			
Cifre VALEO Ch. Corbière	02/01/2019	01/04/2022	CEDRIC	en cours de finalisation	Personnel	25 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00			
					Investissement	35 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00			
Cifre EDF V. Le Guen	02/01/2019	01/04/2022	CEDRIC	en cours de finalisation	Personnel	26 000,00	9 000,00	9 000,00	8 500,00	8 500,00	9 000,00	9 000,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00			
					Investissement	24 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00			
Cifre Orange Diamanti	01/10/2018	30/09/2021	CEDRIC	18SCCEDR09	Personnel	22 000,00	15 000,00	15 000,00	4 000,00	4 000,00	15 000,00	15 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	3 000,00			
					Investissement	8 000,00	5 000,00	5 000,00	3 000,00	3 000,00	5 000,00	5 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00			
Cifre Orange Da Silva	05/11/2018	04/11/2021	CEDRIC	18SCCEDR10	Personnel	22 000,00	15 000,00	15 000,00	4 000,00	4 000,00	15 000,00	15 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	3 000,00			
					Investissement	8 000,00	5 000,00	5 000,00	3 000,00	3 000,00	5 000,00	5 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00			
Cifre CDC Belotti	01/02/2019	31/01/2022	CEDRIC	19SCCEDR01	Personnel	30 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00			
					Investissement	15 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00			
Cifre MAIDISK. Kordestani	01/09/2018	31/08/2021	CEDRIC	18SCCEDR03	Personnel	10 080,00	1 360,00	1 360,00	3 360,00	3 360,00	1 360,00	1 360,00	3 360,00	3 360,00	3 360,00	3 360,00	5 360,00			
					Investissement	4 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00			
Cifre SCHNEIDER F. Falconi	19/11/2018	18/11/2021	CEDRIC	18SCCEDR13	Personnel	25 000,00	7 000,00	7 000,00	10 000,00	10 000,00	7 000,00	7 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	8 000,00	8 000,00			
					Investissement	5 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	2 000,00	2 000,00			
IMPACT	01/11/2019	31/10/2021	CEDRIC	convention en cours de finalisation	Personnel	86 000,00	10 500,00	10 500,00	42 000,00	42 000,00	10 500,00	10 500,00	42 000,00	42 000,00	42 000,00	33 500,00	33 500,00			
					Investissement	59 000,00	32 500,00	32 500,00	16 000,00	16 000,00	32 500,00	32 500,00	16 000,00	16 000,00	16 000,00	10 500,00	10 500,00			
Nokia Labs	24/10/2018	31/12/2020	CEDRIC	18SCCEDR07	Personnel	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00			
					Investissement	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00			
DORCO	01/07/2019	31/12/2022	CEDRIC	19SCCEDR05	Personnel	112 750,00	26 800,00	26 800,00	85 950,00	85 950,00	26 800,00	26 800,00	85 950,00	85 950,00	85 950,00	85 950,00	85 950,00			
					Investissement	14 500,00	4 500,00	4 500,00	5 000,00	5 000,00	4 500,00	4 500,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00			
					Investissement	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00	10 750,00			
Cifre EDF-Etheve	01/01/2019	31/12/2021	CEDRIC	19SCCEDR06	Personnel	45 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	30 000,00			
					Investissement	8 360,00	2 788,00	2 788,00	2 788,00	2 788,00	2 788,00	2 788,00	2 788,00	2 788,00	2 788,00	2 788,00	5 572,00			

PREVISION N+1 ET SUIVANTES

PREVISION N (2020)

Prévision pluriannuelle

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	Coût total de l'opération	Prévisions													
							AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE reprogrammées ou reportées en N* (2020)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP reprogrammés ou reportés en N* (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	CP prévus en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+2 (2022)
(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) <= (7) - (8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
EDF JALENGRY	25/07/2015	30/09/2020	CRTD		Fonctionnement Investissement	95 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00						
ANR HECTOR	01/10/2017	07/11/2021	CRTD		Fonctionnement Investissement	30 000,00	77 850,00	77 850,00	42 150,00	42 150,00	77 850,00	77 850,00	77 850,00	13 000,00	13 000,00	10 000,00	10 000,00			
STRIPPS COLLABORATION AP-HP	08/03/2018	31/12/2020	CRTD		Fonctionnement Investissement	4 160,00	53 648,00	53 648,00	2 500,00	2 500,00	53 648,00	53 648,00	53 648,00	2 500,00	2 500,00					
ETUDE D'IEPVA CNAV	06/11/2018	05/05/2020	CRTD		Fonctionnement Investissement	18 000,00	10 000,00	10 000,00	8 000,00	8 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	8 000,00	8 000,00					
FGMA-CFD / FSE	01/10/2018	31/12/2020	CRTD		Fonctionnement Investissement	102 000,00	57 000,00	57 000,00	45 000,00	45 000,00	57 000,00	57 000,00	57 000,00	45 000,00	45 000,00					
CIFRE ORANGE - T. GAMKRELIJZE	07/01/2019	06/01/2022	CRTD		Fonctionnement Investissement	26 000,00	6 000,00	6 000,00	12 000,00	12 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	12 000,00	12 000,00	14 000,00	14 000,00			
PERFORMANCE 2019/2020	01/01/2019	31/12/2020	CRTD		Fonctionnement Investissement	1 090,00	1 090,00	1 090,00	4 000,00	4 000,00	1 090,00	1 090,00	1 090,00	4 000,00	4 000,00					
GIS JEUX ET SOCIÉTÉS : LES REPRÉSENTATIONS DU TRAVAIL ET DU JEU	14/02/2019	31/12/2019	CRTD		Fonctionnement	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00										
COLLAB EPD GRUGNY 2019-2020	01/02/2019	31/12/2020	CRTD		Fonctionnement Investissement	69 000,00	29 600,00	29 600,00	39 400,00	39 400,00	29 600,00	29 600,00	29 600,00	39 400,00	39 400,00					
MAISON SAINT JOSEPH	01/01/2019	31/12/2020	CRTD		Fonctionnement Investissement	6 000,00	1 800,00	1 800,00	1 200,00	1 200,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 200,00	1 200,00					
COLLIERS en attente avant	01/04/2019	31/12/2020	CRTD		Fonctionnement Investissement	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00										
RECTORAT DE PARIS	01/03/2019	28/02/2021	CRTD		Fonctionnement Investissement	17 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00						8 000,00	8 000,00			
CIFRE COLLIERS Chiara LAI	17/06/2019	16/06/2022	CRTD		Fonctionnement Investissement	21 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00						7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	
THESE OPHEUE MORAND	01/08/2018	13/11/2020	CRTD		Fonctionnement Investissement	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00										
PRIMO (selon relevé dépenses)	30/09/2018	30/09/2021	CRTD		Fonctionnement Investissement	45 250,00	40 000,00	40 000,00	30 000,00	30 000,00						15 250,00	15 250,00			
AO AGIRC ARCCO			CRTD		Fonctionnement Investissement	37 696,00	37 696,00	37 696,00	37 696,00	37 696,00										
ANR ITAPAR	01/01/2020	31/12/2023	CRTD		Fonctionnement Investissement	136 404,00	50 517,00	50 517,00	50 517,00	50 517,00						33 723,00	33 723,00	29 808,00	29 808,00	22 356,00
Total contrats de recherche - CRTD						1 113 376,00	397 937,00	397 937,00	437 236,00	437 236,00	397 937,00	397 937,00	397 937,00	437 236,00	437 236,00	144 140,00	144 140,00	81 608,00	81 608,00	52 464,00
Ss total personnel						534 219,00	218 098,00	218 098,00	217 067,00	217 067,00	218 098,00	218 098,00	218 098,00	217 067,00	217 067,00	46 800,00	46 800,00	29 808,00	29 808,00	22 356,00
Ss total						516 396,00	155 379,00	155 379,00	192 659,00	192 659,00	155 379,00	155 379,00	155 379,00	192 659,00	192 659,00	94 250,00	94 250,00	44 000,00	44 000,00	30 108,00
Ss total						62 760,00	24 460,00	24 460,00	27 500,00	27 500,00	24 460,00	24 460,00	24 460,00	27 500,00	27 500,00	3 000,00	3 000,00	7 800,00	7 800,00	0,00

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Prévision pluriannuelle		PREVISION N (2020)								PREVISION N+1 ET SUIVANTES																	
						Coût total de l'opération	(1)	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	(2)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	(7)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	(8)	CP reprogrammés ou reportés en N (avant le 31/12/2019)	(9) <= (7) - (8)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	CP prévus en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+2 (2022)	AE prévues > N+3 (2023)	CP prévus > N+3 (2023)										
E-RECOLMAT	01/01/2013	31/12/2021 En attente avant	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	429.160,00 214.930,00 12.356,00	(1)	429.160,00 214.930,00 12.356,00	(2)	429.160,00 214.930,00 12.356,00		429.160,00 214.930,00 12.356,00																					
VAXED ORANGE BOUARD	01/03/2017	29/02/2020	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	15 000,00 15 000,00 80 000,00		15 000,00 15 000,00 80 000,00		15 000,00 15 000,00 80 000,00		15 000,00 15 000,00 80 000,00																					
REPUBLIQUE NUMERIQUE	01/01/2018	31/12/2020	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	980,00 1 520,00 1 520,00		980,00 1 520,00 1 520,00		980,00 1 520,00 1 520,00		980,00 1 520,00 1 520,00																					
ANR INPLIC	01/02/2018	31/10/2021	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	60 000,00 8 400,00 3 600,00		60 000,00 8 400,00 3 600,00		60 000,00 8 400,00 3 600,00		60 000,00 8 400,00 3 600,00																					
GFI (Regard sur la publication scientifique francophone)	28/09/2018	01/06/2019	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	5 834,00 5 834,00		5 834,00 5 834,00		5 834,00 5 834,00		5 834,00 5 834,00																					
LABEX HASTEC - OP. SC. 2019 - ARCHIVE	01/01/2019	31/12/2019	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	2 000,00 2 000,00		2 000,00 2 000,00		2 000,00 2 000,00		2 000,00 2 000,00																					
SOW ARBUS - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	10/10/2018	09/10/2022	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	6 000,00 15 000,00		6 000,00 15 000,00		6 000,00 15 000,00		6 000,00 15 000,00																					
VALEO - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/02/2019	31/01/2022	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	39 000,00 6 000,00		39 000,00 6 000,00		39 000,00 6 000,00		39 000,00 6 000,00																					
FDI - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/06/2019	31/05/2022	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	10 000,00 10 000,00		10 000,00 10 000,00		10 000,00 10 000,00		10 000,00 10 000,00																					
CFRE SNCF RESEAUX	01/05/2019	30/04/2022	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	30 000,00 30 000,00		30 000,00 30 000,00		30 000,00 30 000,00		30 000,00 30 000,00																					
CFRE VVV	01/06/2019	31/05/2022	DICEN DF		Personnel Fonctionnement Investissement	22 000,00 2 000,00		22 000,00 2 000,00		22 000,00 2 000,00		22 000,00 2 000,00																					
Total contrats de recherche - DICEN							1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00		1 067 780,00
Ss total personnel							654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00		654 994,00
Ss total							381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00		381 310,00
MIDA / DYNFLUID	01/02/2020	31/12/2019	LAFS Fluid (ex CIMPCE ESIR)		Personnel Fonctionnement Investissement	21 400,00 14 249,00 4 335,00		21 400,00 14 249,00 4 335,00		21 400,00 14 249,00 4 335,00		21 400,00 14 249,00 4 335,00																					
ARIANE GROUP - THESE LOBRS CHARRIER	01/01/2015	31/12/2019	DYNFLUID		Personnel Fonctionnement Investissement	36 031,00 22 969,00		36 031,00 22 969,00		36 031,00 22 969,00		36 031,00 22 969,00																					
ARIANEGROUP - POST-DOC L CHARRIER	20/11/2018	31/05/2020	DYNFLUID		Personnel Fonctionnement Investissement	71 660,00 34 540,00		71 660,00 34 540,00		71 660,00 34 540,00		71 660,00 34 540,00																					
Total contrats de recherche - DYNFLUID							205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00		205 134,00
Ss total personnel							129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00		129 091,00
Ss total							71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00		71 795,00
Presta Davidson	02/07/2018	30/09/2019	ESYCOM		Personnel Fonctionnement Investissement	5 000,00 5 000,00		5 000,00 5 000,00		5 000,00 5 000,00		5 000,00 5 000,00																					
Thèse M-HOUSSI	12/02/2018	12/02/2021	ESYCOM		Personnel Fonctionnement Investissement	5 000,00 5 000,00		5 000,00 5 000,00		5 000,00 5 000,00		5 000,00 5 000,00																					
Total contrats de recherche - ESYCOM							10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00
Ss total personnel							0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Ss total							11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00		11 086,00
Ss total							10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00

PREVISION N+1 ET SUIVANTES																											
PREVISION N (2020)																											
Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	Prévision pluriannuelle	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE reprogrammées ou reportées en N* (2020)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP reprogrammés ou reportés en N* (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévues en N+2 (2022)	AE prévues > N+3 (2023)	CP prévues > N+3 (2023)						
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) <= (7) - (8)	(10)												
ECOLE DE LA MEDIATION	03/08/2017	31/12/2020	FAP	175RCRF002	Personnel	8 333,00	6 333,00	6 333,00	0,00	2 000,00	2 000,00	6 333,00	6 333,00	0,00	2 000,00	2 000,00											
						Investissement																					
						Fonctionnement	21 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	3 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						Investissement	5 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	2 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ligue Havraise	01/01/2019	31/12/2021	FAP	195RCRF001	Personnel	53 333,00	21 333,00	21 333,00	0,00	19 000,00	19 000,00	21 333,00	21 333,00	0,00	19 000,00	19 000,00	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
						Investissement																					
						Fonctionnement	21 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	3 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						Investissement	27 333,00	16 333,00	16 333,00	0,00	6 000,00	6 000,00	16 333,00	0,00	6 000,00	6 000,00	16 333,00	16 333,00	0,00	6 000,00	6 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PLI PIGMENTS BACTERIENS	06/03/2017	05/01/2020	GBCM - ex CVMGPCE CM	175CCMGP01	Personnel	112 690,00	44 083,00	44 083,00	0,00	28 607,00	28 607,00	44 083,00	44 083,00	0,00	28 607,00	28 607,00	40 000,00	40 000,00									
						Investissement	29 544,00	29 544,00	29 544,00	0,00	0,00	0,00	29 544,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
						Fonctionnement	7 500,00	4 000,00	4 000,00	0,00	3 500,00	3 500,00	4 000,00	0,00	3 500,00	3 500,00	4 000,00	4 000,00	0,00	3 500,00	3 500,00						
						Investissement	7 500,00	7 500,00	7 500,00	0,00	36 400,00	36 400,00	7 500,00	0,00	36 400,00	36 400,00	7 500,00	7 500,00	0,00	36 400,00	36 400,00						
CIFRE PEPTINOV MASCRET	01/09/2017	31/08/2020	GBCM - ex CVMGPCE CM	175RCMGP03	Personnel	110 000,00	73 600,00	73 600,00	0,00	36 400,00	36 400,00	73 600,00	73 600,00	0,00	36 400,00	36 400,00	12 500,00	12 500,00									
						Investissement	7 500,00	7 500,00	7 500,00	0,00	27 500,00	27 500,00	7 500,00	0,00	27 500,00	27 500,00	7 500,00	7 500,00	0,00	27 500,00	27 500,00						
						Fonctionnement	65 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00						
						Investissement	90 000,00	90 000,00	90 000,00	0,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	0,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	0,00	90 000,00	90 000,00						
SYNTHIVOV			GBCM - ex CVMGPCE CM	en attente de codification	Personnel	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00											
						Investissement																					
						Fonctionnement																					
						Investissement																					
VIDOCK 2015-2020	01/07/2015	30/06/2021	GBCM - ex GBA	2D5RUR010	Personnel	427 234,00	273 727,00	273 727,00	0,00	101 007,00	101 007,00	273 727,00	273 727,00	0,00	101 007,00	101 007,00	52 500,00	52 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
						Investissement	281 742,00	171 466,00	171 466,00	0,00	110 276,00	110 276,00	171 466,00	0,00	110 276,00	110 276,00	171 466,00	171 466,00	0,00	110 276,00	110 276,00						
						Fonctionnement	27 924,00	27 924,00	27 924,00	0,00	60 000,00	60 000,00	27 924,00	0,00	60 000,00	60 000,00	27 924,00	27 924,00	0,00	60 000,00	60 000,00						
						Investissement	60 000,00	60 000,00	60 000,00	0,00	31 172,00	31 172,00	60 000,00	0,00	31 172,00	31 172,00	60 000,00	60 000,00	0,00	31 172,00	31 172,00						
VIDOCK 2015-2020 - OVERHEADS	01/07/2015	31/12/2022	GBCM - ex GBA	2D5RUR010	Personnel	67 535,00	36 363,00	36 363,00	0,00	31 172,00	31 172,00	36 363,00	36 363,00	0,00	31 172,00	31 172,00											
						Investissement	8 151,00	8 151,00	8 151,00	0,00	50 000,00	50 000,00	8 151,00	0,00	50 000,00	50 000,00	8 151,00	8 151,00	0,00	50 000,00	50 000,00						
						Fonctionnement	100 000,00	50 000,00	50 000,00	0,00	77 000,00	77 000,00	102 000,00	0,00	77 000,00	77 000,00	102 000,00	102 000,00	0,00	77 000,00	77 000,00						
						Investissement	179 000,00	102 000,00	102 000,00	0,00	77 000,00	77 000,00	102 000,00	0,00	77 000,00	77 000,00	102 000,00	102 000,00	0,00	77 000,00	77 000,00						
ANR CHIGENE	01/10/2016	30/09/2020	GBCM - ex GBA	165RGA001	Personnel	7 400,00	7 400,00	7 400,00	0,00	7 400,00	7 400,00	7 400,00	7 400,00	0,00	7 400,00	7 400,00											
						Investissement																					
						Fonctionnement	15 100,00	8 351,00	8 351,00	0,00	6 749,00	6 749,00	8 351,00	0,00	6 749,00	6 749,00	8 351,00	8 351,00	0,00	6 749,00	6 749,00						
						Investissement																					
ANR THERANALPHA	01/10/2017	31/01/2022	GBCM - ex GBA	175RGA001	Personnel	1 449 332,00	1 034 766,00	1 034 766,00	0,00	407 186,00	407 186,00	1 034 766,00	1 034 766,00	0,00	407 186,00	407 186,00	7 400,00	7 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
						Investissement	869 900,00	680 511,00	680 511,00	0,00	181 989,00	181 989,00	680 511,00	0,00	181 989,00	181 989,00	680 511,00	680 511,00	0,00	181 989,00	181 989,00						
						Fonctionnement	543 372,00	318 180,00	318 180,00	0,00	225 197,00	225 197,00	318 180,00	0,00	225 197,00	225 197,00	318 180,00	318 180,00	0,00	225 197,00	225 197,00						
						Investissement	36 075,00	36 075,00	36 075,00	0,00	36 075,00	36 075,00	36 075,00	0,00	36 075,00	36 075,00	36 075,00	36 075,00	0,00	36 075,00	36 075,00						

PREVISION N+1 ET SUIVANTES

PREVISION N (2020)

Prévision
pluriannuelle

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	Prévision N (2020)												PREVISION N+1 ET SUIVANTES					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE reprogrammées ou reportées en N* (2020)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP reprogrammés ou reportés en N* (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	CP prévus en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+2 (2022)	AE prévues > N+3 (2023)	CP prévus > N+3 (2023)	
(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) <= (7) - (8)	(B)	(10)	(11) <= (10) - (9)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)						
CIFRE HELICO	01/02/2016	31/04/2019	GEF	2D3RUC061	Personnel Fonctionnement Investissement	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00											
FARWAINE	30/06/2016	31/12/2020	GEF	2D3RUC011	Personnel Fonctionnement Investissement	59 900,00 42 932,00 4 000,00	59 900,00 42 932,00 4 000,00	59 900,00 42 932,00 4 000,00	59 900,00 42 932,00 4 000,00	59 900,00 42 932,00 4 000,00	59 900,00 42 932,00 4 000,00												
TRANSFORM	27/12/2017	30/05/2020	GEF	17SRGEF01	Personnel Fonctionnement Investissement	40 690,00 24 000,00 1 822,00	40 690,00 24 000,00 1 822,00	40 690,00 24 000,00 1 822,00	40 690,00 24 000,00 1 822,00	40 690,00 24 000,00 1 822,00	40 690,00 24 000,00 1 822,00												
DGA/UNE	01/04/2017	31/12/2021	GEF	17SRGEF02	Personnel Fonctionnement Investissement	13 640,00 6 000,00	13 640,00 6 000,00	13 640,00 6 000,00	13 640,00 6 000,00	13 640,00 6 000,00	13 640,00 6 000,00												
CIFRE 2017/04 avec CEMENTYS pour Abdeljalil Nahli	01/04/2018	31/03/2021	GEF	18SCGEF03	Personnel Fonctionnement	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00												
HIBM archéologie	18/01/2019	17/04/2020	GEF	19SCGEF01	Personnel Fonctionnement Investissement	2 750,00	2 750,00	2 750,00	2 750,00	2 750,00	2 750,00												
Télémetre (AIXIX Conseils)	02/01/2019	01/03/2019	GEF	19HCGEF01	Personnel Fonctionnement	880,00	880,00	880,00	880,00	880,00	880,00												
CERP TAUTAVEL	01/06/2018	31/05/2020	GEF	18SCGEF04	Personnel Fonctionnement Investissement	833,00	833,00	833,00	833,00	833,00	833,00												
EP LOIRE STAGIAIRE	01/02/2019	30/11/2019	GEF	19SRGEF01	Personnel Fonctionnement Investissement	2 655,00	2 655,00	2 655,00	2 655,00	2 655,00	2 655,00												
EPFAG GUYANE	06/05/2019	05/11/2020	GEF	19SCGEF02	Personnel Fonctionnement Investissement	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00												
Prestation GNSS	01/01/2019	31/12/2019	GEF	19SCGEF03	Personnel Fonctionnement Investissement	880,00	880,00	880,00	880,00	880,00	880,00												
DPF CHER	01/09/2019	29/02/2020	GEF	EN COURS	Personnel Fonctionnement Investissement	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00												
Allocation doctorale CNES + PDL	01/06/2019	31/08/2022	EN COURS	EN COURS	Personnel Fonctionnement Investissement	110 000,00	36 666,00	36 666,00	36 666,00	36 666,00	36 666,00												
Total contrats de recherche - GEF						343 982,00	201 302,00	201 302,00	0,00	59 386,00	201 302,00	0,00	0,00	59 386,00	59 386,00	46 626,00	46 626,00	36 668,00	36 668,00	0,00	0,00		
Ss total personnel						210 590,00	100 590,00	100 590,00	0,00	36 666,00	100 590,00	0,00	0,00	36 666,00	36 666,00	36 666,00	36 668,00	36 668,00	0,00	0,00			
Ss total						115 570,00	89 890,00	89 890,00	0,00	17 720,00	89 890,00	0,00	0,00	17 720,00	17 720,00	7 960,00	7 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Ss total						17 822,00	10 822,00	10 822,00	0,00	5 000,00	10 822,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Personnel																							
Fonctionnement																							
Investissement																							
COLLABORATION AVIANE MEUNIERE - MATURATION						10 368,00	9 527,00	9 527,00	841,00	841,00	9 527,00												
Personnel																							
Investissement																							
Fonctionnement																							
COLLABORATION EUROGERM						5 000,00	5 000,00	5 000,00			5 000,00												
Personnel																							
Investissement																							
Fonctionnement																							
Total contrats de recherche - GENIAL						32 000,00	31 159,00	31 159,00	0,00	841,00	31 159,00	0,00	0,00	841,00	841,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ss total personnel						15 368,00	14 527,00	14 527,00	0,00	841,00	14 527,00	0,00	0,00	841,00	841,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ss total						16 632,00	16 632,00	16 632,00	0,00	16 632,00	16 632,00	0,00	0,00	16 632,00	16 632,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ss total						16 632,00	16 632,00	16 632,00	0,00	16 632,00	16 632,00	0,00	0,00	16 632,00	16 632,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PREVISION N (2020)											PREVISION N+1 ET SUIVANTES												
Intitulé de l'opération	Date de début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE reprogrammées ou reportées en N (2020)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP reprogrammés ou reportés en N (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	CP prévus en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+2 (2022)	AE prévues > N+3 (2023)	CP prévus > N+3 (2023)	
	(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) <= (7) - (8)														
LILLE avenant de convention sur 2020	01/01/2016	31/12/2019	HT25	LAB10C061	Personnel Fonctionnement	13 120,00	13 120,00	13 120,00			13 120,00												
					Investissement																		
VAXED-ORANGE BOUDARD	01/03/2017	29/02/2020	HT25	17SRHT2501	Personnel Fonctionnement	15 000,00	15 000,00	15 000,00			15 000,00												
					Investissement	6 600,00	6 600,00				6 600,00												
METROPOLITIN (PIA)	31/07/2017	30/07/2020	HT25	17SRHT2502	Personnel Fonctionnement	32 244,00	22 044,00	22 044,00		10 200,00	10 200,00			10 200,00		10 200,00							
					Investissement	154 000,00	49 500,00	49 500,00		52 250,00	52 250,00			49 500,00		52 250,00		52 250,00					
H2020 MINGEI (Representation and Preservation of Heritage Crafts)	01/12/2018	30/11/2021	HT25	18SRHT2503	Fonctionnement	12 000,00	12 000,00	12 000,00															
					Investissement						16 900,00				16 900,00	16 900,00	10 075,00	10 075,00					
H2020 MINGEI OVERHEADS	01/12/2018	30/11/2021	HT25	18SRHT2505	Personnel Fonctionnement	26 975,00				16 900,00													
					Investissement	40 860,00	40 860,00	40 860,00															
CIT'IN en attente d'un financement avertant ?	01/06/2018	30/10/2019	HT25	18SRHT2502	Personnel Fonctionnement	4 890,00	4 890,00	4 890,00															
					Investissement																		
ANR HUNWIMERS	01/10/2018	31/12/2023	HT25	18SRHT2504	Personnel Fonctionnement	11 000,00	3 000,00	3 000,00		3 000,00	3 000,00												
					Investissement	5 000,00	2 500,00	2 500,00		2 500,00	2 500,00							2 500,00	2 500,00				
Labex SITES - Actualité de Salomon	01/01/2019	30/11/2019	HT25	19SRHT2501	Personnel Fonctionnement	4 890,00	4 890,00	4 890,00															
					Investissement																		
Total contrats de recherche - HT25							321 689,00	169 514,00	0,00	84 850,00	84 850,00	169 514,00	169 514,00	0,00	84 850,00	84 850,00	64 825,00	64 825,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	
					Ss total personnel	160 600,00	56 100,00	56 100,00		52 250,00	52 250,00				52 250,00	52 250,00	52 250,00	52 250,00					
					Ss total	156 089,00	110 914,00	110 914,00		30 100,00	30 100,00				30 100,00	30 100,00	12 575,00	12 575,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	
					Ss total	5 000,00	2 500,00	2 500,00		2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ANVALOR PERTINENT	07/02/2019	06/02/2021	IAT	19SRAT101	Personnel Fonctionnement	85 440,00	5 340,00	5 340,00		42 720,00	42 720,00												
					Investissement	6 060,00	18 000,00	18 000,00		6 060,00	6 060,00												
Total contrats de recherche - IAT							91 500,00	5 340,00	0,00	66 780,00	66 780,00	5 340,00	5 340,00	0,00	66 780,00	66 780,00	37 380,00	37 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Ss total personnel	85 440,00	5 340,00	5 340,00		42 720,00	42 720,00				42 720,00	42 720,00	37 380,00	37 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Ss total	6 060,00	18 000,00	18 000,00		6 060,00	6 060,00				6 060,00	6 060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Personnel	60 925,00	60 925,00	60 925,00		60 925,00	60 925,00				60 925,00	60 925,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
FEDER - PASEAFIC	31/01/2015	29/12/2019	INTECHMER	2DRBR0R071	Fonctionnement	60 000,00	60 000,00	60 000,00															
					Investissement																		
RIN-SELINE	Prévision 01/10/2018	30/09/2021	INTECHMER	18SRINTE01	Personnel Fonctionnement	75 000,00	35 000,00	35 000,00		30 000,00	30 000,00												
					Investissement	15 000,00	14 500,00	14 500,00		2 500,00	2 500,00												
ROLINP- ETUDE MULTIDISCIPLINAIRE RE-AUX ABORDS DE FATIHOU	02/05/2019	30/09/2019	INTECHMER	19SRINTE01	Personnel Fonctionnement	4 633,00	4 633,00	4 633,00															
					Investissement																		
REHAB	23/10/2018	30/08/2021	INTECHMER	en attente de codification	Personnel Fonctionnement	23 249,00				21 993,00	21 993,00												
					Investissement																		
OBABE	01/10/2019	31/10/2021	INTECHMER	en attente de codification	Personnel Fonctionnement	4 344,00				324,00	324,00												
					Investissement																		
Total contrats de recherche - INTECHMER							247 146,00	176 059,00	0,00	63 817,00	63 817,00	176 059,00	176 059,00	0,00	63 817,00	63 817,00	7 270,00	7 270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Ss total personnel	135 926,00	96 926,00	96 926,00		39 000,00	39 000,00				39 000,00	39 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Ss total	111 220,00	79 133,00	79 133,00		24 817,00	24 817,00				24 817,00	24 817,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

PREVISION N+1 ET SUIVANTES

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	PREVISION N (2020)										PREVISION N+1 ET SUIVANTES												
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019) (2)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019) (5)	AE reprogrammées ou reportées en N* (2020) (4) <= (2) - (5)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019) (7)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019) (8)	CP reprogrammés ou reportés en N* (2020) (9) <= (7) - (8)	CP (R) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+2 > N+3 (2023)	CP prévus en N+3 > N+4 (2024)						
AppARs (H2020) AMSC ITN - OVERHEADS	01/04/2019	31/03/2023	LCM	39SRCLM002	Personnel	28 080,00	10 000,00	10 000,00	0,00	5 500,00	10 000,00	44 000,00	10 000,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00	7 080,00											
OSIC HOLDING	30/11/2019	30/11/2019	LCM	39SCLCM001	Personnel	41 000,00	41 000,00	41 000,00	0,00	5 500,00	44 000,00	44 000,00	10 000,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00	7 080,00											
EURAMET BadiFF	01/06/2019	31/05/2022	LCM	39SRCLM003	Personnel	170 000,00	40 000,00	40 000,00	0,00	65 600,00	40 000,00	40 000,00	7 500,00	5 350,00	5 350,00	5 350,00	1 800,00											
ENGPTC2 (MARIE S. CLUIRE F)	02/09/2019	01/09/2021	LCM	39SRCLM004	Personnel	161 907,00	26 985,00	26 985,00	0,00	80 954,00	26 985,00	26 985,00	7 500,00	5 350,00	5 350,00	1 800,00												
ENGPTC2 (MARIE S. CLUIRE F) - OVERHEADS	02/09/2019	01/09/2021	LCM	39SRCLM005	Personnel	19 200,00	3 200,00	3 200,00	0,00	9 600,00	3 200,00	3 200,00	7 500,00	5 350,00	5 350,00	1 800,00												
EURAMET QUANTUMPASSAL	01/06/2019	31/05/2022	LCM	39SRCLM007	Personnel	13 000,00	1 320,00	1 320,00	0,00	3 240,00	1 320,00	1 320,00	7 500,00	5 350,00	5 350,00	1 800,00												
EURAMET GEOMETRE	01/06/2019	31/05/2022	LCM	39SRCLM009	Personnel	135 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00	50 000,00	10 000,00	10 000,00	7 500,00	5 350,00	5 350,00	1 800,00												
EURAMET CHIPSCALE	01/06/2019	31/05/2022	LCM	39SRCLM008	Personnel	15 900,00	2 000,00	2 000,00	0,00	6 000,00	2 000,00	2 000,00	7 500,00	5 350,00	5 350,00	1 800,00												
EURAMET REAL-K	01/09/2019	31/08/2022	LCM	39SRCLM010	Personnel	134 475,00	33 000,00	33 000,00	0,00	101 475,00	33 000,00	33 000,00	7 500,00	5 350,00	5 350,00	1 800,00												
LINE 2019 EXPLOITATION	01/06/2019	30/06/2020	LCM	39SCLCM002	Personnel	15 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00	151 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	10 000,00												
LINE 2019 EQUIPEMENT	01/06/2019	30/06/2020	LCM	39SRCLM006	Personnel	307 000,00	156 000,00	156 000,00	0,00	151 000,00	156 000,00	156 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	10 000,00												
					Investissement	20 000,00	20 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00												
					Personnel	105 000,00	50 000,00	50 000,00	0,00	55 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	55 000,00	55 000,00	55 000,00												
					Investissement	195 000,00	90 000,00	90 000,00	0,00	105 000,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	105 000,00	105 000,00	105 000,00												
					Ss total personnel	3 929 003,00	2 444 224,00	2 444 224,00	0,00	967 727,00	2 444 223,76	2 444 223,76	2 444 223,76	2 444 223,76	2 444 223,76	2 444 223,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Ss total	1 493 203,00	551 377,00	551 377,00	0,00	547 489,00	551 377,00	551 377,00	551 377,00	547 489,00	547 489,00	547 489,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Ss total	1 673 537,00	1 259 514,00	1 259 514,00	0,00	303 888,00	1 259 513,76	1 259 513,76	1 259 513,76	303 888,00	303 888,00	303 888,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PROMISING	01/07/2012	31/12/2020	LIRSA	1LABSR0051	Personnel	75 048,00	75 048,00	75 048,00	0,00	116 350,00	75 048,00	75 048,00	75 048,00	116 350,00	116 350,00	7 080,00												
Labex REF - Bloomberg 2017/2019	01/01/2017	30/06/2020	LIRSA	17SRUR001	Personnel	180 000,00	160 000,00	160 000,00	0,00	20 000,00	160 000,00	160 000,00	160 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00												
ANR ALEGORIA	01/10/2017	30/06/2022	LIRSA	17SRUR003	Personnel	17 000,00	11 333,00	11 333,00	0,00	5 667,00	11 333,00	11 333,00	5 667,00	5 667,00	5 667,00	10 000,00												
ANR MRSEI - GfK	26/11/2018	25/11/2020	LIRSA	18SRUR001	Personnel	2 000,00	363,00	363,00	0,00	1 637,00	363,00	363,00	1 637,00	1 637,00	1 637,00	10 000,00												
ORANGE Thèse M Sarré-Chanier	08/11/2018	07/11/2021	LIRSA	18SCLUR001	Personnel	30 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00												
Prescription médicale EHPAD	01/09/2019	31/08/2021	LIRSA	EN COURS SIGNATURE	Personnel	20 000,00	20 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	10 000,00												
					Investissement	27 500,00	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	17 500,00												
					Total contrats de recherche - LIRSA	524 652,00	419 848,00	419 848,00	0,00	77 304,00	419 847,20	419 847,20	419 847,20	77 304,00	77 304,00	77 304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Ss total personnel	95 048,00	75 048,00	75 048,00	0,00	55 667,00	75 048,00	75 048,00	75 048,00	55 667,00	55 667,00	55 667,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Ss total	427 604,00	344 437,00	344 437,00	0,00	1 637,00	344 437,00	344 437,00	344 437,00	1 637,00	1 637,00	1 637,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

PREVISION N+1 ET SUIVANTES

PREVISION N (2020)

Prévision pluriannuelle

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE reprogrammées ou reportées en N (2020)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP reprogrammés ou reportés en N (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+1 (2021)	CP prévus en N+2 (2022)	AE prévues > N+3 (2023)	CP prévus > N+3 (2023)
(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) <= (7) - (8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	
ANR FICP5A0	11/11/2016	31/12/2020	LISE		Personnel Fonctionnement Investissement	57 435,00	57 435,00	57 435,00														
PAUSE ACCUEIL YOGUJAN N°2	01/07/2018	30/06/2019	LISE		Personnel Investissement	28 000,00	28 000,00	28 000,00														
CIFRE GIE BELLEVILLE - V. VIERA GRALDO	01/06/2018	31/05/2021	LISE		Fonctionnement	4 500,00	3 000,00	3 000,00		1 500,00	1 500,00											
CNSA - AIDANTS	18/12/2015	30/04/2020	LISE		Personnel Fonctionnement Investissement	97 980,00	97 980,00	97 980,00														
ASPIE FRIENDLY	26/01/2018	25/01/2028	LISE		Personnel Fonctionnement Investissement	86 400,00	53 100,00	53 100,00														
Total contrats de recherche - LISE																						
					Si total personnel	386 345,00	298 445,00	298 445,00	0,00	54 600,00	54 600,00	0,00	298 445,00	0,00	54 600,00	54 600,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	27 900,00	27 900,00
					Si total	170 965,00	125 980,00	125 980,00	0,00	53 100,00	53 100,00	0,00	125 980,00	0,00	53 100,00	53 100,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	27 900,00	27 900,00
					Si total	3 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thèse CODIFAB - SOUSFI	27/10/2016	31/06/2020	LMWSC		Personnel Investissement	105 841,00	97 341,00	97 341,00														
CARNOT ARTS	13/11/2017	12/11/2019	LMWSC		Personnel Fonctionnement Investissement	3 780,00	3 780,00	3 780,00														
Cifre ONERA - GOUTODIER	19/12/2016	18/12/2019	LMWSC		Personnel Fonctionnement Investissement	10 000,00	10 000,00	10 000,00														
Thèse ARIANE GROUP - BURRI	15/06/2017	15/06/2020	LMWSC		Personnel Fonctionnement Investissement	33 000,00	24 000,00	24 000,00														
SAFRAN PIEZO AUBE	19/04/2018	18/04/2019	LMWSC		Personnel Fonctionnement Investissement	12 000,00	12 000,00	12 000,00														
ANR DEPLOMATIC	15/01/2019	14/04/2022	LMWSC		Personnel Fonctionnement Investissement	75 000,00	25 000,00	25 000,00														
Thèse ISI - KRONER	01/12/2017	30/11/2020	LMWSC		Personnel Fonctionnement Investissement	7 500,00	5 625,00	5 625,00														
SAFRAN VISCO AUBE	01/04/2019	01/04/2020	LMWSC		Personnel Fonctionnement Investissement	14 040,00	4 040,00	4 040,00														
Cifre GRATEC - AYUB	03/09/2018	02/09/2021	LMWSC		Personnel Fonctionnement Investissement	35 000,00	10 000,00	10 000,00														
Thèse CODIFAB - PUIE J.	01/11/2019	31/10/2022	LMWSC		Personnel Fonctionnement Investissement	100 620,00	33 540,00	33 540,00														
Total contrats de recherche - LMWSC																						
					Si total personnel	642 530,00	309 965,00	309 965,00	0,00	172 375,00	172 375,00	0,00	309 965,00	0,00	172 375,00	172 375,00	100 000,00	55 010,00	100 000,00	55 010,00	0,00	0,00
					Si total	281 461,00	122 341,00	122 341,00	0,00	67 040,00	67 040,00	0,00	122 341,00	0,00	67 040,00	67 040,00	58 540,00	33 540,00	58 540,00	33 540,00	0,00	0,00
					Si total	205 665,00	119 400,00	119 400,00	0,00	70 335,00	70 335,00	0,00	119 400,00	0,00	70 335,00	70 335,00	34 460,00	21 470,00	34 460,00	21 470,00	0,00	0,00
					Si total	315 220,00	68 220,00	68 220,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	68 220,00	0,00	40 000,00	40 000,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00
Plaquette Omium Etudes aérodynamiques	02/07/2018	31/06/2021	M2N		Fonctionnement	6 000,00	6 000,00	6 000,00														
Modélisation écoulement eau	01/10/2019	31/01/2021	M2N		Personnel Fonctionnement Investissement	41 000,00	41 000,00	41 000,00														
Total contrats de recherche - M2N																						
					Si total personnel	67 000,00	41 000,00	41 000,00	0,00	11 000,00	11 000,00	0,00	41 000,00	0,00	11 000,00	11 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00
					Si total	26 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00
					Si total	41 000,00	41 000,00	41 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PREVISION N (2020)										PREVISION N+1 ET SUIVANTES												
Intitulé de l'opération	Date de début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE reprogrammées ou reportées en N* (2020)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP reprogrammés ou reportés en N* (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+2 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+2 (2022)	AE prévues > N+3 (2023)	CP prévus > N+3 (2023)	
	(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) <= (7) - (8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	
IMMHoThep	01/04/2016	30/09/2019	MESURS	2DRSR0R041	Personnel Fonctionnement Investissement	16 286,00 1 600,00	16 286,00 1 600,00	16 286,00 1 600,00			16 286,00 1 600,00											
Travaux recherche Malakoff Médéric Chaire Entreprise	01/07/2017	30/09/2020	MESURS	17SRMESU01	Personnel Fonctionnement Investissement	208 114,00 83 167,00 8 000,00	154 114,00 60 667,00 6 000,00	154 114,00 60 667,00 6 000,00		54 000,00 22 500,00 2 000,00	54 000,00 22 500,00 2 000,00	54 000,00 22 500,00 2 000,00										
ANRS TESLA	01/01/2018	31/12/2020	MESURS	18SRMESU01	Personnel Fonctionnement Investissement	12 064,00 4 592,00	12 064,00 4 592,00	12 064,00 4 592,00			12 064,00 4 592,00											
SPHINX	01/01/2017	31/12/2021	MESURS	17SRMESU02	Personnel Fonctionnement Investissement	46 524,00 47 350,00 1 234,00	38 400,00 37 306,00 1 234,00	38 400,00 37 306,00 1 234,00		7 680,00 5 444,00	7 680,00 5 444,00	7 680,00 5 444,00				444,00 4 580,00						
CFRE Tom Duchemin	05/04/2018	04/04/2021	MESURS	18SCMESU02	Personnel Fonctionnement Investissement	37 900,00 7 100,00	17 150,00 3 400,00	17 150,00 3 400,00		17 050,00 3 400,00	17 050,00 3 400,00	17 050,00 3 400,00				3 700,00 3 700,00						
ANRS ANTE P.A.	01/03/2019	28/02/2022	MESURS	15SRMESU01	Personnel Fonctionnement Investissement	87 743,00 3 389,00	24 373,00 3 389,00	24 373,00 3 389,00		29 248,00 3 389,00	29 248,00 3 389,00	29 248,00 3 389,00				4 874,00						
IMPERIAL COLLEGE	01/02/2019	01/09/2019	MESURS	15SRMESU02	Personnel Fonctionnement Investissement	3 389,00	3 389,00	3 389,00														
Total contrats de recherche - MESURS						565 045,00	380 577,00	380 577,00	0,00	137 922,00	137 922,00	137 922,00	380 577,00	0,00	137 922,00	137 922,00	41 672,00	4 874,00	4 874,00	0,00	0,00	
NOXY II 2014-2019	26/09/2014	30/06/2019	PIVIM	2DRRUR081	Personnel Fonctionnement Investissement	354 445,00 192 666,00 17 934,00	228 951,00 139 392,00 12 234,00	228 951,00 139 392,00 12 234,00		90 928,00 44 994,00 2 000,00	90 928,00 44 994,00 2 000,00	90 928,00 44 994,00 2 000,00				29 692,00 8 280,00 3 700,00						
ANR-16-CE08-0035-02 (IMMUNE)	01/10/2016	31/04/2022	PIVIM	16SRPIMM02	Personnel Fonctionnement Investissement	46 654,00 5 000,00	36 654,00 5 000,00	36 654,00 5 000,00		10 000,00	10 000,00	10 000,00				10 000,00						
ANR-16-CE08-0040-05 (GASP)	01/10/2016	31/04/2022	PIVIM	16SRPIMM03	Personnel Fonctionnement Investissement	21 887,00 11 113,00	21 887,00 11 113,00	21 887,00 11 113,00														
CEDAP (+ avenant n°1 à venir)	16/02/2018	15/02/2019	PIVIM	17SCPIMM01	Personnel Fonctionnement Investissement	41 218,00 35 064,00 31 400,00	41 218,00 35 064,00 31 400,00	41 218,00 35 064,00 31 400,00		3 000,00	3 000,00	3 000,00				3 000,00						
MYPACK	01/11/2017	31/05/2021	PIVIM	17SRPIMM02	Personnel Fonctionnement Investissement	19 000,00 13 000,00 6 000,00 10 000,00	19 000,00 13 000,00 6 000,00 10 000,00	19 000,00 13 000,00 6 000,00 10 000,00														
NEXANS	07/12/2018	06/10/2020	PIVIM	18SCPIMM01	Personnel Fonctionnement Investissement	2 000,00 6 000,00 10 000,00	2 000,00 6 000,00 10 000,00	2 000,00 6 000,00 10 000,00														
FILM BARRIERE	27/02/2019	26/02/2020	PIVIM	19SCPIMM01	Personnel Fonctionnement Investissement	597 236,00	584 236,00	584 236,00	0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	584 236,00	0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANR HT-TEMS	01/10/2015	30/09/2020	SATIE	2DR620R011	Personnel Fonctionnement Investissement	301 967,00 235 869,00 59 400,00	301 967,00 222 869,00 59 400,00	301 967,00 222 869,00 59 400,00		13 000,00 13 000,00 0,00	13 000,00 13 000,00 0,00	13 000,00 13 000,00 0,00				0,00 0,00 0,00						
ANR THERANALPHA	01/10/2017	31/04/2023	SATIE	17RSAT01	Personnel Fonctionnement Investissement	174 681,00 123 319,00 62 000,00 36 680,00	144 681,00 123 319,00 62 000,00 36 680,00	144 681,00 123 319,00 62 000,00 36 680,00		30 000,00 60 319,00 62 000,00 36 680,00	30 000,00 60 319,00 62 000,00 36 680,00	30 000,00 60 319,00 62 000,00 36 680,00				30 000,00 60 319,00 62 000,00 36 680,00						
CFRE Gedic Cabima 3DPlus	15/12/2017	14/12/2020	SATIE	18RSAT03	Personnel Fonctionnement Investissement	2 889,00 4 415,00	2 889,00 4 415,00	2 889,00 4 415,00		22 500,00	22 500,00	22 500,00				22 500,00						
CFRE SAFRAN M	01/12/2018	30/11/2021	SATIE	18RSAT04	Personnel Fonctionnement Investissement	26 000,00	26 000,00	26 000,00								26 000,00						
Total contrats de recherche - SATIE						448 000,00	44 000,00	44 000,00	0,00	156 819,00	156 819,00	156 819,00	336 165,00	0,00	156 819,00	156 819,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total contrats de recherche - MESURS						518 996,00	336 165,00	336 165,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	336 165,00	0,00	30 000,00	30 000,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
\$S total						104 000,00	18 361,00	18 361,00	0,00	82 819,00	82 819,00	82 819,00	88 389,00	0,00	82 819,00	82 819,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
\$S total						110 415,00	66 415,00	66 415,00	0,00	44 000,00	44 000,00	44 000,00	66 415,00	0,00	44 000,00	44 000,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Prévision pluriannuelle

PREVISION N (2020)

PREVISION N+1 ET SUIVANTES

Intitulé de l'opération	Date de début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	Coût total de l'opération		Prévisions (2020)						Prévisions (2021 et suivantes)												
						(1)	(2)	AE ouvertes les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	AE consommées les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	(4) <= (2) - (1)	AE nouvelles ouvertes en N	TOTAL des AE ouvertes en N (2020)	CP ouverts les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP consommés les années antérieures à N (avant le 31/12/2019)	CP reprogrammés ou reportés en N* (2020)	CP (B) nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (2020)	AE prévues en N+1 (2021)	CP prévus en N+1 (2021)	AE prévues en N+2 (2022)	CP prévus en N+2 (2022)	AE prévues > N+3 (2023)	CP prévus > N+3 (2023)			
COMMUNICATION EXPERIAN	07/06/2019	31.12.2019	SD	19SCSEDE01	Personnel Fonctionnement Investissement	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FM5H	10/10/2019	31/12/2020	SD	SIGNATURE LE 10/10	Personnel Fonctionnement Investissement	12 500,00	12 500,00	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total contrats de recherche - SD						17 500,00	17 500,00	17 500,00	17 500,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00
Total contrats de recherche						17 648 929,00	17 648 929,00	17 648 929,00	17 648 929,00	0,00	17 648 929,00	17 648 929,00	0,00	17 648 929,00	17 648 929,00	0,00	17 648 929,00	17 648 929,00	0,00	17 648 929,00	17 648 929,00	0,00	17 648 929,00	17 648 929,00	0,00	17 648 929,00
AMEL	15/11/2018	14/11/2021	DDEI	18SRDDE02	Personnel Fonctionnement Investissement	8 850 651,00	8 850 651,00	8 850 651,00	8 850 651,00	0,00	8 850 651,00	8 850 651,00	0,00	8 850 651,00	8 850 651,00	0,00	8 850 651,00	8 850 651,00	0,00	8 850 651,00	8 850 651,00	0,00	8 850 651,00	8 850 651,00	0,00	8 850 651,00
						6 971 997,00	6 971 997,00	6 971 997,00	6 971 997,00	0,00	6 971 997,00	6 971 997,00	0,00	6 971 997,00	6 971 997,00	0,00	6 971 997,00	6 971 997,00	0,00	6 971 997,00	6 971 997,00	0,00	6 971 997,00	6 971 997,00	0,00	6 971 997,00
GEOMAG	15/01/2019	14/04/2022	DDEI	19SRDDE03	Personnel Fonctionnement Investissement	11 445,00	11 445,00	11 445,00	11 445,00	0,00	11 445,00	11 445,00	0,00	11 445,00	11 445,00	0,00	11 445,00	11 445,00	0,00	11 445,00	11 445,00	0,00	11 445,00	11 445,00	0,00	11 445,00
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPASMUS 2019/2020	01/06/2019	30/09/2020	DDEI	19SRDDE01	Personnel Fonctionnement Investissement	32 944,00	32 944,00	32 944,00	32 944,00	0,00	32 944,00	32 944,00	0,00	32 944,00	32 944,00	0,00	32 944,00	32 944,00	0,00	32 944,00	32 944,00	0,00	32 944,00	32 944,00	0,00	32 944,00
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPASMUS 2019/2021	01/08/2019	31/07/2021	DDEI	EN ATTENTE DE CODIFICATION	Personnel Fonctionnement Investissement	57 915,00	57 915,00	57 915,00	57 915,00	0,00	57 915,00	57 915,00	0,00	57 915,00	57 915,00	0,00	57 915,00	57 915,00	0,00	57 915,00	57 915,00	0,00	57 915,00	57 915,00	0,00	57 915,00
						63 190,00	63 190,00	63 190,00	63 190,00	0,00	63 190,00	63 190,00	0,00	63 190,00	63 190,00	0,00	63 190,00	63 190,00	0,00	63 190,00	63 190,00	0,00	63 190,00	63 190,00	0,00	63 190,00
Fostering			DDEI	EN ATTENTE DE CODIFICATION	Personnel Fonctionnement Investissement	20 297,00	20 297,00	20 297,00	20 297,00	0,00	20 297,00	20 297,00	0,00	20 297,00	20 297,00	0,00	20 297,00	20 297,00	0,00	20 297,00	20 297,00	0,00	20 297,00	20 297,00	0,00	20 297,00
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
connecte	15/01/2020	14/01/2023	DDEI	EN ATTENTE DE CODIFICATION	Personnel Fonctionnement Investissement	70 258,00	70 258,00	70 258,00	70 258,00	0,00	70 258,00	70 258,00	0,00	70 258,00	70 258,00	0,00	70 258,00	70 258,00	0,00	70 258,00	70 258,00	0,00	70 258,00	70 258,00	0,00	70 258,00
						8 480,00	8 480,00	8 480,00	8 480,00	0,00	8 480,00	8 480,00	0,00	8 480,00	8 480,00	0,00	8 480,00	8 480,00	0,00	8 480,00	8 480,00	0,00	8 480,00	8 480,00	0,00	8 480,00
Total contrats de recherche DDEI						445 816,00	445 816,00	445 816,00	445 816,00	0,00	445 816,00	445 816,00	0,00	445 816,00	445 816,00	0,00	445 816,00	445 816,00	0,00	445 816,00	445 816,00	0,00	445 816,00	445 816,00	0,00	445 816,00
Total contrat						18 098 246,00	18 098 246,00	18 098 246,00	18 098 246,00	0,00	18 098 246,00	18 098 246,00	0,00	18 098 246,00	18 098 246,00	0,00	18 098 246,00	18 098 246,00	0,00	18 098 246,00	18 098 246,00	0,00	18 098 246,00	18 098 246,00	0,00	18 098 246,00
Ss total personnel						9 094 631,00	9 094 631,00	9 094 631,00	9 094 631,00	0,00	9 094 631,00	9 094 631,00	0,00	9 094 631,00	9 094 631,00	0,00	9 094 631,00	9 094 631,00	0,00	9 094 631,00	9 094 631,00	0,00	9 094 631,00	9 094 631,00	0,00	9 094 631,00
Ss total						7 178 775,00	7 178 775,00	7 178 775,00	7 178 775,00	0,00	7 178 775,00	7 178 775,00	0,00	7 178 775,00	7 178 775,00	0,00	7 178 775,00	7 178 775,00	0,00	7 178 775,00	7 178 775,00	0,00	7 178 775,00	7 178 775,00	0,00	7 178 775,00
Ss total						1 828 941,00	1 828 941,00	1 828 941,00	1 828 941,00	0,00	1 828 941,00	1 828 941,00	0,00	1 828 941,00	1 828 941,00	0,00	1 828 941,00	1 828 941,00	0,00	1 828 941,00	1 828 941,00	0,00	1 828 941,00	1 828 941,00	0,00	1 828 941,00

Tableau 9 - détail des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	code CF	EOTP	NATURE	Prévision	Prévisions en N (2020)			Prévisions en N+1 et suivantes		
					Encasements des années antérieures à N	Encasements prévus en N	Encasements prévus en N+1	Encasements prévus > N+2	Encasements prévus > N+3	
Presidio	2LAB20	2LAB20R421	Autres financements publics**	176 002 €	86 654 €	83 348 €				
DysApp	2LAB20	17SRGEDR02	Autres financements publics**	158 533 €	135 576 €	22 957 €				
MuNIR	2LAB20	16SRCEDR01	Autres financements publics**	211 255 €	126 753 €	42 250 €				
Mathador	2LAB20	16SRCEDR02	Autres financements***	89 236 €	78 527 €	0 €				
Cifre SPIROPS Colombier	2LAB20	17SRCEDR04	Autres financements***	15 000 €	15 000 €	0 €				
CIFRE GE HEALTHCARE	2LAB20	17SRGEDR06	Autres financements***	60 000 €	60 000 €					
ANR DAPHINE	2LAB20	17SRCEDR05	Autres financements***	231 489 €	115 743 €	34 723 €				
ADAM5	2LAB20	18SRCEDR01	Autres financements publics**	185 076 €	129 553 €	37 015 €				
SAFE CARE	2LAB20	18SRCEDR02	Autres financements publics**	450 057 €	408 025 €	42 032 €				
Encadrement thèse Yamick Lecacheux (Réf CEA C30651)	2LAB20	17SCCEDR03	Autres financements***	15 000 €	15 000 €					
Chaire Blaise Pascal	2LAB20	18SRGEDR03	Autres financements***	29 166 €	29 166 €					
Cifre France Galop Houdayer	2LAB20	18SCCEDR02	Autres financements***	30 000 €	20 000 €	10 000 €				
France Galop (Avenant n°1)	2LAB20	16SRCEDR03	Autres financements***	20 000 €	20 000 €					
Early Metrics	2LAB20	17HCCEDR02	Autres financements***	10 800 €	5 400 €	5 400 €				
SWORD (Avenant n°1 à venir)	2LAB20	18HCCEDR03	Autres financements***	10 000 €	10 000 €					
FUI UNITEVDR	2LAB20	EN ATTENTE CONVENTION	Autres financements***	197 600 €	148 215 €	49 385 €				
ANR CANCAN	2LAB20	18SRCEDR05	Autres financements***	154 202 €	77 100 €	61 682 €				
ANR MAESTRO5G	2LAB20	18SRCEDR04	Autres financements***	105 295 €	52 648 €	42 119 €				
Cifre SNGF M. Milliet	2LAB20	17SCCEDR04	Autres financements***	30 000 €	20 000 €	10 000 €				
Cifre AIRBUS J. Debure	2LAB20	18SRCEDR06	Autres financements***	33 000 €	16 500 €	9 900 €				
KIWI	2LAB20	18SCCEDR04	Autres financements***	137 271 €	65 009 €	43 357 €				
Cifre Mediatech Solutions N. Gouard	2LAB20	18SCCEDR01	Autres financements***	40 000 €	18 000 €	12 000 €				
Cifre ZEBRY'S E. Canonici Merle	2LAB20	18SCCEDR11	Autres financements***	15 000 €	5 000 €	5 000 €				
ANR DeepDynamics	2LAB20	18SRCEDR07	Autres financements publics**	96 660 €	48 330 €	24 165 €				
DIM RFSI OC 2018-15	2LAB20	19SRCEDR01	Autres financements publics**	8 000 €	8 000 €					
Cifre Orange Faria	2LAB20	18SRCEDR08	Autres financements***	30 000 €	20 000 €	10 000 €				
Cifre IRCAD O. Petit	2LAB20	18SCCEDR12	Autres financements***	60 000 €	20 000 €	20 000 €				
Cifre VALEO Ch. Corbière	2LAB20	EN ATTENTE CONVENTION	Autres financements***	60 000 €	20 000 €	20 000 €				
Cifre EDF V. Le Guen	2LAB20	EN ATTENTE CONVENTION	Autres financements***	50 000 €	17 000 €	16 500 €				
Cifre Orange Diamanti	2LAB20	18SCCEDR09	Autres financements***	30 000 €	20 000 €	10 000 €				
Cifre Orange Da Silva	2LAB20	18SCCEDR10	Autres financements***	30 000 €	20 000 €	10 000 €				
Cifre CDC Belotti	2LAB20	19SCCEDR01	Autres financements publics**	45 000 €	15 000 €	15 000 €				
Cifre MAIDIS K. Kordestani	2LAB20	18SCCEDR13	Autres financements***	30 000 €	10 000 €	3 360 €				
Cifre SCHNEIDER F. Falconi	2LAB20	EN ATTENTE CONVENTION	Autres financements***	148 000 €	29 600 €	37 000 €				
Nokia Labs	2LAB20	18SCCEDR07	Autres financements***	20 000 €	20 000 €	20 000 €				
DOREDO	2LAB20	19RCEDR05	Autres financements***	148 610 €	44 583 €	37 153 €				
Cifre EDF-Etheve	2LAB20	19SRCEDR06	Autres financements***	53 360 €	0 €	35 572 €				
Cifre XXII-Aissa	2LAB20	19SRCEDR03	Autres financements***	30 000 €	0 €	17 500 €				
DIM RFSI - Audio RV-NSU	2LAB20	en attente convention de revue	Autres financements***	26 325 €	0 €	26 325 €				
DIM RFSI - Véhicules aérospatiaux	2LAB20	en attente de convention de r	Autres financements***	27 500 €	0 €	27 500 €				
Total contrats de recherche - CEDRIC				3 311 517 €	1 953 742 €	795 211 €				78 122 €
Ss total Financement de l'Etat*				0 €	0 €	0 €				0 €
Ss total Autres financements publics**				1 330 583 €	957 891 €	230 735 €				141 957 €
Ss total Autres financements***				1 980 934 €	995 851 €	564 476 €				78 122 €

Intitulé de l'opération	code CF	EOTP	NATURE	Prévision Financement de l'opération	Prévisions en N (2020)			Prévisions en N+1 et suivantes		
					Encasements des années antérieures à N 31/12/2019	Encasements prévus en N 2020	Encasements prévus en N+1 2021	Encasements prévus > N+2 2022	Encasements prévus > N+3 2023	
CAGE	4CEET1	16SRCET01	Autres financements publics**	97 632 €	57 678 €	39 954 €				
ANATINS Min culture	4CEET1	4CEET1C061X	Autres financements publics**	89 800 €	71 840 €	17 960 €				
INGRID 2	4CEET1	17SRCET01	Autres financements publics**	378 041 €	242 720 €	135 321 €				
INEDIT / TRAVAIL - HORS TRAVAIL	4CEET1	17SRCET03	Autres financements publics**	110 000 €	110 000 €					
METEO France	4CEET1	17SRCET02	Autres financements publics**	47 035 €	42 332 €	4 703 €				
BEYOND 4.0	4CEET1	19SRCET01	Autres financements publics**	363 223 €	290 979 €	9 080 €	54 084 €			
Reversement Paris 10 sur AO DARES 2018 pour projet "Emploi discontinu et indemnisation du chômage (EDIC)"	4CEET1	18SRCET01	Autres financements publics**	29 322 €	23 322 €	6 000 €				
ANR APEPP	4CEET1	18SRCET02	Autres financements publics**	254 950 €	127 475 €	63 737 €		63 738 €		
METEO France 2	4CEET1	19SRCET03	Autres financements publics**	174 167 €	54 910 €	71 910 €		47 347 €		
ANR JOBSUSTAIN	4CEET1	en attente de codification	Autres financements publics**	74 662 €	0 €	36 196 €		14 478 €		9 506 €
EUROFOUND	4CEET1	en attente de codification	Autres financements publics**	20 000 €	0 €	20 000 €				
Total contrats de recherche - CEET				1 638 832 €	1 021 256 €	404 861 €	134 643 €	68 566 €	9 506 €	0 €
Ss total Financement de l'Etat*				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Ss total Autres financements publics**				1 638 832 €	1 021 256 €	404 861 €	134 643 €	68 566 €	9 506 €	0 €
Ss total Autres financements***				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
EDF J Alengry	1DSR10	1D5R10C331	Autres financements***	105 000 €	105 000 €					
ANR HECTTOR	1DSR10	17SRCRTD03	Autres financements publics**	163 996 €	87 238 €	38 379 €		38 379 €		
STRIPPS COLLABORATION AP-HP	1DSR10	18SRCRTD01	Autres financements publics**	60 500 €	55 000 €			5 500 €		
ETUDE DIEPVA CNAM	1DSR10	18SRCRTD04	Autres financements publics**	25 000 €	25 000 €					
FGMM-CFDT / FSE	1DSR10	18SCCRTD01	Autres financements***	120 000 €	60 000 €					
GIS JEUX ET SOCIETES : LES REPRESENTATIONS DU TRAVAIL ET DU JEU	1DSR10	19SRCRTD01	Autres financements publics**	4 000 €	0 €	4 000 €				
CIFRE ORANGE - T. GAMKREIDZE	1DSR10	19SRCRTD02	Autres financements***	30 000 €	10 000 €	10 000 €		10 000 €		
PERFORMANSE 2019/2020	1DSR10	19SCCRTD01	Autres financements publics**	1 250 €	1 250 €					
COLLAB EPD GRUGNY 2019-2020	1DSR10	19SCCRTD02	Autres financements publics**	86 000 €	30 000 €	56 000 €				
MAISON SAINT JOSEPH	1DSR10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements***	6 000 €	0 €	6 000 €				
COLLIERS	1DSR10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements***	28 000 €	28 000 €					
RECTORAT DE PARIS	1DSR10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements publics**	17 000 €	0 €	17 000 €				
CIFRE COLLIERS - CHIARA LAI	1DSR10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements***	30 000 €	0 €	10 000 €		10 000 €		
THESE OPHELIE MORAND	1DSR10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements***	5 000 €	0 €	5 000 €				
PRIMO	1DSR10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements***	98 417 €	45 220 €	53 197 €				
AO AGIRC ARRCO	1DSR10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements***	54 200 €	54 200 €					
ANR ITAPAR	1DSR10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements***	319 150 €	159 575 €	79 788 €		79 787 €		
Total contrats de recherche - CRTD				1 153 513 €	401 488 €	465 374 €	196 864 €	89 787 €	15 552 €	0 €
Ss total Financement de l'Etat*				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Ss total Autres financements publics**				357 746 €	198 488 €	115 379 €	43 879 €	0 €	0 €	0 €
Ss total Autres financements***				795 767 €	203 000 €	349 995 €	152 985 €	89 787 €	15 552 €	0 €
E-RECOLNAT	1D6R10	1D6R10R031	Autres financements publics**	656 860 €	639 143 €	17 717 €				
VAXED ORANGE BOUARD	1D6R10	17SRDICE02	Autres financements***	15 000 €	10 000 €	5 000 €				
REPUBLIQUE NUMERIQUE	1D6R10	18SRDICE01	Autres financements publics**	82 500 €	82 500 €					
ANR INPLIC	1D6R10	18SRDICE06	Autres financements publics**	77 760 €	15 552 €	15 552 €		15 552 €		15 552 €
SOW AIRBUS	1D6R10	18SRDICE05	Autres financements***	60 000 €	30 000 €	20 000 €		10 000 €		
GFI	1D6R10	18SRDICE04	Autres financements publics**	5 834 €	5 834 €					
LABEX HASTEC - OP. SC. 2019 - ARCHIVE	1D6R10	19SRDICE01	Autres financements publics**	2 000 €	1 800 €	200 €				
VALLEO - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	1D6R10	19SRDICE02	Autres financements***	60 000 €	20 000 €	20 000 €		20 000 €		
FDI - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	1D6R10	EN COURS SIGNATURE	Autres financements***	60 000 €	20 000 €	20 000 €		20 000 €		
CIFRE SNCF RESEAUX	1D6R10	EN COURS SIGNATURE	Autres financements***	30 000 €	10 000 €	10 000 €		10 000 €		
CIFRE VVV	1D6R10	EN COURS SIGNATURE	Autres financements***	24 000 €	8 000 €	8 000 €		8 000 €		
Total contrats de recherche - DICEN				1 073 954 €	842 829 €	116 469 €	83 552 €	15 552 €	15 552 €	0 €
Ss total Financement de l'Etat*				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Ss total Autres financements publics**				824 954 €	744 829 €	33 469 €	15 552 €	15 552 €	15 552 €	0 €
Ss total Autres financements***				249 000 €	98 000 €	83 000 €	68 000 €	0 €	0 €	0 €

Intitulé de l'opération	code CF	EOTP	NATURE	Prévision Financement de l'opération	Prévisions en N (2020)			Prévisions en N+1 et suivantes		
					Encaissements des années antérieures à N 31/12/2019	Encaissements prévus en N 2020	Encaissements prévus en N+1 2021	Encaissements prévus > N+2 2022	Encaissements prévus > N+3 2023	
ARIANE GROUP - THESE LORRIS CHARRIER	2DR10	18HRDYNF01	Autres financements***	63 595 €	47 200 €	16 395 €				
ARIANE GROUP - POST-DOC L. CHARRIER	2DR10	18SRDYNF01	Autres financements***	106 200 €	70 800 €	35 400 €				
MDA / DYNFLUID	2DR10	2DR20R021	Autres financements publics**	39 984 €	39 984 €					
Total contrats de recherche - DYNFLUID				209 779 €	157 984 €	51 795 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	39 984 €	39 984 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	169 795 €	118 000 €	51 795 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Presta Davidon	2DR10	18SRESYC02	Autres financements***	7 000 €	7 000 €					
Thèse M-KOUISSI	2DR10	18SRESYC01	Autres financements***	15 000 €	10 000 €				5 000 €	
Total contrats de recherche - ESYCOM				22 000 €	17 000 €	0 €	0 €	0 €	5 000 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	22 000 €	17 000 €	0 €	0 €	0 €	5 000 €	0 €
ECOLE DE LA MEDIATION	1LAB20	17SRCRF002	Autres financements publics**	8 333 €	6 249 €	2 084 €				
Ligue Havraise	1LAB20	19SRCRF001	Autres financements***	45 000 €	15 000 €	15 000 €		15 000 €		
Total contrats de recherche - FAP				53 333 €	21 249 €	17 084 €	15 000 €	15 000 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	8 333 €	6 249 €	2 084 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	45 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	0 €	0 €
PILI	2GBCM1	17SCCMGP01	Autres financements***	142 234 €	32 234 €	47 930 €		62 070 €		
CIFRE PEPTINOV MASCRET	2GBCM1	17SCCMGP03	Autres financements***	15 000 €	15 000 €					
ANR THERANALPHA	2GBCM1	17SRCMGP03	Autres financements publics**	286 200 €	143 100 €	42 930 €		42 930 €		57 240 €
SYNTHIVOV	2GBCM1	en attente de codification	Autres financements***	5 000 €				5 000 €		
Total contrats de recherche - GBCM - ex CMGPCE CM				448 434 €	190 334 €	90 860 €	110 000 €	110 000 €	57 240 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	286 200 €	143 100 €	42 930 €	42 930 €	42 930 €	57 240 €	0 €
			Ss total Autres financements***	162 234 €	47 234 €	47 930 €	67 070 €	67 070 €	0 €	0 €
VIDOCK 2015-2020	2GBCM1	2D5R10R101	Autres financements publics**	1 498 792 €	1 199 034 €	299 758 €				
ANR CHICKGENE	2GBCM1	16SRGBOA01	Autres financements publics**	301 320 €	241 056 €	60 264 €				
ANR THERANALPHA	2GBCM1	17SRGBOA01	Autres financements publics**	24 300 €	12 150 €	3 645 €		3 645 €		4 860 €
COLLABORATION FILEA	2GBCM1	19SCGBCM1	Autres financements publics**	25 833 €	25 833 €	0 €				
Total contrats de recherche - GBCM - ex GBA				1 850 245 €	1 478 073 €	363 667 €	3 645 €	3 645 €	4 860 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	1 850 245 €	1 478 073 €	363 667 €	3 645 €	3 645 €	4 860 €	0 €
			Ss total Autres financements***	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TOTAL CONTRAT DE RECHERCHE - GBCM				2 298 679 €	1 668 407 €	454 527 €	113 645 €	113 645 €	62 100 €	0 €
			Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Autres financements publics**	2 136 445 €	1 621 173 €	406 597 €	46 575 €	46 575 €	62 100 €	0 €
			Autres financements***	162 234 €	47 234 €	47 930 €	67 070 €	67 070 €	0 €	0 €

Intitulé de l'opération	code CF	EOTP	NATURE	Prévision Financement de l'opération	Prévisions en N (2020)			Prévisions en N+1 et suivantes		
					Encasements des années antérieures à N 31/12/2019	Encasements prévus en N 2020	Encasements prévus en N+1 2021	Encasements prévus > N+2 2022	Encasements prévus > N+3 2023	
FARMAINE	2D3R10	2D3R10R111	Autres financements***	106 832 €	64 099 €	42 733 €				
CIFRE HELICEO	2D3R10	2D3R10C061	Autres financements***	6 000 €	6 000 €					
TRANSFORM	2D3R10	17SRGEF001	Autres financements***	70 012 €	17 503 €					
DGA/LINE	2D3R10	en attente cod	Autres financements***	22 320 €	4 960 €	3 710 €				
CIFRE 2017/04 avec CEMENTYS pour Abdeljalil Nahli	2D3R10	18SCGEF003	Autres financements***	15 000 €	5 000 €	5 000 €				
HIBM archéologie	2D3R10	19SCGEF001	Autres financements publics**	2 750 €	2 750 €					
Télémetre (AXIX Conseils)	2D3R10	19HCGEF001	Autres financements***	1 000 €	1 000 €					
CERP TAUTAVEL	2D3R10	18SCGEF004	Autres financements***	833 €	833 €					
EP LOIRE STAGIAIRE	2D3R10	19SRGEF001	Autres financements publics**	2 655 €	2 655 €					
EPFAG GUYANE	2D3R10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements publics**	10 000 €	10 000 €					
PRESTATION GNSS	2D3R10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements publics**	1 000 €	1 000 €					
DPF CHER	2D3R10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements***	2 000 €	2 000 €					
ALLOCATION DOCTORALE CNES + PDL	2D3R10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements publics**	110 000 €	37 000 €	37 000 €				
Total contrats de recherche - GEF				344 402 €	142 496 €	120 196 €	45 710 €	36 000 €	36 000 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	125 405 €	5 405 €	47 000 €	37 000 €	36 000 €	36 000 €	0 €
			Ss total Autres financements***	218 997 €	137 091 €	73 196 €	8 710 €	0 €	0 €	0 €
COLLABORATION AXIANE MEUNIERE	2D1R20	19SRGENI01	Autres financements***	22 000 €	14 666 €	7 334 €				
COLLABORATION EUROGERM	2D1R20	18SCGENI01	Autres financements***	10 000 €	10 000 €					
Total contrats de recherche - GENIAL				22 000 €	14 666 €	7 334 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	22 000 €	14 666 €	7 334 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Lille	1LAB10	1LAB10C061	Autres financements publics**	14 000 €	14 000 €					
METROPOLITIN	1LAB10	17SRHTZS02	Autres financements publics**	38 244 €	23 865 €	7 955 €	6 424 €			
VAXED ORANGE BOUDARD	1LAB10	17SRHTZS01	Autres financements***	15 000 €	15 000 €					
CIT'IN	1LAB10	18SRHTZS02	Autres financements publics**	42 494 €	34 000 €	8 494 €				
H2020 MINGEI	1LAB10	18SRHTZS03	Autres financements publics**	207 500 €	166 000 €	0 €	10 375 €	31 125 €		
ANR HUNNIERS	1LAB10	18SRHTZS04	Autres financements publics**	17 280 €	6 912 €	3 456 €	3 456 €	3 456 €		
Labex SITES - Actualité de Salomon	1LAB10	19SRHTZS01	Autres financements publics**	5 208 €	5 208 €					
Total contrats de recherche - HTZS				339 726 €	264 985 €	19 905 €	20 255 €	34 581 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	324 726 €	249 985 €	19 905 €	20 255 €	34 581 €	34 581 €	0 €
			Ss total Autres financements***	15 000 €	15 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AMVALOR - PERTINENT	4IAT1	19SRIAT101	Autres financements publics**	109 500 €	0 €	99 150 €	10 350 €			
Total contrats de recherche - IAT				109 500 €	0 €	99 150 €	10 350 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	109 500 €	0 €	99 150 €	10 350 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
FEDER - PASEAFIC	2D8R30	2D8R30R071	Autres financements publics**	120 926 €	120 926 €					
RIN-Selline	2D8R30	18SRINTE01	Autres financements publics**	94 000 €	56 400 €	37 600 €				
ROLNP - ETUDE MULTIDISCIPLINAIRE AUX ABORDS DE TATHOU	2D8R30	EN ATTENTE DE COD	Autres financements publics**	4 633 €	4 633 €					
REHAB	2D8R30	EN ATTENTE DE COD	Autres financements publics**	26 413 €	10 500 €	15 913 €				
OBABE	2D8R30	EN ATTENTE DE COD	Autres financements publics**	4 344 €	4 344 €					
Total contrats de recherche - INTECHMER				250 316 €	181 959 €	52 444 €	15 913 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	250 316 €	181 959 €	52 444 €	15 913 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

Intitulé de l'opération	code CF	EOTP	NATURE	Prévision	Prévisions en N (2020)				Prévisions en N+1 et suivantes						
					Financement de l'opération	Encaissements des années antérieures à N 31/12/2019	Encaissements prévus en N 2020	Encaissements prévus en N+1 2021	Encaissements prévus > N+2 2022	Encaissements prévus > N+3 2023					
CIFRE CMDL GUYOT	2LAF01	17SCMGP02	Autres financements***	24 000 €											
CIFRE AIR LIQUIDE CREMIEUX	2LAF01	17SRMGP04	Autres financements***	54 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €							
DANFOSS MISCIBILITE DU R32	2LAF01	18SRMGP01	Autres financements***	6 124 €	6 124 €										
CIFRE AIR LIQUIDE BEN EL MEKKI	2LAF01	18SRMGP03	Autres financements***	54 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €							
AIR LIQUIDE BANC EXPERIMENTAL	2LAF01	18SRMGP04	Autres financements***	189 281 €	189 281 €										
LIEBHERR AEROSPACE	2LAF01	19SRLAF501	Autres financements***	6 000 €	6 000 €										
COLLAB CETIM N°2	2LAF01	18SRMGP06	Autres financements***	40 750 €	27 200 €	13 550 €									
Total contrats de recherche - LAFSET				374 155 €	288 605 €	49 550 €	36 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Financement de l'Etat**				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Autres financements publics**				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Autres financements***				374 155 €	288 605 €	49 550 €	36 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
EURAMET EURALTHERMAL	2LAB10	2LAB10R221	Autres financements publics**	42 525 €	42 525 €										
EURAMET PRES2VAC	2LAB10	2LAB10R231	Autres financements publics**	50 400 €	50 400 €										
EURAMET INK2	2LAB10	2LAB10R251	Autres financements publics**	194 748 €	194 748 €										
EURAMET BIRD	2LAB10	17SRLCM001	Autres financements publics**	99 960 €	89 964 €	9 996 €									
EURAMET PHOTOQUANT	2LAB10	18SRLCM002	Autres financements publics**	132 300 €	79 380 €	39 690 €	13 230 €								
EURAMET LAVA	2LAB10	18SRLCM003	Autres financements publics**	145 555 €	87 333 €	43 667 €	14 555 €								
LINE 2018 EXPLOITATION	2LAB10	18SCLCM001	Autres financements publics**	341 000 €	341 000 €										
LINE 2018 EQUIPEMENT	2LAB10	18SRLCM001	Autres financements publics**	290 000 €	290 000 €										
LINE 2017 Exploitation	2LAB10	17SCLCM001	Autres financements publics**	355 000 €	355 000 €										
LINE 2017 Equipement	2LAB10	17SRLCM002	Autres financements publics**	360 000 €	360 000 €										
APPEARS (H2020 AMSC ITN)	2LAB10	19SRLCM001	Autres financements publics**	274 802 €	178 621 €	41 220 €									
OSIC HOLDING	2LAB10	19SCLCM001	Autres financements***	105 600 €	105 600 €										
EURAMET BxDIFF	2LAB10	19SRLCM003	Autres financements publics**	199 500 €	119 700 €	49 875 €									
ENGPTC 2 (MARIE S. CURIE IF)	2LAB10	19SRLCM004	Autres financements publics**	196 707 €	137 695 €	59 012 €									
EURAMET QUANTUMPASCAL	2LAB10	19SRLCM007	Autres financements publics**	129 990 €	77 994 €	32 498 €									
EURAMET GEOMETRE	2LAB10	19SRLCM009	Autres financements publics**	180 075 €	108 045 €	45 019 €									
EURAMET CHIPSCALE	2LAB10	19SRLCM008	Autres financements publics**	100 695 €	60 417 €	25 174 €									
EURAMET REAL-K	2LAB10	19SRLCM010	Autres financements publics**	188 448 €	113 069 €	47 112 €									
LINE 2019 EXPLOITATION	2LAB10	19SCLCM002	Autres financements publics**	342 000 €	342 000 €										
LINE 2019 EQUIPEMENT	2LAB10	19SRLCM006	Autres financements publics**	300 000 €	300 000 €										
Total contrats de recherche - LCM				4 029 305 €	3 163 491 €	663 263 €	27 785 €	174 766 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Financement de l'Etat**				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Autres financements publics**				3 923 705 €	3 057 891 €	663 263 €	27 785 €	174 766 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Autres financements***				105 600 €	105 600 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
PROMISING	1LAB30	1LAB30R051	Autres financements publics**	223 152 €	223 152 €										
Labex.REFI - Bloomberg 2017/2019	1LAB30	17SRLRS01	Autres financements publics**	180 000 €	180 000 €										
ANR ALEGORIA	1LAB30	17SRLRS03	Autres financements publics**	20 520 €	10 260 €	3 078 €	7 182 €								
ANR MBSEI - Gkf	1LAB30	18SRLRS01	Autres financements publics**	27 000 €	21 600 €	5 400 €									
ORANGE Thèse M Sarré-Chairrier	1LAB30	18SCLRS01	Autres financements***	30 000 €	20 000 €	10 000 €									
PRESCRIPTION MEDICALE EHPAD	1LAB30	en attente de codification	Autres financements***	47 500 €	47 500 €										
Total contrats de recherche - LIRSA				528 172 €	455 012 €	65 978 €	7 182 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Financement de l'Etat**				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Autres financements publics**				450 672 €	435 012 €	8 478 €	7 182 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Autres financements***				77 500 €	20 000 €	57 500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
CNSA	1LAB40	1LAB40R11X	Autres financements publics**	210 010 €	210 010 €										
FICOPSADE	1LAB40	16SRLISE01	Autres financements publics**	62 031 €	49 624 €	12 407 €									
PAUSE N°2	1LAB40	18SRLISE01	Autres financements publics**	28 000 €	28 000 €										
CIFRE GIE BELLEVILLE - V. VIERA GIRALDO	1LAB40	18SRLISE02	Autres financements***	4 500 €	3 000 €	1 500 €									
ASPIE FRIENDLY	1LAB40	en attente de codification	Autres financements***	93 312 €	25 194 €	8 398 €									
Total contrats de recherche - LISE				397 853 €	290 634 €	39 101 €	8 398 €	8 398 €	8 398 €	0 €	0 €	0 €	51 322 €	51 322 €	0 €
Ss total Financement de l'Etat**				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Autres financements publics**				300 041 €	287 634 €	12 407 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ss total Autres financements***				97 812 €	3 000 €	26 694 €	8 398 €	8 398 €	0 €	0 €	0 €	51 322 €	51 322 €	0 €	

Intitulé de l'opération	code CF	EOTP	NATURE	Prévision Financement de l'opération	Prévisions en N (2020)		Prévisions en N+1 et suivantes			
					Encaissements des années antérieures à N 31/12/2019	Encaissements prévus en N 2020	Encaissements prévus en N+1 2021	Encaissements prévus > N+2 2022	Encaissements prévus > N+3 2023	
CODIFAB (Thèse Soussi)	2D6R10	2D6R10C141	Autres financements***	165 000 €						
CARNOT ARTS	2D6R10	17SR1MSS02	Autres financements***	10 000 €						
ONERA (CIFRE Dimitri Goutardier)	2D6R10	16SR1MSS01	Autres financements***	10 000 €						
ARIANE GROUP (Thèse S. Burr)	2D6R10	17SR1MSS03	Autres financements***	45 000 €						
Safran Aircraft Engines	2D6R10	18SR1MSS01	Autres financements***	43 800 €						
ANR DEEPLWOMATICS	2D6R10	18SR1MSS02	Autres financements publics**	131 760 €						
Thèse ISL	2D6R10	17SR1MSS04	Autres financements publics**	7 500 €						
PRESTATION SAFRAN VISCO AUBE	2D6R10	19SR1MSS01	Autres financements publics**	33 000 €						
CIFRE AYOUB	2D6R10	18SCLMSS01	Autres financements publics**	45 000 €						
CODIFAB (PUIG)	2D6R10	EN ATTENTE CODIFICATION	Autres financements publics**	165 010 €						
Total contrats de recherche - LMSSC				656 070 €	0 €	0 €	0 €	0 €	22 010 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	382 270 €	193 440 €	70 940 €	22 010 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	273 800 €	15 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Plastic Omnium - serveur	2D8R20	18SRM2N002	Autres financements***	20 000 €						
PLASTIC OMNIUM - Etudes aérodynamiques	2D8R20	18SRM2N002	Autres financements***	27 000 €						
Modélisation écoulement eaux	2D8R20	en attente de codification	Autres financements***	20 000 €						
Total contrats de recherche - M2N				67 000 €	15 000 €	5 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	67 000 €	21 000 €	5 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €
IMMHOThép	2D1R50	2D1R50R041	Autres financements publics**	17 888 €						
SPHINX	2D1R50	17SRMESU02	Autres financements publics**	102 696 €						
CHAIRE ENTREPRISE ET SANTE	2D1R50	17SRMESU01	Autres financements***	374 219 €						
TESLA	2D1R50	18SRMESU01	Autres financements publics**	16 656 €						
CIFRE Tom Duchemin	2D1R50	18SCMESU02	Autres financements***	45 000 €						
ANRS ANTE P.A.	2D1R50	19SRMESU01	Autres financements publics**	87 743 €						
IMPERIAL COLLEGE	2D1R50	19SRMESU02	Autres financements publics**	3 389 €						
Total contrats de recherche - MESURS				647 591 €	439 372 €	80 193 €	4 875 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	228 372 €	113 653 €	65 193 €	4 875 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	419 219 €	78 500 €	15 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €
NOXXY II 2014-2019	2D7R10	2D7R10R081	Autres financements publics**	254 500 €						
ANR-16-CE08-0035-02 (IMMUNE)	2D7R10	16SRPIMM02	Autres financements publics**	109 512 €						
ANR-16-CE08-0040-05 (GASP)	2D7R10	16SRPIMM03	Autres financements publics**	55 786 €						
CEDAP	2D7R10	17SCPIMM01	Autres financements***	22 000 €						
MYPACK	2D7R10	17SRPIMM02	Autres financements publics**	144 820 €						
NEXANS	2D7R10	18SCPIMM01	Autres financements***	32 000 €						
ZEPHYR SOLAR	2D7R10	19SCPIMM01	Autres financements***	18 000 €						
Total contrats de recherche - PIMM				636 618 €	507 665 €	54 781 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	564 618 €	461 665 €	54 781 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	72 000 €	26 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

Intitulé de l'opération	code CF	EOTP	NATURE	Prévision Financement de l'opération	Prévisions en N (2020)		Prévisions en N+1 et suivantes		
					Encaissements des années antérieures à N 31/12/2019	Encaissements prévus en N 2020	Encaissements prévus en N+1 2021	Encaissements prévus > N+2 2022	Encaissements prévus > N+3 2023
HIT-TEMS	2D6R20	2D6R20R011X	Autres financements publics**	374 400 €	299 520 €	74 880 €			
ANR THERANALPHA	2D6R20	17RSATI01	Autres financements publics**	47 503 €	23 750 €	7 125 €	9 500 €		
CIFRE Cedric Colonna 3DPlus	2D6R20	18RSATI03	Autres financements***	45 000 €	30 000 €	15 000 €			
CIFRE SAFRAN MATTAR R.	2D6R20	18RSATI04	Autres financements***	70 000 €	35 000 €	17 500 €			
Total contrats de recherche - SATIE				536 903 €	388 270 €	114 505 €	9 500 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	421 903 €	323 270 €	82 005 €	9 500 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	115 000 €	65 000 €	32 500 €	0 €	0 €	0 €
COMMUNICATION EXPERIAN	1SD001	19SCSEDE01	Autres financements publics**	5 000 €	5 000 €				
FMSH	1SD001	en attente de codification	Autres financements publics**	12 500 €	0 €	12 500 €			
Total contrats de recherche - SD				17 500 €	5 000 €	12 500 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	17 500 €	5 000 €	12 500 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Total contrats de recherche				18 718 718 €	12 621 790 €	3 976 010 €	609 257 €	76 380 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	13 457 905 €	9 821 890 €	2 483 874 €	427 950 €	25 058 €	0 €
			Ss total Autres financements***	5 260 813 €	2 799 900 €	1 492 136 €	181 307 €	51 322 €	0 €
AMEL	4DREI1	18SRDDE02	Autres financements***	165 875 €	77 938 €	38 976 €	48 961 €		
GEOMAG	4DREI1	19SRDDE03	Autres financements***	26 857 €		17 905 €	8 952 €		
ERASMUS 2019/2020	4DREI1	19SRDDE01	Autres financements***	32 944 €		32 944 €			
ERASMUS 2019/2021	4DREI1	en attente de codification	Autres financements***	57 915 €		38 610 €	19 305 €		
Fostering connecte	4DREI1	en attente de codification	Autres financements***	83 487 €		56 258 €	27 229 €		
	4DREI1	en attente de codification	Autres financements***	78 738 €		26 246 €	26 246 €		
Total contrats de recherche - DDEI				445 816 €	77 938 €	210 939 €	26 246 €	0 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements***	445 816 €	77 938 €	210 939 €	26 246 €	0 €	0 €
Total contrats				19 164 534 €	12 699 728 €	4 186 949 €	635 503 €	76 380 €	0 €
			Ss total Financement de l'Etat*	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
			Ss total Autres financements publics**	13 457 905 €	9 821 890 €	2 483 874 €	427 950 €	25 058 €	0 €
			Ss total Autres financements***	5 706 629 €	2 877 838 €	1 703 075 €	207 553 €	51 322 €	0 €

Conservatoire national des arts et métiers
Budget initial 2020 - Agrégé
Tableau 10 - Synthèse budgétaire et comptable

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		Budget initial 2020	
Stocks initiaux	1 Niveau initial de restes à payer	27 191 592 €	
	2 Niveau initial du fonds de roulement	35 041 004 €	
	3 Niveau initial du besoin en fonds de roulement	- 2 630 105 €	
	4 Niveau initial de la trésorerie	37 671 109 €	
	4.a dont niveau initial de la trésorerie fléchée	971 755 €	
4.b dont niveau initial de la trésorerie non fléchée	36 699 354 €		
Flux de l'année	5 Autorisations d'engagement	166 083 723 €	
	6 Résultat patrimonial	262 000 €	
	7 Capacité d'autofinancement (CAF)	3 837 300 €	
	8 Variation du fonds de roulement	- 2 904 601 €	
	9 Opérations bilancielle non budgétaires	166 000 €	
	Nouvel emprunt/ remboursement de prêt	+	179 000 €
	Remboursement d'emprunt /prêt accordé	-	8 000 €
	Cautionnement et dépôts	+ / -	5 000 €
	10 Opérations du compte de résultat sans flux de trésorerie, non retraitées par la CAF	SENS	- €
	Variation des stocks	+ / -	
	Charges sur créances irrécouvrables	-	100 000 €
	Produits divers de gestion courante	+	100 000 €
	11 Opérations budgétaires et comptables avec différence de fait générateur de trésorerie	SENS	63 532 €
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -	- 6 997 000 €
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / -	7 060 532 €
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -	- 3 100 000 €
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / -	3 100 000 €
	12 Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11		- 3 134 133 €
	12.a Recettes budgétaires		165 705 943 €
	12.b Crédits de paiement ouverts		168 840 076 €
13 Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations non budgétaires		- 333 294,95 €	
14 Variation de la trésorerie = 12 - 13		- 2 800 838,05 €	
14.a dont variation de la trésorerie fléchée		- 73 679,00 €	
14.b dont variation de la trésorerie non fléchée		- 2 727 159,05 €	
15 Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13		- 103 763 €	
16 Restes à payer		- 2 756 353 €	
Stocks finaux	17 Niveau final de restes à payer	24 435 239 €	
	18 Niveau final du fonds de roulement	32 136 403 €	
	19 Niveau final du besoin en fonds de roulement	- 2 733 868 €	
	20 Niveau final de la trésorerie	34 870 271 €	
	20.a dont niveau final de la trésorerie fléchée		898 076 €
	20.b dont niveau final de la trésorerie non fléchée		33 972 195 €

Comptabilité budgétaire
Comptabilité générale

Cnam

Budget principal

Etablissement principal
Budget initial 2020
Tableau 2 - Autorisations budgétaires

Autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire

	Dépenses						Recettes						
	Montants						Montants						
	Compte financier 2018 - AE	Budget initial 2019 - AE	Biens BR1 2019 - AE	Budget initial 2020 - AE	Compte financier 2018 - CP	Budget initial 2019 - CP	Biens BR1 2019 - CP	Budget initial 2020 - CP	Compte financier 2018 - RE	Budget initial 2019 - RE	Biens BR1 2019 - RE	Budget initial 2020 - RE	
Personnel <i>dont contribution employeur au CAS Pension</i>	111 562 423 € 27 804 166 €	115 517 383 € 27 494 613 €	116 191 783 € 27 656 157 €	115 734 000 € 27 673 198 €	111 479 641 € 27 804 166 €	115 517 383 € 27 494 613 €	116 191 783 € 27 656 157 €	115 734 000 € 27 673 198 €	154 479 312 € 110 529 034 € 214 848 €	154 039 483 € 109 623 568 € 300 810 €	160 304 872 € 110 476 443 € 730 810 €	154 291 191 € 110 660 608 € 393 622 € 74 251 €	
Fonctionnement	29 194 241 €	34 354 838 €	43 856 731 €	34 896 800 €	31 312 127 €	35 241 149 €	37 824 816 €	35 859 000 €	6 758 715 € 36 976 714 €	4 562 688 € 39 552 417 €	7 289 960 € 41 807 659 €	5 713 777 € 37 448 933 €	
Investissement	5 427 468 €	10 850 960 €	14 985 352 €	9 194 389 €	4 166 675 €	6 371 848 €	9 212 542 €	10 988 542 €	528 426 € 528 426 €	401 541 € 159 845 € 241 696 €	1 251 322 € 986 408 € 264 914 €	4 357 115 € 3 744 357 € 612 758 € - €	
TOTAL DES DÉPENSES	146 204 132 €	160 723 181 €	175 033 866 €	159 825 189 €	146 958 443 €	157 130 380 €	163 229 141 €	162 581 542 €	155 007 738 €	154 441 024 €	161 556 194 €	158 648 306 €	
					8 049 295 €					2 689 356 €	1 672 947 €	3 933 236 €	
												Solde budgétaire (excédent)	Solde budgétaire (déficit)

(*) Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées".

Etablissement principal
Budget initial 2020
Tableau 6 - Situation patrimoniale

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation 8/2020/8/2019	PRODUITS	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation 8/2020/8/2019
Personnel	109 262 482 €	113 592 246 €	114 245 768 €	114 041 400 €	0,40%	Subventions de l'Etat	110 529 034 €	109 623 568 €	110 476 443 €	110 660 608 €	0,95%
dont charges de pensions civiles*	27 804 166 €	27 494 613 €	27 656 157 €	27 673 198 €		Fiscalité affectée				74 251 €	
Fonctionnement autre que les charges de personnel	42 457 333 €	45 786 286 €	48 390 831 €	46 351 600 €	1,23%	Autres subventions	4 029 361 €	5 097 376 €	6 982 693 €	8 133 505 €	60%
						Autres produits	39 228 643 €	45 872 060 €	47 175 552 €	41 674 636 €	-9,15%
TOTAL DES CHARGES (1)	151 719 815 €	159 378 532 €	162 636 599 €	160 393 000 €	0,64%	TOTAL DES PRODUITS (2)	153 787 038 €	160 593 004 €	164 634 688 €	160 543 000 €	-0,03%
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	2 067 223 €	1 214 472 €	1 998 089 €	150 000 €		Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)					
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	153 787 038 €	160 593 004 €	164 634 688 €	160 543 000 €		TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	153 787 038 €	160 593 004 €	164 634 688 €	160 543 000 €	

* Il s'agit des sous-catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3) ou perte (-4)	2 067 223 €	1 214 472 €	1 998 089 €	150 000 €
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	9 948 355 €	8 760 000 €	8 760 000 €	8 700 000 €
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	5 466 581 €	5 250 000 €	5 250 000 €	5 215 000 €
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés			-	
-(C 775) produits de cession d'éléments d'actifs	4 485 €		-	
-(C 777) quote-part des subventions d'investissement virées au résultat de l'exercice			-	
= CAF ou IAF*	6 544 511 €	4 724 472 €	5 508 089 €	3 635 000 €

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement.

Etablissement principal
Budget initial 2020
Tableau 6 - Situation patrimoniale

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation 8/2020/8/2019	RESSOURCES	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation 8/2020/8/2019
Insuffisance d'auto-financement*			-	-		Capacité d'auto-financement*	6 544 511 €	4 724 472 €	5 508 069 €	3 635 000 €	-2,06%
Investissements	4 159 408	6 383 848 €	9 224 542 €	11 001 542 €	72,33%	Financement de l'actif par l'État Financement de l'actif par des tiers autres que l'État Autres ressources	271 753 €	159 845 €	330 303 €	3 744 357 €	2242,49%
						Augmentation des dettes financières	670 345 €	938 000 €	913 000 €	179 000 €	-80,92%
TOTAL DES EMPLOIS (5)	4 159 408	6 383 848 €	9 224 542 €	11 001 542 €	72,33%	TOTAL DES RESSOURCES (6)	7 486 609 €	5 822 317 €	6 891 392 €	8 026 641 €	37,86%
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	3 327 201					PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8)=(6)-(7)		561 531 €	2 333 150 €	2 974 901 €	

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	3 327 201 €	-561 531 €	-2 333 150 €	-2 974 901 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT				
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou RELEVEMENT (II)				
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	33 544 318 €	32 982 787 €	31 211 168 €	28 236 267 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT				
Niveau de la TRESORERIE				

ANNEXES

Etablissement principal
Budget Initial 2020

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

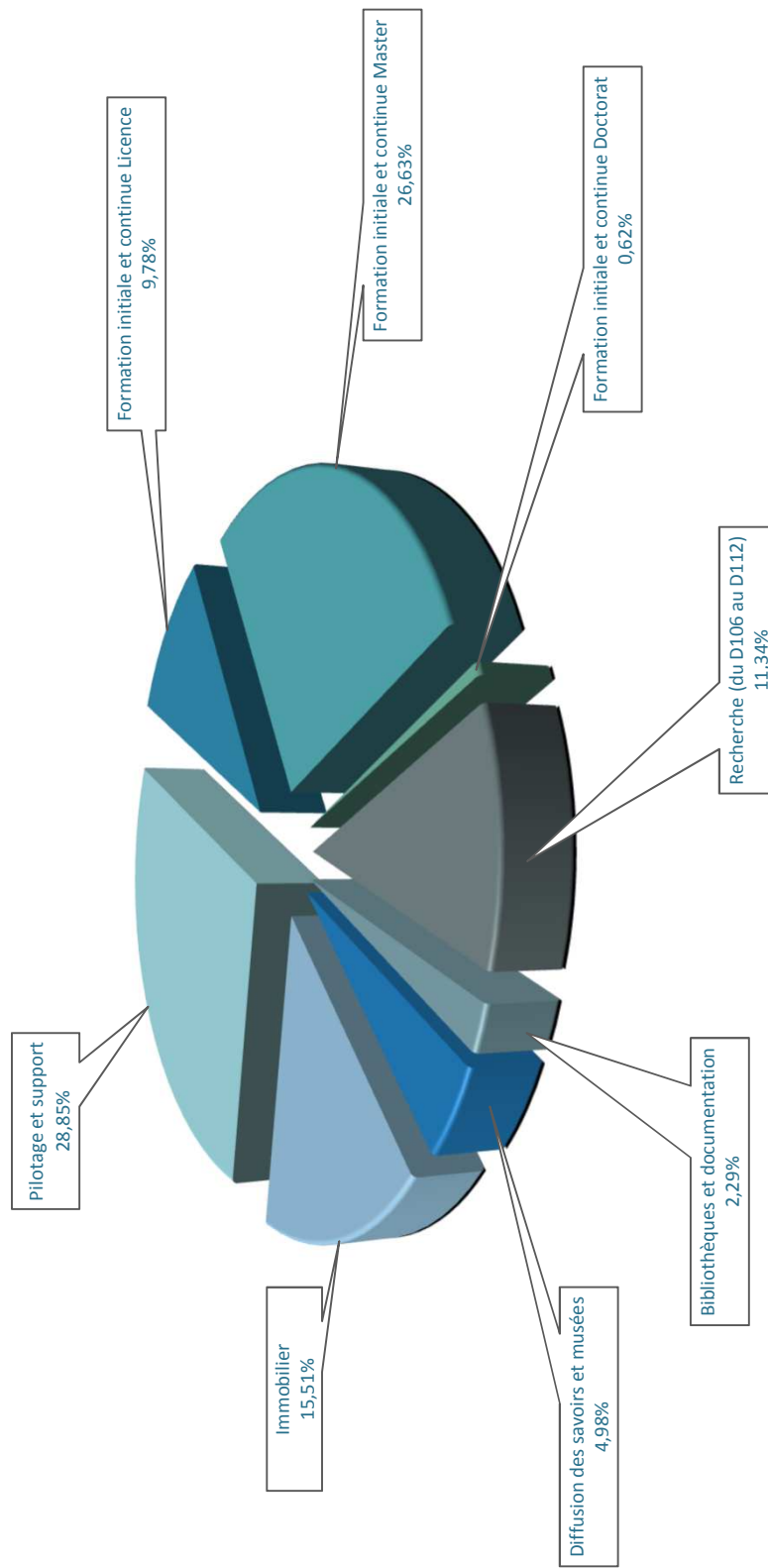
Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

Budget	Dépenses de l'organisme									
	Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total			
	AE = CP	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	CP	
	52 964 655 €	52 964 655 €	6 714 722 €	6 601 616 €	702 600 €	642 600 €	60 381 977 €	60 208 871 €		
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	12 905 107 €	12 905 107 €	2 920 713 €	2 866 041 €	196 500 €	136 500 €	16 022 320 €	15 907 648 €		
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	39 051 688 €	39 051 688 €	3 794 009 €	3 735 575 €	506 100 €	506 100 €	43 351 797 €	43 293 363 €		
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	1 007 860 €	1 007 860 €	- €	- €	- €	- €	1 007 860 €	1 007 860 €		
Recherche	13 683 184 €	13 683 184 €	3 722 460 €	3 882 128 €	871 281 €	871 281 €	18 276 925 €	18 436 593 €		
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	1 098 788 €	1 098 788 €	44 994 €	44 994 €	2 000 €	2 000 €	1 145 782 €	1 145 782 €		
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	1 734 196 €	1 734 196 €	264 036 €	264 036 €	74 713 €	74 713 €	2 072 945 €	2 072 945 €		
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	4 255 229 €	4 255 229 €	617 945 €	617 945 €	18 000 €	18 000 €	4 891 174 €	4 891 174 €		
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	1 044 526 €	1 044 526 €	17 720 €	17 720 €	5 000 €	5 000 €	1 067 246 €	1 067 246 €		
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	2 143 911 €	2 143 911 €	911 455 €	911 455 €	259 108 €	259 108 €	3 314 474 €	3 314 474 €		
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	3 406 534 €	3 406 534 €	1 866 310 €	2 025 978 €	512 460 €	512 460 €	5 785 304 €	5 944 972 €		
Soutien et support	49 086 161 €	49 086 161 €	24 459 618 €	25 375 256 €	7 620 508 €	9 474 661 €	81 166 287 €	83 936 078 €		
D105 - Bibliothèques et documentation	2 519 650 €	2 519 650 €	1 165 300 €	1 198 300 €	9 000 €	9 000 €	3 693 950 €	3 726 950 €		
D113 - Diffusion des savoirs et musées	5 081 940 €	5 081 940 €	2 628 688 €	2 850 268 €	165 300 €	165 300 €	7 875 928 €	8 097 508 €		
D114 - Immobilier	4 031 440 €	4 031 440 €	10 728 216 €	13 275 229 €	5 891 174 €	7 903 327 €	20 650 830 €	25 209 996 €		
D115 - Pilotage et support	37 453 131 €	37 453 131 €	9 937 414 €	8 051 459 €	1 555 034 €	1 397 034 €	48 945 579 €	46 901 624 €		
Étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
D201 - Aides directes aux étudiants										
D202 - Aides indirectes										
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives										
Total	115 734 000 €	115 734 000 €	34 896 800 €	35 859 000 €	9 194 389 €	10 988 542 €	159 825 189 €	162 581 542 €		

SOLDE BUDGETAIRE (excédent)

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS
ETABLISSEMENT PRINCIPAL

DÉPENSES PAR DESTINATION (CP)



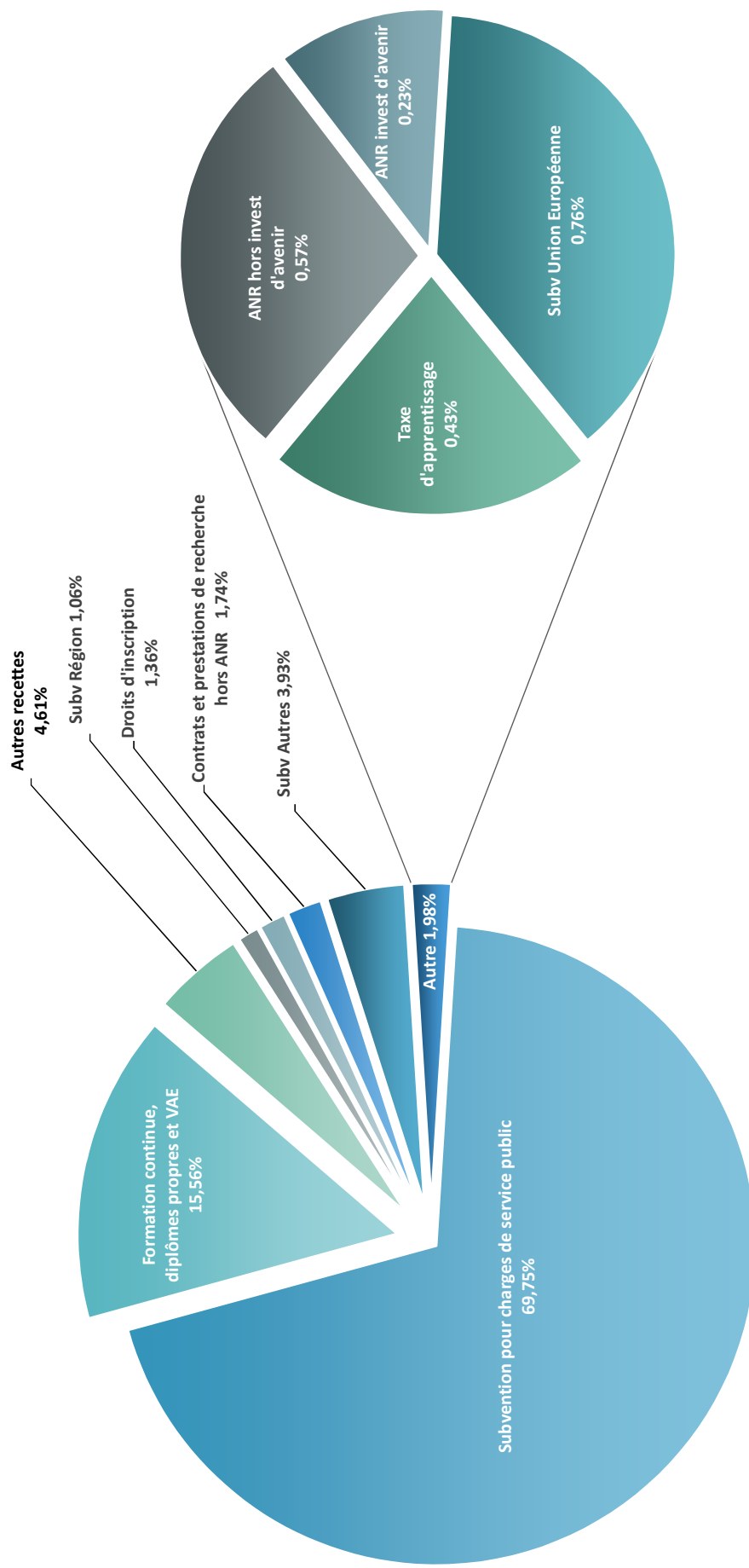
Etablissement principal
Budget Initial 2020

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme											Total	
	Recettes globalisées					Recettes fléchées							
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées					
Subvention pour charges de service public	110 660 608 €												110 660 608 €
Droits d'inscription					2 151 248 €								2 151 248 €
Formation continue, diplômes propres et VAE					24 690 602 €								24 690 602 €
Taxe d'apprentissage					690 000 €								690 000 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR					2 766 609 €								2 766 609 €
Valorisation													
ANR investissements d'avenir				45 872 €			313 000 €						358 872 €
ANR hors investissements d'avenir				897 262 €									897 262 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région				1 684 839 €									1 684 839 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				899 141 €						299 758 €			1 198 899 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres		393 622 €		2 092 612 €						3 744 357 €			6 230 591 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs													
Autres recettes			74 251 €	94 051 €	7 150 474 €								7 318 776 €
Total	110 660 608 €	393 622 €	74 251 €	5 713 777 €	37 448 933 €	3 744 357 €	612 758 €	- €	612 758 €	3 744 357 €	- €	- €	158 648 306 €
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)											3 933 236 €		

Etablissement principal
Répartition des recettes par fonds



Etablissement principal
Budget Initial 2020
Tableau 8 - Opérations liées aux recettes fléchées

	Antérieures à N non dénouées				2020				N+1			N+2	N+3	
	Convention ERC Vidock 2015-2020	CPER Patrimoine	Rénovation du site Gay-Lussac	Total	Convention ERC Vidock 2015-2020	CPER Patrimoine	Rénovation du site Gay-Lussac	Total	Convention ERC Vidock 2015-2020	CPER Patrimoine	Rénovation du site Gay-Lussac	Total	Total	Total
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)														
Recettes fléchées (b)														
Financements de l'État fléchés	1 199 034 €	1 000 000 €	- €	2 199 034 €	299 758 €	3 744 357 €	4 044 115 €	- €	255 643 €	1 400 000 €	1 655 643 €	- €	- €	- €
Autres financements publics fléchés	1 199 034 €	1 000 000 €		1 000 000 €	299 758 €	3 744 357 €	3 744 357 €		255 643 €	1 400 000 €	1 655 643 €			
Recettes propres fléchées				1 199 034 €	299 758 €		299 758 €							
Dépenses sur recettes fléchées CP (c)														
Personnel	881 726 €	345 553 €	- €	1 227 279 €	273 437 €	3 744 357 €	4 117 794 €		910 090 €	1 300 000 €	2 210 090 €		- €	- €
AE=CP	630 510 €			630 510 €	131 989 €		131 989 €							
Fonctionnement	203 817 €			203 817 €	141 448 €		141 448 €							
AE	203 817 €			203 817 €	141 448 €		141 448 €							
CP														
Investissement	47 399 €	4 263 350 €	200 000 €	4 510 749 €		736 650 €	1 936 650 €							
AE	47 399 €	345 553 €		392 952 €		3 744 357 €	3 844 357 €		910 090 €	1 300 000 €	2 210 090 €			
CP														
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	317 308 €	654 447 €	- €	971 755 €	26 321 €	- €	73 679 €		- €	100 000 €	554 447 €		- €	- €

Solde budgétaire N repris au tableau "Equilibre financier" en (a).

SACD CFA

***Centre de Formation d'Apprentis
Ile de France***

SACD CFA Ile de France
Budget Initial 2020

Tableau 2 - Autorisations budgétaires

Autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire

	Dépenses							Recettes						
	Montants							Montants						
	Compte financier 2018 - AE	Budget Initial 2019 - AE	BI après BR1 2019 - AE	Budget Initial 2020 - AE	Compte financier 2018 - CP	Budget Initial 2019 - CP	BI après BR1 2019 - CP	Budget Initial 2020 - CP	Compte financier 2018 - RE	Budget Initial 2019 - RE	BI après BR1 2019 - RE	Budget Initial 2020 - RE		
Personnel <i>dont contribution employeur au CAS Pension</i>	1 250 843 €	1 829 974 €	2 238 974 €	3 194 219 €	1 250 843 €	1 829 974 €	2 238 974 €	3 194 219 €	3 302 366 €	4 868 285 €	5 269 999 €	6 403 473 €	Recettes globalisées Subvention pour charges de service public Autres financements de l'Etat Fiscabilité affectée	
Fonctionnement	1 124 639 €	1 596 670 €	2 194 261 €	2 366 451 €	902 354 €	1 596 670 €	2 194 261 €	2 366 451 €	393 780 €	872 066 €	900 310 €	227 243 €	Autres financements publics Recettes propres	
Investissement	210 081 €	315 000 €	513 000 €	96 000 €	81 724 €	315 000 €	513 000 €	96 000 €	2 908 585 €	3 996 219 €	4 369 689 €	6 176 230 €	Recettes fléchées Financements de l'Etat fléchés Autres financements publics fléchés Recettes propres fléchées	
TOTAL DES DÉPENSES	2 585 563 €	3 741 644 €	4 946 235 €	5 656 670 €	2 234 920 €	3 741 644 €	4 946 235 €	5 656 670 €	3 302 366 €	4 868 285 €	5 269 999 €	6 403 473 €	TOTAL DES RECETTES	
Solde budgétaire (excédent)							Solde budgétaire (déficit)							

(*) Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées".

SACD CFA Ile de France
Budget initial 2020

Tableau 6 - Situation patrimoniale

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation BI2020/BI2019	PRODUITS	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation BI2020/BI2019
Personnel	1 228 105,08 €	1 803 797 €	2 212 797 €	3 154 711 €	74,89%	Subventions de l'Etat					
<i>dont charges de pensions civiles*</i>						Fiscalité affectée					
Fonctionnement autre que les charges de personnel	1 985 233,48 €	2 753 788 €	2 544 202 €	2 423 959 €	-11,98%	Autres subventions	301 565,11 €	872 066 €	900 310 €	227 243 €	-73,94%
TOTAL DES CHARGES (1)	3 213 338,56 €	4 557 585 €	4 756 999 €	5 578 670 €	22,40%	Autres produits	2 991 131,27 €	4 000 519 €	4 369 689 €	5 447 427 €	36,17%
<i>Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)</i>	<i>79 357,82 €</i>	<i>315 000 €</i>	<i>513 000 €</i>	<i>96 000 €</i>		TOTAL DES PRODUITS (2)	3 292 696,38 €	4 872 585 €	5 269 999 €	5 674 670 €	16,46%
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1)+(3)=(2)+(4)	3 292 696,38 €	4 872 585 €	5 269 999 €	5 674 670 €		<i>Résultat prévisionnel : perte (4) = (1)/(2)</i>					
						TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1)+(3) = (2)+(4)	3 292 696,38 €	4 872 585 €	5 269 999 €	5 674 670 €	

* Il s'agit des sous-catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3) ou perte (-4)	79 357,82 €	315 000 €	513 000 €	96 000 €
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	16 455,96 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	- €	4 300 €	- €	- €
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés				
- (C 775) produits de cession d'éléments d'actifs				
- (C 777) quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice				
= CAF ou IAF*	95 813,78 €	328 700 €	531 000 €	114 000 €

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement.

SACD CFA Ile de France
Budget initial 2020

Tableau 6 - Situation patrimoniale

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation B12020/B12019	RESSOURCES	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation B12020/B12019
Insuffisance d'autofinancement*						Capacité d'autofinancement*	95 813,78 €	328 700 €	531 000 €	114 000 €	-65,32%
Investissements	81 724 €	315 000 €	513 000 €	96 000 €	-69,52%	Financement de l'actif par l'État Financement de l'actif par des tiers autres que l'État Autres ressources					
Remboursement des dettes financières						Augmentation des dettes financières					
TOTAL DES EMPLOIS (5)	81 724 €	315 000 €	513 000 €	96 000 €	-69,52%	TOTAL DES RESSOURCES (6)	95 813,78 €	328 700 €	531 000 €	114 000 €	-65,32%
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7)=(6)-(5)	14 090,07 €	13 700 €	18 000 €	18 000 €		PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8)=(6)-(5)					

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	14 090,07 €	13 700 €	18 000 €	18 000 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT				
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)				
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	92 346,56 €	106 047 €	110 347 €	128 347 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT				
Niveau de la TRESORERIE				

ANNEXES

SACD CFA Ile de France
Budget Initial 2020
Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

Budget	Dépenses de l'organisme									
	Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total			
	AE = CP		AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
	3 194 219 €	3 194 219 €	2 366 451 €	2 366 451 €	96 000 €	96 000 €	5 656 670 €	5 656 670 €	5 656 670 €	5 656 670 €
<i>Formation initiale et continue</i>										
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	3 194 219 €	3 194 219 €	2 366 451 €	2 366 451 €	96 000 €	96 000 €	5 656 670 €	5 656 670 €	5 656 670 €	5 656 670 €
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master										
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat										
Recherche	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé										
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies										
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur										
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies										
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement										
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société										
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale										
Soutien et support	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D105 - Bibliothèques et documentation										
D113 - Diffusion des savoirs et musées										
D114 - Immobilier										
D115 - Pilotage et support										
Étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D201 - Aides directes aux étudiants										
D202 - Aides indirectes										
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives										
Total	3 194 219 €	3 194 219 €	2 366 451 €	2 366 451 €	96 000 €	96 000 €	5 656 670 €	5 656 670 €	5 656 670 €	5 656 670 €
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)									746 803 €	

SACD CFA Ile de France
Budget Initial 2020
Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme											Total
	Recettes globalisées					Recettes fléchées						
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées				
Subvention pour charges de service public												- €
Droits d'inscription												- €
Formation continue, diplômes propres et VAE					756 874 €							756 874 €
Taxe d'apprentissage					5 324 356 €							5 324 356 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR												- €
Valorisation												
ANR investissements d'avenir												- €
ANR hors investissements d'avenir												- €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région						70 000 €						70 000 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne												- €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres							157 243 €					157 243 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs												- €
Autres recettes					95 000 €							95 000 €
Total	- €	- €	- €	227 243 €	6 176 230 €	- €	227 243 €	- €	- €	- €	- €	6 403 473 €
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)												

Fondation du Cnam

Fondation du Cnam
Budget initial 2020

Tableau 6 - Situation patrimoniale

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Compte financier 2018	Budget initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget initial 2020	Variation B1020/BI2019	PRODUITS	Compte financier 2018	Budget initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget initial 2020	Variation B1020/BI2019
Personnel	- €	64 860 €	90 997 €	103 582 €	59,70%	Subventions de l'Etat					
dont charges de pensions civiles*						Fiscalité affectée					
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	281 754,82 €	674 640 €	702 846 €	550 582 €	-18,39%	Autres subventions					
TOTAL DES CHARGES (1)	281 754,82 €	739 500 €	793 843 €	654 164 €		Autres produits	459 926,13 €	772 000 €	829 843 €	670 164 €	-13,19%
Résultat prévisionnel - bénéfice (3) = (2) - (1)	178 171,31 €	32 500 €	36 000 €	16 000 €	-11,54%	TOTAL DES PRODUITS (2)	459 926,13 €	772 000 €	829 843 €	670 164 €	-13,19%
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	459 926,13 €	772 000 €	829 843 €	670 164 €		Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)					
						TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	459 926,13 €	772 000 €	829 843 €	670 164 €	

* Il s'agit des sous-catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Compte financier 2018	Budget initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget initial 2020
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3) ou perte (-4)	178 171,31 €	32 500 €	36 000 €	16 000 €
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions		77 800 €	77 800 €	88 300 €
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	19 958,08 €	16 000 €	16 000 €	16 000 €
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés				
- (C 775) produits de cession d'éléments d'actifs				
- (C 777) quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice				
= CAF ou IAF*	158 213,23 €	94 300 €	97 800 €	88 300 €

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement.

Fondation du Cnam
Budget initial 2020

Tableau 6 - Situation patrimoniale

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation B/2020/A/2019	RESSOURCES	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020	Variation B/2020/A/2019
Insuffisance d'auto-financement*						Capacité d'auto-financement*	158 213,23 €	94 300 €	97 800 €	88 300 €	-6,36%
Investissements	5 657,91 €	32 500 €	36 000 €	36 000 €	10,77%	Financement de l'actif par l'État	- €		- €		
						Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	- €		- €		
Remboursement des dettes financières						Autres ressources	13 840,05 €	- €	- €		
TOTAL DES EMPLOIS (5)	5 657,91 €	32 500 €	36 000 €	36 000 €		Augmentation des dettes financières					
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	166 395,37 €	61 800 €	61 800 €	52 300 €		TOTAL DES RESSOURCES (6)	172 053,28 €	94 300 €	97 800 €	88 300 €	-6,36%
						PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(5)					

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2018	Budget Initial 2019	Budget après BR1 2019	Budget Initial 2020
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	166 395,37 €	61 800 €	61 800 €	52 300,00 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT				
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou RELEVEMENT (II)				
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	3 657 689,50 €	3 719 489,50 €	3 719 489,50 €	3 771 789,50 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT				
Niveau de la TRESORERIE				

ANNEXES

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

Budget	Dépenses de l'organisme									
	Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total			
	AE = CP		AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
<i>Formation initiale et continue de niveau Licence</i>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<i>Formation initiale et continue de niveau Master</i>										
<i>Formation initiale et continue de niveau Doctorat</i>										
Recherche	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé										
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies										
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur										
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies										
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement										
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société										
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale										
Soutien et support	107 000 €	107 000 €	458 864 €	458 864 €	36 000 €	36 000 €	601 864 €	601 864 €	601 864 €	601 864 €
D105 - Bibliothèques et documentation										
D113 - Diffusion des savoirs et musées										
D114 - Immobilier										
D115 - Pilotage et support	107 000 €	107 000 €	458 864 €	458 864 €	36 000 €	36 000 €	601 864 €	601 864 €	601 864 €	601 864 €
Étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D201 - Aides directes aux étudiants										
D202 - Aides indirectes										
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives										
Total	107 000 €	107 000 €	458 864 €	458 864 €	36 000 €	36 000 €	601 864 €	601 864 €	601 864 €	601 864 €
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)									52 300 €	

Fondation du Cnam
Budget Initial 2020

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme										Total
	Recettes globalisées					Recettes fléchées					
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées			
Subvention pour charges de service public											- €
Droits d'inscription											- €
Formation continue, diplômes propres et VAE											- €
Taxe d'apprentissage											- €
Contrats et prestations de recherche hors ANR											- €
Valorisation											- €
ANR investissements d'avenir											- €
ANR hors investissements d'avenir											- €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région											- €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne											- €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres											- €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs											- €
Autres recettes					654 164 €						654 164 €
Total	- €	- €	- €	- €	654 164 €	- €	- €	- €	- €	- €	654 164 €

SOLDE BUDGETAIRE (déficit)

ANNEXES

**BAUX PLURIANNUELS
ENCOURS SUR ENGAGEMENTS JURIDIQUES ANTERIEURS A 2020**

Fournisseur	Numéro fournisseur	Libellé contrat / marché	Nature	Date de début	Date de fin	Volume financier à reprendre	Crédits de paiement			
							2020	2021	2022	2023
SCI Jeuneurs	10321	Immeuble Jeuneurs	Bail pour une durée ferme de 9 ans arrivant à échéance en décembre 2020 Prolongation par avenant en date du 5 septembre 2019 jusqu'au 31 aout 2023	01/12/2012	31/08/2023	9 052 900 €	2 409 700 €	2 491 200 €	2 491 200 €	1 660 800 €
SCPI SOPRORENTE	12602	Immeuble Noisy-le-Grand	Bail pour une durée ferme de 5 ans	01/08/2016	21/07/2021	219 134 €	164 338 €	54 796 €		
Foncière ADP CATINVEST	620	immeuble Turbigo (2ème étage)	Bail pour une durée de 9 ans possibilité de résiliation triennale	01/01/2018	31/12/2020	149 229 €	149 229 €			
SEM MACDONALD/GEODIS LOG	380	Entrepot rue Ney lot 1	Bail lot 1 (32) + Bail lot 2 (97) pour une durée ferme de 6 ans (2016-2021) avec possibilité de mettre fin en décembre 2018. Pas de dénonciation prolongation 2019-2021	01/01/2019	31/12/2021	764 000 €	382 000 €	382 000 €		
LOCAL Maroc propriétaire : M. BENABDERRAZIK	A créer	Résidence River Palm Wahat Sidi Brahim El Boure - Maroc	Bail pour une durée ferme de 3 ans	01/12/2019	30/11/2022	59 327 €	18 839 €	20 244 €	20 244 €	
TOTAL						12 783 294 €	3 124 106 €	2 948 240 €	2 511 444 €	1 660 800 €

MARCHES FORFAITAIRES - ENGAGEMENTS JURIDIQUES < 2020

N°SIFAC	OBJET	TITULAIRE	Début	Durée du marché reconduc ^o non comprises (en mois)	Fin de période 1	Nbre de reconduc ^o	Durée du marché avec les reconductions (en mois)	Date de fin du marché	Evaluation Encours à reprendre au 21/11/2019
en cours	CERTIFICATION DES COMPTES		mi décembre	72	01/12/2025	0	12	01/12/2025	500 000 €
en cours	SECURITE INCENDIE MONTGOLFIER (7 lots)		mi décembre	20	14/08/2021	0	20	14/08/2021	1 784 000 €
en cours	REHABILITATION DES COMBLES DE LA SALLE DES TEXTILES (7 lots)		mi décembre	11	30/10/2020	0	11	30/10/2020	1 915 598 €
en cours	REHABILITATION DES SALLES DE COURS ACCES 30 34		début décembre	12	30/11/2020	0	12	30/11/2020	1 720 000 €
2019BCUNM19017	MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS DE CUISINE CNAM CONTÉ	Quietalis IDF	14/11/2019	12	13/11/2020	3	48	13/11/2023	11 250 €
2019UN00M19016	DEMONTAGE TRANSPORT INSTALLATION MONUMENT BOUSSINGAULT	bovis transports	05/11/2019	4	31/12/2019	0	4	31/12/2019	68 358 €
2019UN00M19019	SCENOGRAPHIE ET INSTALLATION EXPOSITION PROTOTYPES	L'ATELIER VOGUE	05/11/2019	9	31/07/2020	0	0	31/07/2020	45 000 €
2019UN00M19012	REALISATION ETUDE SUR L'ATTRACTIVITE DES FHTT DU CNAM	BVA	04/11/2019	4	03/03/2020	0	0	03/03/2020	52 309 €
2019UN0M180182	TRAVAUX REALISATION VERRIERE ATELIER REPRO MONTGOLFIER LOT 2	MC-METAL CREATION	10/09/2019	4	09/01/2020	0	0	09/09/2023	152 158 €
2019PVPI000002	MOE REHABILITATION LOCAUX ACCES 6 - ACMH	François JEANNEAU - ACMH	09/09/2019	23	08/08/2021	0	0	08/09/2023	143 772 €
2019UN0M190034	TRAVAUX RENOVATION SALLE DE SPORT - LOT 4 CVC PLOMBERIE	AIREOL	09/09/2019	5	08/02/2020	0	0	08/09/2023	143 952 €
2019UN0M190031	TRAVAUX RENOVATION SALLE DE SPORT - LOT 1 GROS OEUVRE	RAID	02/09/2019	5	01/02/2020	0	0	01/09/2023	158 653 €
2019UN0M190035	TRAVAUX RENOVATION SALLE DE SPORT - LOT 5 ELECTRICITE	NOVAE	28/08/2019	5	27/01/2020	0	0	27/08/2023	51 310 €
2018UN00M18011	MAITRISE D'OEUVRE REHABILITATION DE LA SALLE DE SPORT	ATELIER CIRCONFLEXE ARCHI	24/07/2019	15	23/10/2020	0	15	23/10/2020	27 771 €
2019UN0M180181	TRAVAUX REALISATION VERRIERE ATELIER REPRO MONTGOLFIER LOT1	RAID	24/07/2019	4	23/11/2019	0	0	23/07/2023	44 403 €
2019UN0M180183	TRAVAUX REALISATION VERRIERE ATELIER REPRO MONTGOLFIER LOT3	UNION TECHNIQUE DU BATIMENT	22/07/2019	4	21/11/2019	0	0	21/07/2023	30 986 €
2019UN0M190033	TRAVAUX RENOVATION SALLE DE SPORT - LOT 3 FINITIONS	ART MANIAC	22/07/2019	5	21/12/2019	0	0	21/07/2023	34 271 €
2019UN00M19011	MAINTENANCE PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES PARIS ST DENIS	OTIS SCS	19/07/2019	12	18/07/2020	3	48	18/07/2023	6 552 €
2019UN0M190032	TRAVAUX RENOVATION SALLE DE SPORT - LOT 2 MENUISERIE	S2M	19/07/2019	5	18/12/2019	0	0	18/07/2023	95 671 €
2019UN00M19001	COMPTES COMBINES EXERCICES 2018, 2019 ET 2020 DU GROUPE CNAM	ERNST & YOUNG ET ASSOCIES	17/07/2019	36	16/07/2022	0	0	16/07/2023	118 170 €
2019UN0M190081	LOT1 DEMOLITION MACON TRAVAUX REHABILITATION REPRO MONTGOLF	RAID	16/07/2019	6	15/01/2020	0	0	15/07/2023	191 550 €
2019UN0M190082	LOT2 MENUISERIE TRAVAUX REHABILITATION REPROGRAPHIE MONTGOLF	S2M	16/07/2019	6	15/01/2020	0	0	15/07/2023	67 783 €
2019UN0M190083	LOT 3 PLOMBERIE CVC TVX REHABILITATION ATELIER REPROGRAPHIE	ATLANT'ELEC IP FOCUS	16/07/2019	6	15/01/2020	0	0	15/07/2023	115 829 €
2019UN0M190084	LOT 4 ELECTRICITE REHABILITATION ATELIER REPRO MONTGOLFIER	PSA ENTREPRISE	16/07/2019	6	15/01/2020	0	0	15/07/2023	88 663 €
2019UN0M190085	LOT 5 FINITIONS REHABILITATION ATELIER REPRO MONTGOLFIER	JARDIN	16/07/2019	6	15/01/2020	0	0	15/07/2023	56 586 €
2019UN0M190086	LOT6 VDI REHABILITATION ATELIER REPRO MONTGOLFIER	AMICA SA	16/07/2019	6	15/01/2020	0	0	15/07/2023	25 784 €
2019UN00M19005	SCENOGRAPHIE ET INSTALLATION EXPO GLOBES	ISOTOM PRODUCTIONS	19/06/2019	8	29/02/2020	0	0	18/02/2020	5 748 €
2019UN0M190042	EXPO SCIENTIFICTION BLAKE & MORTIMER LOT 2 ELECTRICITE	TRANSPALUX	06/05/2019	9	07/02/2020	0	0	05/02/2020	4 176 €
2019UN0M190041	EXPO SCIENTIFICTION BLAKE & MORTIMER LOT 1 AGENCEMENT	VOLUME AGENCEMENT	12/04/2019	10	07/02/2020	0	0	11/02/2020	32 834 €
2019UN0M190043	EXPO SCIENTIFICTION BLAKE & MORTIMER LOT 3 SIGNALETIQUE	CREATIONS DU VAL D OISE	12/04/2019	10	07/02/2020	0	0	11/02/2020	1 384 €
2019UNM0190044	EXPO SCIENTIFICTION BLAKE & MORTIMER LOT 4 - DECORS	PROCEDES CHENEL INTERNATIONAL	12/04/2019	10	07/02/2020	0	0	11/02/2020	4 883 €
2019UN0M190045	EXPO SCIENTIFICTION BLAKE & MORTIMER LOT 5 AUDIOVISUEL	CANASUCRE PRODUCTIONS	12/04/2019	10	07/02/2020	0	0	11/02/2020	349 €
2018BC00180132	LOCATION ET MAINTENANCE DE SOLUTIONS D'IMPRESSION LOT 2	XEROX FINANCIAL SERVICES	14/01/2019	48	13/01/2023	0	48	13/01/2023	22 369 €
2018BC00180131	LOCATION ET MAINTENANCE DE SOLUTIONS D'IMPRESSION LOT 1	CANON FRANCE S.A.S.	14/01/2019	48	13/01/2023	0	48	13/01/2023	120 523 €
2017BC00170093	NETTOYAGE DU CNAM LOT 3 ESGT LE MANS	ESPACE 72	18/01/2018	12	18/01/2019	3	47	30/11/2021	72 724 €
2018BCUN180161	REAL. CABLAGES VDI ET POSE MATERIELS SONORISATION PPMS LOT 1	PSA ENTREPRISE	21/12/2018	48	20/12/2022	0	48	20/12/2022	45 147 €
2018BC0M18004N	GARDIENNAGE SURVEILLANCE PROTECTION ESGT LE MANS	S P I	06/12/2018	12	05/12/2019	3	48	05/12/2022	4 469 €
2018BC0M180082	TVX CONFORTEMENT SALLE DE LECTURE BIBLIOTHEQUE L2 COUVERTURE	ATELIERS PERRAULT FRERES	31/10/2018	4	27/02/2019	0	4	27/02/2019	89 994 €
2018UN0M180073	TRAVAUX DE REHABILITATION DES SANITAIRES AD'AP LOT 3	UNION TECHNIQUE DU BATIMENT	05/11/2018	5,5	20/04/2019	0	5,5	20/04/2019	5 956 €
2018UN0M180072	TRAVAUX DE REHABILITATION DES SANITAIRES AD'AP LOT 2	UNION TECHNIQUE DU BATIMENT	05/11/2018	5,5	20/04/2019	0	5,5	20/04/2019	20 641 €
2018UN0M180071	TRAVAUX DE REHABILITATION DES SANITAIRES AD'AP LOT 1	RAID	29/10/2018	5,5	13/04/2019	0	5,5	13/04/2019	916 €

N°SIFAC	OBJET	TITULAIRE	Début	Durée du marché reconduc° non comprises (en mois)	Fin de période 1	Nbre de reconduc°	Durée du marché avec les reconductions (en mois)	Date de fin du marché	Evaluation Encours à reprendre au 21 11 2019
2018UN00M18016	MOE EXPOSITION BLAKE ET MORTIMER - SCENOGRAPHIE	Maciej Fiszer	07/11/2018	15	07/02/2020	0	15	07/02/2020	1 853 €
2017BC00170094	NETTOYAGE DES BÂTIMENTS DU CNAM LOT 4 INTECHMER	SAS BRET NET	01/09/2018	12	31/08/2019	3	39	31/11/2021	26 000 €
2017BC00170095	NETTOYAGE DES BATIMENTS LOT 5 ENJMIN	SARL SOLINET	08/03/2018	12	07/03/2019	3	48	07/03/2022	33 263 €
2018UN0N180012	ENTRETIEN DES ESPACES VERTS LOT2 ST DENIS	VIVRE AUTREMENT	01/10/2018	12	30/09/2019	3	48	30/09/2022	6 831 €
2018UN00M18011	MAITRISE D'OEUVRE REHABILITATION DE LA SALLE DE SPORT	ATELIER CIRCONFLEXE ARCHITECTES	24/07/2018	15	23/10/2019	0	15	23/10/2019	31 225 €
2018UN0M180011	ENTRETIEN DES ESPACES VERTS LOT 1 PARIS	REGIE DE QUARTIER PARIS-CENTRE	16/07/2018	12	15/07/2019	3	48	15/07/2022	24 519 €
2018UN00017018	MOE REHABILITATION SALLES DE COURS ACCES 30-34	EQUATEUR	13/07/2018	24	12/07/2020	0	15	12/10/2019	224 201 €
2018BCUN180031	ENTRETIEN ET MAINTENANCE ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES LOT1 (IDF)	OTIS SCS	01/08/2018	12	31/07/2019	3	48	31/07/2022	60 620 €
2018BCUN180033	ENTRETIEN ET MAINTENANCE ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES LOT3 (ESGT)	OTIS SCS	01/08/2018	12	31/07/2019	3	48	31/07/2022	2 906 €
2018STB000C002	MAITRISE D'OEUVRE POUR REALISATION D'UNE VERRIERE SITE CONTE	François JEANNEAU - ACMH	17/05/2018	4+ travaux retardés	10/01/2020			10/01/2020	5 909 €
2017BCUN170241	ENTRETIEN INSTALLATIONS CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIM IDF (lot 1)	ENGIE ENERGIE SERVICES	01/04/2018	12	31/03/2018	3	48	31/03/2022	102 351 €
2017BCUN170242	ENTRETIEN INSTALLATIONS DE PLOMBERIE IDF (lot 2)	ENGIE ENERGIE SERVICES	01/04/2018	12	31/03/2018	3	48	31/03/2022	10 561 €
2017BC00M17009	GARDIENNAGE SECURITE ET INCENDIE SITES FRANCILIENS CNAM	KORPORATE	05/03/2018	12	04/03/2019	3	48	04/03/2022	1 200 000 €
2017BCUN170074	MAINTENANCE DES COUVERTURES ET ETANCHEITE - ESGT LE MANS (Lot4)	SMAC	09/01/2018	12	08/01/2019	3	48	08/01/2022	7 336 €
2017BC00170092	NETTOYAGE DES BÂTIMENTS DU CNAM LOT 2 IAT ST CYR L ECOLE	GUILBERT PROPRETE MARCHE 01-51	02/02/2018	12	01/02/2018	3	48	01/02/2022	29 570 €
2017STB00C0001	MAITRISE D'OEUVRE SALLE LECTURE BIBLIOTHEQUE ST MARTIN	François JEANNEAU - ACMH	14/11/2017	12	13/11/2018	0	12	13/11/2018	8 893 €
2017BCUN017010	FOURNITURE, MAINTENANCE SIGB + PORTAIL POUR LE SCD DU CNAM	DECALOG SAS	10/11/2017	60	09/11/2022	0	60	09/11/2022	117 053 €
2017BC00170091	NETTOYAGE DES BÂTIMENTS DU CNAM LOT 1 IDF	GUILBERT PROPRETE MARCHE 01-51	01/12/2017	12	30/11/2018	3	48	30/11/2021	1 736 594 €
2017UN00M17012	MISE AUX NORMES DES CIRCULATIONS VERTICALES - LOT 1	SOCIETE PARISIENNE D'ALUMINIUM (SPA)	17/11/2017	5	16/04/2018	0	5	16/04/2018	10 302 €
2017STB000C002	MAITRISE D'OEUVRE REHABILITATION COMBLES SALLE DES TEXTILES	François JEANNEAU - ACMH	01/12/2017	35	31/10/2020	0	35	31/10/2020	124 847 €
2017UN00170064	ASSURANCE TOUS RISQUES EXPOSITIONS MUSEE - LOT 4	GRAS SAVOYE	01/01/2018	42	30/06/2021	0	42	30/06/2021	451 €
2017UN00M17006	MISE EN PLACE D'UN PROGICIEL CRM POUR CNAM ENTREPRISES	UNEK SARL	04/09/2017	36	03/09/2020	0	36	03/09/2020	15 860 €
2017UN00170067	ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE DES DIRIGEANTS - LOT 7	SMACL ASSURANCES	01/07/2017	48	30/06/2021	0	48	30/06/2021	2 045 €
2017UN0R160181	MISE EN SECURITE INCENDIE MONTGOLFIER & ST MARTIN LOT 1 BET	QCS CONCEPTION COORDINATION PILOTAG	31/08/2017	24	30/08/2019	0	24	30/08/2019	40 560 €
2017UN0R160183	MISE EN SECURITE INCENDIE MONTGOLFIER & ST MARTIN LOT3 CSSI	QUALICONSULT SERVICES - QCS	31/08/2017	24	30/08/2019	0	24	30/08/2019	22 848 €
2017UN0R160182	MISE EN SECURITE INCENDIE SITE MONTGOLFIER - LOT 2	RISK CONTROL	01/09/2017	23	31/07/2019	0	23	31/07/2019	12 810 €
2017UN00170062	ASSURANCE DOMMAGES AUX BIENS EN PROPRIETE 1ERE LIGNE - LOT 2	MAIF (COMPTE 28557Z032)-----	01/07/2017	48	30/06/2021	0	48	30/06/2021	27 540 €
2017UN00170065	ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE GENERALE DU CNAM - LOT 5	MAIF (COMPTE 28557Z032)-----	01/07/2017	48	30/06/2021	0	48	30/06/2021	48 000 €
2017UN00170069	ASSURANCE ASSISTANCE RAPATRIEMENT LOT 9	MAIF (COMPTE 28557Z032)-----	01/07/2017	48	30/06/2021	0	48	30/06/2021	1 680 €
2017UN00170061	ASSURANCE DOMMAGES AUX BIENS EN LOCATION - LOT 1	SMACL ASSURANCES	01/07/2017	48	30/06/2021	0	48	30/06/2021	9 822 €
2017UN00170063	ASSURANCE DOMMAGES AUX BIENS EN PROPRIETE 2E LIGNE - LOT 3	SMACL ASSURANCES	01/07/2017	48	30/06/2021	0	48	30/06/2021	22 629 €
2017UN00170066	ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE MUSEE - LOT 6	SMACL ASSURANCES	01/07/2017	48	30/06/2021	0	48	30/06/2021	3 409 €
2017UN00170068	ASSURANCE FLOTTE AUTOMOBILE ET AUTO-MISSIONS - LOT 8	SMACL ASSURANCES	01/07/2017	48	30/06/2021	0	48	30/06/2021	24 000 €
2017UN0R160191	REALISATION LIEU D'ACCUEIL POUR INSCRIPTION - ACCES 17 LOT 1 - DEMOLITION	RAID	13/04/2017	7	30/11/2017	0	7	30/11/2017	7 412 €
2017BCUN160081	MAINTENANCE PREVENTIVE ET CORRECTIVE SSI - SSI LOT 1 - SHS	SPIE FACILITIES	01/03/2017	12	28/02/2018	3	48	28/02/2021	17 722 €
2017BCUN160082	MAINTENANCE PREVENTIVE ET CORRECTIVE SSI - DESENFUMAGE LOT 2	FABECREA	01/03/2017	12	28/02/2018	3	48	28/02/2021	10 416 €
2017BCUN016013	MAINTENANCE INSTALLATIONS ELECTRIQUES IDF	SPIE FACILITIES	09/01/2017	12	08/01/2018	3	48	08/01/2021	53 381 €
2016BC00016010	LOCATION-MAINTENANCE DE COPIEURS DE PROXIMITE	SHARP BUSINESS SYSTEMS FRANCE	26/10/2016	48	25/10/2020	0	48	25/10/2020	112 000 €
2016BC160401E2	HEBERGEMENT SITE WEB MUSEE CNAM	ECRITEL	19/09/2016	12	18/09/2017	3	48	18/09/2020	5 200 €
2016BC160401E2	MAINTENANCE SITE WEB MUSEE CNAM	ECLYDRE	19/09/2016	12	18/09/2017	3	48	18/09/2020	5 040 €
2011OR00010067	PROGICIEL DE SCOLARITE - SISCOL 2 - TC 3	CGI BUSINESS CONSULTING FRANCE	01/01/2018	36	31/12/2020	0	36	31/12/2020	200 000 €
MONTANT TTC									12 490 150 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
CNAM ENTREPRISES	1ASP16R041	Caisse des dépôts et consignation	JEDI	Jeunes Entrepreneurs et Développeurs d'Innovation	08/12/2015	31/03/2019	500 000 €
DNF	18SR4DNF01	AMBASSADE DE FRANCE	AMBASSADE DE FRANCE	PROJET FSPI 2018-14 SENEGAL	12/10/2018	31/12/2019	90 000 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C331	EDF	ETUDE 8610-5920004421 - J. Alengry	PRESTATION D'ETUDE	23/07/2015	23/01/2019	105 000 €
Laboratoire CRDT	17SRCRTD03	ANR	ANR AAPG 2017	ANR HECTOR	01/10/2017	07/11/2021	163 996 €
Laboratoire CRDT	18SRCRTD01	APHP	APHP	STRIPPS COLLABORATION AP-HP	08/03/2018	31/12/2020	60 500 €
Laboratoire CRDT	18SRCRTD04	MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE	ETUDE DJEPVA CNAM	DEVELOPPEMENT DU POUVOIR D'AGIR DES PRO	06/11/2018	05/05/2020	25 000 €
Laboratoire CRDT	18SCCRTD01	FEDERATION GENERALE DES MINES ET DE	FEDERATION GENERALE DES MINES ET DE	FGMM-CFDT / FSE	01/10/2018	31/12/2020	120 000 €
Laboratoire CRDT	19SRCRTD01	UNIVERSITE PARIS XIII.PARIS-NORD	LES REPRESENTATION DU TRAVAIL ET DU JEU	GIS JEUX ET SOCIETES : LES REPRESENTATIONS DU TRAVAIL ET DU JEU	01/01/2019	31/03/2020	4 000 €
Laboratoire CRDT	19SRCRTD02	ORANGE SA	ORANGE SA	CIFRE ORANGE - T. GAMKRELIDZE	07/01/2019	31/12/2022	30 000 €
Laboratoire CRDT	19SCCRTD01	PERFORMANSE	PERFORMANSE	PERFORMANSE 2019/2020	02/01/2019	31/12/2020	1 250 €
Laboratoire CRDT	19SCCRTD02	ETABLISSEMENT PUBLIC DEPARTEMENTAL	ETABLISSEMENT PUBLIC DEPARTEMENTAL	COLLAB EPD GRUGNY 2019-2020	01/02/2019	31/12/2020	86 000 €
Laboratoire CRDT	19SRCRTD03	MAISON SAINT JOSEPH	MAISON SAINT JOSEPH	INNOV P. LUTUMBA	01/01/2019	31/12/2020	6 000 €
Laboratoire CRDT	19SCCRTD03	COLLIERS INTERANATIONAL FRANCE	COLLIERS INTERANATIONAL FRANCE	SANTE EFFICACITE AU TRAVAIL	01/04/2019	31/12/2019	28 000 €
Laboratoire CRDT	19SCCRTD04	ACADEMIE DE PARIS RECTORAT	ACADEMIE DE PARIS RECTORAT	Recueil des besoins et processus d'élab	01/03/2019	28/02/2021	17 000 €
Laboratoire CRDT	18SCCRTD02	INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE	INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE	THESE	01/07/2018	13/11/2020	5 000 €
Laboratoire CRDT	18SRCRTD05	GIP FIPAN	GIP FIPAN	PROJET PRIMO	30/09/2018	30/09/2021	98 417 €
Laboratoire CRDT	19SCCRTD05	AGIRC ARCCO	AGIRC ARCCO	ACCOMPAGNEMENT A LA MISE EN PLACE DE LA "DYNAMIQUE COMPETENCES 2020-2025 AU SEIN DE LA BRANCHE DE RETRAITE COMPLEMENTAIRE ET DE LA PREVOYANCE	16/10/2019	15/08/2020	54 200 €
ESYCOM	18SRESYC01	CEA	CEA	THESE	12/02/2018	12/02/2021	15 000 €
ESYCOM	18SRESYC02	DAVIDSON PARIS	Presta Davidson	travaux de recherche sur fibre optique	02/07/2018	30/09/2019	7 000 €
Laboratoire DICEN	17SRDICE01	ASSOCIATION SAUVEGARDE ENFANT	CIFRE 2016/1440	CIFRE LA TRANSFORMATION NUMERIQUE USAGES PROFESSIONNELS ET EVOLUTION DES RELATIONS AUX USAGERS	24/04/2017	23/04/2019	6 000 €
Laboratoire DICEN	1D6R10R031	MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	E-RECOLNAT	01/01/2013	31/12/2019	656 860 €
Laboratoire DICEN	18SRDICE06	ANR	ANR	INPLIC	01/10/2018	30/09/2022	77 760 €
Laboratoire DICEN	18SRDICE05	AIRBUS	AIRBUS	SOW AIRBUS	10/10/2018	09/10/2022	60 000 €
Laboratoire DICEN	17SRDICE02	ORANGE SA	ORANGE SA	PROJET VAXED ORANGE VALORISATION DES APPRENTISSAGES EXPERIMENTIELS A L'ERE DU DIGITAL	01/03/2017	29/02/2020	15 000 €
Laboratoire DICEN	18SRDICE01	MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEURE	MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEURE	AMI REPUBLIQUE NUMERIQUE	01/01/2019	30/01/2019	82 500 €
Laboratoire DICEN	18SRDICE04	GFII	GFII	REGARD SUR LA PUBLICATION SC FRANCOPHONE	10/10/2018	01/06/2019	5 894 €
Laboratoire DICEN	19SRDICE01	ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES	ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES	LABEX HASTEC - OP. SC. 2019 - ARCHIVE	01/01/2019	31/03/2020	2 000 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
Laboratoire DICEN	19SRDICE02	VALEO VISION	VALEO VISION	VALEO - INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	01/02/2019	31/01/2020	60 000 €
Laboratoire DICEN	19SRDICE04	FDJ	FDJ	INNOVATION LABS RESEARCH PROGRAM	20/05/2019	19/05/2022	60 000 €
Laboratoire DICEN	19SRDICE03	SNCF RESEAU	CIFRE SNCF RESEAUX	CIFRE SNCF RESEAU - A. GNIMASSOUN	04/02/2019	31/01/2022	30 000 €
DYNFLUID	18HRDYNF01	ARIANEGROUP SAS	ARIANEGROUP SAS	THESE L C.	01/01/2018	31/12/2019	63 595 €
DYNFLUID	18SRDYNF01	ARIANEGROUP SAS	ARIANEGROUP SAS	THESE L C.	20/11/2018	31/05/2020	106 200 €
DYNFLUID	2D3R20R021X	ARTS	ARTS	MDA - iC ARTS	25/05/2011	31/12/2019	39 984 €
FAP	17SRCRF002	EPPDSCI - UNIVERSCIE	EPPDSCI - UNIVERSCIE	ECOLE DE LA MEDIATION	03/08/2017	31/12/2020	8 333 €
FAP	19SRCRF001	LIGUE HAVRAISE	LIGUE HAVRAISE	RECHERCHE LIGUE HAVRAISE	01/01/2019	31/12/2021	45 000 €
FAP	19SRFAP001	ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES	ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES	LABEX HASTEC - OP. SC. 2019 - COMPETENCE	01/01/2019	31/03/2020	2 500 €
FAP	19SRFAP002	ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES	ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES	LABEX HASTEC - OP. SC. 2019 - SAVOIRS	01/01/2019	31/03/2020	3 500 €
Laboratoire LIRSA	17SRLIRS03	ANR	ANR ALEGORIA	PROJET STRUCTURATION ET VALORISATION DU PATRIMOINE GEOGRAPHIQUE ICONOGRAPHIQUE DEMATERIALISE	01/10/2017	30/06/2022	20 520 €
Laboratoire LIRSA	17SRLIRS01	LABEX	LABEX REFI BLOOMBERG	Bases de données financières Bloomberg	01/01/2017	30/06/2020	180 000 €
Laboratoire LIRSA	18SRLIRS01	ANR	MRSEI GKF	Game for knowledge	26/11/2018	25/11/2020	27 000 €
Laboratoire LIRSA	18SCLIRS01	ORANGE SA	THESE	THESE	08/11/2018	07/11/2021	30 000 €
Laboratoire LIRSA	1LAB30R051	Université Pierre Mendès-France	PROMISING	Analyse de l'enseignement controverses et transpositions	01/07/2012	30/06/2019	223 152 €
Laboratoire LISE	16srlise01	ANR	FICOPSADE	ANR AAPG 2016 - FICOPSADE	11/11/2016	31/10/2020	62 030 €
SP EICNAM	2ASP10C021	CFA INGENIEUR 2000	INGENIEUR 2000-GEII-GMP-INFO-MP	formation en DUT des apprentis CFA Ingénieurs 2000	09/12/2014	31/12/2019	331 769 €
SP EICNAM	2ASP10C041	CEFIPA ORGANISME GESTIONNAIRE DE CFA INGENIEURS	CEFIPA- Recodification 2ASP11C021	Subvention Région	04/04/2008	31/12/2019	36 064 €
Collège de professionnalisation IT	2ASP31C011	CENTRE DE FORMATION D APPRENTIS INGENIEURS 2000	ING 2000 DUT	Formation en DUT des apprentis CFA Ingénieurs 2000	09/12/2014	09/12/2019	295 137 €
EPN 2 - ESGT	2D3P10C041	UNIVERSITE DE LORRAINE	GEIPI POLYTECH 2014-2019	Adhésion au groupe GEIPI POLYTECH pour une gestion commune des admissions	01/10/2014	31/12/2019	Au réel des frais engagés
Laboratoire L2G	2D3R10C061	HELICO	HELICO	CONVENTION CIFRE N°2015/1278 du doctorant Boris LEROUX	01/02/2016	31/01/2019	6 000 €
Laboratoire L2G	2D3R10R111	INRA	INRA	Foncier, Aménagement et Régulations dans le bassin de la Maine	30/06/2016	31/12/2019	106 832 €
CMGPCE	17SCCMGP02	CMD	CMD	CIFRE DIMITRI GUYOT	01/09/2017	31/08/2020	24 000 €
CMGPCE	2D3R20R021	Institut Carnot Arts	MDA		01/02/2012	31/12/2019	39 984 €
GBCM	17SCCMGP01	PILI	PILI	PIGMENTS BACTERIENS	06/03/2017	06/01/2021	142 234 €
CMGPCE	17SCCMGP03	PEPTINOV SAS	CIFRE	collab sur le projet de these conception synthese et evaluation bio d'inhibiteurs du TNFalph	01/09/2017	31/08/2020	15 000 €
GBCM	17SRMGP03	ANR	ANR	ANR THERANALPHA	01/10/2017	31/01/2022	286 200 €
Laboratoire GBA Génomique Bio-informatique et applications	2D5R10R081	BPI	FUI AAP 16	VACCIN POLYARTHRITE	22/03/2013	22/03/2019	245 400 €
GBMC-EX GBA	2D5R10R101	COMMISSION UNION EUROPEENNE	COMMISSION UNION EUROPEENNE	VIDOCK 2015-2020	01/07/2015	30/06/2020	1 498 792 €
GBMC-EX GBA	16SRGBA001	ANR	ANR	ANR AAPG 2016 - CHIKGENE	01/10/2016	30/09/2022	301 320 €
GBMC-EX GBA	17SRGBA001	ANR	ANR	ANR AAPG 2017 - THERANALPHA	01/10/2017	31/01/2022	24 300 €
GBMC-EX GBA	19SCGBCM01	FILAE SA	FILAE SA	COLLABORATION FILEA	01/01/2019	31/12/2019	25 833 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
GENIAL	19SRGENI01	AXIANE MEUNERIE	AXIANE MEUNERIE	COLLABORATION AXIANE MEUNERIE	01/01/2018	31/03/2020	22 000 €
GENIAL	18SCGENI01	EUROGERM SAS	EUROGERM SAS	COLLABORATION EUROGERM	17/09/2018	31/12/2019	10 000 €
HT2S	17SRHT2S01	ORANGE SA	ORANGE SA	PROJET VAXED ORANGE G BOUDARDVALORISATION DES APPRENTISSAGES EXPERIMENTIELS A L ERE DU DIGITAL	01/03/2017	29/02/2020	15 000 €
HT2S	18SRHT2S04	ANR	ANR	ANR HUNIWERS	01/10/2018	31/12/2023	17 280 €
HT2S	18SRHT2S03	CE	CE	H2020 MIINGEI (Representation and Preservation of Heritage Crafts)	01/12/2018	01/06/2022	207 500 €
HT2S	17SRHT2S02	ANDRA-DAT	ANDRA-DAT	METROPOLITIN SUBVENTION ISSUE DE L APP ANDRA 2015 ETABLIE AU TITRE DES INVESTISSEMENTS D AVENIR ET ORGANISE PAR L ANR	31/07/2017	30/07/2020	18 444 €
HT2S	1LAB10C061	UNIVERSITE LILLE	UNIVERSITE LILLE	CONVENTION D'ACCUEIL DE PERSONNELS	01/01/2016	31/12/2018	14 000 €
HT2S	18SRHT2S02	CNRS	CNRS	CIT'IN ACTE	01/06/2018	30/09/2019	42 494 €
HT2S	19SRHT2S01	COMUE UNIVERSITE PARIS EST	COMUE UNIVERSITE PARIS EST	Labex SITES - Actualité de Salomon	01/01/2019	30/11/2019	5 208 €
GEF	2D3R10R111	INRA	FARMAINE	Foncier, Aménagement et Régulations dans le bassin de la Maine	30/06/2016	31/12/2019	106 832 €
GEF	2D3R10C061	HELICEO	CIFRE HELICEO	CIFRE	01/02/2016	31/01/2019	6 000 €
GEF	17SRGEF001	Agence Française pour la biodiversité	TRANSFORM	TRANSACTION FONCIERE ET REGULATION DES USAGES DES MILIEUX AQUATIQUES	27/12/2017	30/05/2020	70 012 €
GEF	17SRGEF002	DGA	DGA/LNE	Etalonnage et réglages du matériel topographique de la CMTO	01/01/2017	31/12/2021	22 320 €
GEF	18SCGEF003	CEMENTYS	CIFRE 2017/04 avec CEMENTYS	CIFRE	01/04/2018	31/03/2021	15 000 €
GEF	19SCGEF001		HIBM archéologie	Etude de la sémantisation d'un modèle 3D de l'enceinte du Mans	18/01/2019	17/01/2020	2 750 €
GEF	19HCGEF001	AXIX Conceils	Télémètre (AXIX Conceils)	Etalonnage de deux télémètres	02/01/2019	01/03/2019	1 000 €
GEF	18SCGEF004	L EPCC CERP	CERP TAUTAVEL	Relevés topographiques, photométriques et lasergrammétiques sur le site de Montmaurin	01/06/2018	31/05/2020	833 €
GEF	19SRGEF001	EP LOIRE	EP LOIRE STAGIAIRE	Préservation et gestion de la multifonctionnalité dans les zones d'expansion de crues : le cas du bassin du Loir"	01/02/2019	30/11/2019	2 655 €
GEF	19SCGEF002	EPFAG	EPFAG GUYANE	analyse juridique des occupations foncières	06/05/2019	05/11/2020	10 000 €
GEF	19SCGEF003	CNRS	PRESTATION GNSS	Mise à disposition d'un emplacement pour une station GNSS	01/01/2019	31/12/2019	1 000 €
INTECHMER	2D8R30R071	REGION NORMANDIE	REGION NORMANDIE	FEDER - PASEAFIC	31/01/2015	29/12/2019	120 926 €
INTECHMER	18SRINTE01	REGION NORMANDIE	REGION NORMANDIE	RIN-Seline	01/10/2018	30/09/2021	94 000 €
INTECHMER	19SRINTE01	SYNDICAT MIXTE DU LITTORAL NORMAND	SYNDICAT MIXTE DU LITTORAL NORMAND	ROLNP - ETUDE MULTIDISCIPLINAIRE AUX ABORDS DE TATIHOUE	02/04/2019	30/09/2019	4 633 €
INTECHMER	18SRINTE02	SYNERGIE MER ET LITTORAL	SYNERGIE MER ET LITTORAL	CONVENTION REHAB SALICORNE	23/10/2018	30/08/2021	26 413 €
LAFSET	17SCCMGP02	CMDL	CMDL	CIFRE CMDL	01/09/2017	31/12/2020	24 000 €
LAFSET	17SRMGP04	AIR LIQUIDE SA	AIR LIQUIDE SA	CIFRE	01/10/2017	30/09/2020	54 000 €
LAFSET	18SRMGP01	DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSEURS	DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSEURS	DANFOSS MISCIBILITE DU R32	01/02/2018	31/12/2019	6 124 €
LAFSET	18SRMGP03	AIR LIQUIDE SA	AIR LIQUIDE SA	CIFRE	15/01/2018	14/01/2021	54 000 €
LAFSET	18SRMGP04	AIR LIQUIDE SA	AIR LIQUIDE SA	BANC EXPERIMENTAL	15/01/2018	14/01/2021	189 281 €
LAFSET	19SRLAFS01	LIEBHERR AEROSPACE SAS	LIEBHERR AEROSPACE SAS	PRESTATION D'ETUDE	17/04/2019	16/10/2019	6 000 €
LAFSET	18SRMGP06	CETIM	CETIM	COLLAB CETIM N°2	18/07/2018	17/01/2020	40 750 €
Laboratoire GBA	2D5R10R101	COMMISSION EUROPEENNE	VIDOCK 2015-2020	Le développement d'une compréhension globale des formes moléculaires adoptés par des macromolécules biologiques	01/07/2015	30/06/2020	1 498 792 €
MESURS	17SRMESU01	MALAKOFF MEDERIC	Chaire Entreprise & Santé, volet recherche	Chaire Entreprise & Santé	01/07/2017	31/12/2019	374 219 €
MESURS	2D1R50R041	ANRS	IMMHoThép	Investigative mathematical modeling of hospital transmission of hepatitis C	01/04/2016	30/03/2019	17 888 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
MESURS	17SRMESU02	ANR	SPHINX	Diffusion de pathogènes aux seins des réseaux de soins	01/10/2017	31/12/2021	102 696 €
MESURS	18SRMESU01	ANRS	ANRS TESLA	tendance dans l'épidémiologie sociale du VIH en Afrique	01/01/2018	31/12/2020	16 656 €
MESURS	18SCMESU02	AMA	CIFRE Tom Duchemin	CIFRE	05/04/2018	04/04/2021	45 000 €
MESURS	19SRMESU01	ANRS	ANRS ANTE P.A.	allocation doctorale	01/03/2019	28/02/2022	87 743 €
Laboratoire LMSSC	16SRLMSS01	OFFICE NATIONAL D'ETUDES	ONERA	CIFRE	19/12/2016	18/12/2019	10 000 €
Laboratoire LMSSC	17SRLMSS02	CARNOT ARTS	CARNOT ARTS	ETUDE DU COMPORTEMENT DYNAMIQUE DE DISQUES INTERVERTEBRAUX SOUMIS A DE FORTES SOLlicitATIONS VIBRATOIRES OU A DES CHOCS	13/11/2017	12/11/2019	10 000 €
Laboratoire LMSSC	17SRLMSS03	ARIANE	ArianeGroup	THESE	15/06/2017	15/06/2020	45 000 €
Laboratoire LMSSC	17SRLMSS04	Institut Franco Allemand de recherche	THESE ISL	THESE	01/12/2017	30/11/2020	7 500 €
Laboratoire LMSSC	18SCLMSS01	GRAITEC	CIFRE	CIFRE			45 000 €
Laboratoire LMSSC	18SRLMSS01	SAFRAN	Safran Aircraft Engines	Maturation d'un système amortissant pour pièce composite basé sur des patchs piézoélectriques	19/04/2018	18/04/2019	43 800 €
Laboratoire LMSSC	18SRLMSS02	ANR	DEEPLOMATICS	Deep learning pour la localisation multimodale en temps réel	15/01/2019	14/01/2022	131 760 €
Laboratoire LMSSC	19SRLMSS01	SAFRAN	SAFRAN VISCO AUBE	Etude numérique du comportement vibratoire d'une aube composite équipée d'un patc amortissant viscoélastique	01/04/2019	01/04/2020	33 000 €
Laboratoire LMSSC	2D6R10C141	CODIFAB	CODIFAB	THESE	01/11/2016	30/10/2019	165 000 €
SATIE	2D6R20R011	ANR	HIT-TEMS	Nouvelle technologie d'intégration hybride d'un convertisseur entrelacé multiniveaux sûr et reconfigurable sous contraintes thermiques et CEM	01/10/2015	30/09/2020	374 400 €
EPN 4 - INGENIERIEIE MECANIQUE ET MATERIAUX	2D6X10R021	Institut Carnot Arts	FOSCO	Forcing for separation control	01/02/2012	31/12/2019	122 480 €
PIMM	16SRPIMM02	ANR	ANR-16-CE08-0035-02	PROJET IMMUNE MATERIAUX INNOVANTS PAR PROCEDE D'EXTRUSION MULTI-NANOCOUCHE	01/10/2016	30/09/2021	109 512 €
PIMM	16SRPIMM03	ANR	ANR-16-CE08-0040-05	GASP POLYMERES BIOSOURCES HAUTEMENT BARRIERES AUX GAZ ET VAPEURS POUR L'EMBALLAGE	01/10/2016	30/09/2020	55 786 €
PIMM	2D7R10R081	BPI France	NOXY II	Multicouches barrières à l'oxygène résistant aux traitements de stérilisation (non oxygéné)	30/04/2015	30/06/2019	254 500 €
PIMM	17SCPIMM01	siamp cedap	CEDAP	EVALUATION DU PROCEDE D EXTRUSION MULTINANOCOUCHE POUR LA FABRICATIO DE BARQUETTES MOUSSEES	16/02/2018	15/02/2019	22 000 €
PIMM	17SRPIMM02	Union Européenne	MYPACK	PROJET "BEST MAKETS FOR THE EXPLOITATION OF INNOVATIVE SUSTAINABLE FOOD PACKAGING SOLUTIONS"	01/11/2017	31/05/2021	144 820 €
PIMM	18SCPIMM01	NEXANS	NEXANS	Films multimicro/nanocouches	07/12/2018	06/10/2020	32 000 €
PIMM	19SCPIMM01	ZEPHYR	ZEPHYR SOLAR	Film barrière	27/02/2019	26/02/2020	18 000 €
Laboratoire LCM	19SRLCM001	NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE	NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE	ApPEARS (H2020 AMSC ITN)	01/04/2019	31/03/2023	274 802 €
Laboratoire LCM	17SRLCM001	CEE	CEE	EURAMET BIRD Contrat européen JRP 16NRM08 BiRD	01/05/2017	30/04/2020	95 200 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
Laboratoire LCM	2LAB10R251	EURAMET / NPL	INK 2	Mise en œuvre du nouveau Kelvin 2	01/06/2015	31/05/2019	197 749 €
Laboratoire LCM	2LAB10R221	EURAMET	EURAMET	EURAL THERMAL	01/06/2015	31/05/2018	42 525 €
Laboratoire LCM	2LAB10R231	EURAMET	EURAMET	PRES2VAC	01/06/2015	31/05/2018	50 400 €
Laboratoire LCM	18SR LCM002	EURAMET	EURAMET	PHOTOQUANT	01/06/2018	31/05/2021	132 300 €
Laboratoire LCM	18SR LCM003	EURAMET	EURAMET	LAVA	31/08/2018	31/07/2021	145 555 €
Laboratoire LCM	18SCLCM001	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE 2018 EXPLOITATION	14/05/2018	30/06/2019	341 000 €
Laboratoire LCM	18SR LCM001	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE 2018 EQUIPEMENT	14/05/2018	30/06/2019	290 000 €
Laboratoire LCM	17SCLCM001	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE 2017 Exploitation	27/04/2017	31/03/2019	355 000 €
Laboratoire LCM	17SR LCM002	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE 2017 Equipement	27/04/2017	31/03/2019	360 000 €
Laboratoire LCM	19SCLCM001	OSIC HOLDING GROUP CO. LTD	OSIC HOLDING GROUP CO. LTD	OSIC HOLDING	30/01/2019	30/11/2019	105 600 €
Laboratoire LCM	19SR LCM003	EURAMET	EURAMET	EURAMET BxDIFF	01/05/2019	30/04/2022	199 500 €
Laboratoire LCM	19SR LCM004	OMMISSION UNION EUROPEENNE	OMMISSION UNION EUROPEENNE	ENGPTC 2 (MARIE S. CURIE IF)	02/09/2019	01/09/2021	196 707 €
Laboratoire LCM	19SR LCM007	EURAMET	EURAMET	QUANTUMPASCAL	01/06/2019	31/05/2022	129 990 €
Laboratoire LCM	19SR LCM009	EURAMET	EURAMET	GEOMETRE	01/06/2019	31/05/2022	180 075 €
Laboratoire LCM	19SR LCM008	EURAMET	EURAMET	CHIPSCALE	01/09/2019	31/08/2022	100 695 €
Laboratoire LCM	19SR LCM010	EURAMET	EURAMET	REAL-K	01/06/2019	31/05/2022	188 448 €
Laboratoire LCM	19SCLCM002	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	2019 EXPLOITATION	20/06/2019	30/06/2020	342 000 €
Laboratoire LCM	19SR LCM006	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	LNE - LABORATOIRE NATIONAL DE METRO	2019 EQUIPEMENT	20/06/2019	30/06/2020	300 000 €
Laboratoire CEDRIC	2LAB20R231	ANR	WONG 5	Formes d'ondes 5G pour communication entre machines	19/01/2015	18/07/2019	176 002 €
Laboratoire CEDRIC	2LAB20C311	ORANGE SA	ORANGE SA	THESE	18/01/2016	17/01/2019	15 000 €
Laboratoire CEDRIC	17SR CEDR06	GE MEDICAL SYSTEMS	GE MEDICAL SYSTEMS	CIFRE GE HEALTHCARE	01/11/2017	31/10/2020	60 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SR CEDR01	COMMISSION UNION EUROPEENNE	COMMISSION UNION EUROPEENNE	Advanced multicarrier waveforms based massive mimo with full duplex capability for green 5 g beyond	01/11/2018	31/10/2020	185 076 €
Laboratoire CEDRIC	18SR CEDR02	COMMISSION UNION EUROPEENNE	COMMISSION UNION EUROPEENNE	SAFEGUARD OF CRITICAL HEALTH INFRASTRUCTURE	01/09/2018	31/08/2021	450 057 €
Laboratoire CEDRIC	17SC CEDR03	CEA	Encadrement thèse Yannick Lecacheux (Réf CEA C30651)	THESE	01/10/2017	31/09/2020	15 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SR CEDR03	ECOLE NORMALE SUPERIEURE	Chaire Blaise Pascal	Convention d'accueil BLAISE PASCAL	01/03/2018	31/02/2020	29 166 €
Laboratoire CEDRIC	18SC CEDR02	FRANCE GALOP	Cifre France Galop Houdayer	Planification des courses de chevaux	02/01/2018	01/01/2021	30 000 €
Laboratoire CEDRIC	16SR CEDR03	FRANCE GALOP	France Galop	DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME EXPERT INFORMATIQUE INTELLIGENT D'AIDE A L'ELABORATION DU PROGRAMME	01/12/2016	31/12/2019	20 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SR CEDR05	ANR	ANR CANCAN	RESEAU MOBILE	01/10/2018	30/09/2022	154 202 €
Laboratoire CEDRIC	18SR CEDR04	ANR	ANR MAESTRO5G	RESEAU 5G	01/10/2018	30/09/2022	105 295 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
Laboratoire CEDRIC	17SCCEDR04	SNCF	Cifre SNCF	DÉVELOPPEMENT ET IMPLÉMENTATION DE MODÈLES D'OPTIMISATION APPRENANTS POUR L'EXPLOITATION DES GRANDES GARES	01/02/2017	31/01/2020	30 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SRCEDR06	AIRBUS	Cifre AIRBUS	IDENTIFICATION DE ROLES ET DETECTION DE COMPORTEMENTS DANS LES RESEAUX SOCIAUX	01/02/2018	31/01/2021	33 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SCCEDR04	UBISOFT	KIWI	L ATTENTION DANS LES JEUX	01/01/2018	31/12/2021	137 271 €
Laboratoire CEDRIC	18SCCEDR01	MEDIATHEQUE	Cifre Mediatech Solutions	ANALYSE AUTOMATIQUE D INDICATEUR DE LA SATISFACTION DES CLIENTS	01/05/2018	30/04/2021	40 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SRCEDR07	ANR	ANR Deepomatics	Deep Learning pour la localisation Multimodale en temps réel et l'identification de cibles aériennes à faible signature	01/01/2019	01/01/2022	96 660 €
Laboratoire CEDRIC	2LAB20C301	CEA	CEA LIST	CONVENTION ENCADREMENT DE THÈSE	02/05/2013	01/05/2019	3 000 €
Laboratoire CEDRIC	17SRCEDR02	UNIVERSITE DE POITIERS	DysApp	eFRAN DYSAPP UN JEU VIDEO POUR LE REPERAGE ET L'ACCOMPAGNEMENT DES ELEVES AVEC UN TROUBLE D ACQUISITION	01/01/2017	31/08/2020	158 533 €
Laboratoire CEDRIC	16SRCEDR01	ANR	MuNIR	Recherche d'information dans les collections de musique notée	01/11/2016	31/10/2020	211 255 €
Laboratoire CEDRIC	16SRCEDR02	RESEAU CANOPE	Mathador	Un territoire calculant en Bourgogne, les big data au service de l'apprentissage	01/09/2016	31/01/2021	89 236 €
Laboratoire CEDRIC	17SRCEDR03	RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICI	Cifre RTE	RTE -CONTRAT CIFRE N°2016/0641	01/01/2017	31/12/2019	48 000 €
Laboratoire CEDRIC	17SRCEDR04	SPIR. OPS	Cifre SPIROPS	CIFRE	01/02/2017	31/01/2020	15 000 €
Laboratoire CEDRIC	17HCCEDR02	EARLY METRICS	Early Metrics (Avenant n° 2)	accompagnement d' Early Metrics dans la structuration de sa démarche R&D en statistiques	19/05/2017	30/09/2019	10 800 €
Laboratoire CEDRIC	18HCCEDR03	SWORDS	SWORD (Avenant n°1)	SWORD	19/05/2018	30/09/2019	10 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SCCEDR11	ZEBRYS	CIFRE	CIFRE ZEBRYS ELIE CANONICI	01/05/2018	30/04/2021	15 000 €
Laboratoire CEDRIC	19SRCEDR01	UNIVERSITE PARIS XIII	DIM RFSI OC	DIM RFSI OC	18/02/2019	17/20/2020	8 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SRCEDR08	ORANGE SA	CIFRE	CIFRE	17/12/2018	16/12/2021	30 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SCCEDR12	IRCAD	CIFRE	CIFRE	01/01/2019	31/12/2021	60 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SCCEDR09	ORANGE SA	CIFRE	CIFRE	01/10/2018	30/09/2021	30 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SCCEDR10	ORANGE SA	CIFRE	CIFRE	05/11/2018	04/11/2021	30 000 €
Laboratoire CEDRIC	19SCCEDR01	CDC	CIFRE	CIFRE	01/02/2019	31/01/2022	45 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SCCEDR03	MAIDIS	CIFRE	CIFRE	01/09/2018	31/08/2021	14 080 €
Laboratoire CEDRIC	18SCCEDR13	SCHNEIDER	CIFRE	CIFRE	19/11/2018	18/11/2021	30 000 €
Laboratoire CEDRIC	18SCCEDR07	NOKIA	Nokia Labs	Etude sur l'optimisation des temps d'acquisition, de transfert et de traitement de données de "sensing" optique afin de s'approcher d'une implémentation temps-réel	24/10/2018	31/12/2020	20 000 €
Laboratoire CEDRIC	19SRCEDR05	MINISTERRE ECONOMIE	DOREDO	Détection d'obstacles par radar sur drone	01/07/2019	31/12/2022	148 610 €
Laboratoire CEDRIC	19SRCEDR06	EDF	CIFRE	CIFRE	01/01/2019	31/12/2021	53 360 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
Laboratoire CEDRIC	19SRCEDR03	XXII GROUP	CIFRE	CIFRE	03/06/2019	02/06/2022	30 000 €
Laboratoire CEDRIC	17SRCEDR05	ANR	ANR DAPHNE	Découverte dans les bases Prosopographiques Historiques de connaissances	01/03/2018	31/08/2021	231 488 €
IAT	19SRIAT101	AMVALOR	AMVALOR PERTINENT	Projet " PERTINENT : high fidelity exPerimental and numERlcal study for daTA-driven modelING of rEalistic turbulEnt separaTed flows	07/02/2019	06/02/2021	109 500 €
SD	19SCSEDE01	EXPERIAN	COMMUNICATION EXPERIAN	Conférence lutte contre la fraude	07/06/2019	31/12/2019	5 000 €
Musée des arts et métiers	3MAM01R021	FONDATION AGIR CONTRE L'EXCLUSION	TEKNIK	Projet TEKNIK	01/09/2014	31/08/2019	204 120 €
RESEAU VINCENT MERLE	4AG202C051	AGCNAM POITOU CHARENTE	CONVENTION ECOLE VAUCANSON SUR SITE	Mise en place du parcours Vaucanson préparant à 2 licences destinées à des bacheliers professionnels	04/02/2016	04/02/2019	30 000 €
RESEAU VINCENT MERLE	4AG202C061	AGCNAM LORRAINE	LICENCE VAUCANSON AGCNAL LORRAINE 16-19	LICENCES PROFESSIONNELLES	18/10/2016	31/12/2019	20 000 €
Réseau Vincent Merle	4AG202R011	DJEPVA	Grande école du numérique	Grande école du numérique	01/03/2016	31/12/2019	140 000 €
CEET	4CEET1C051	DGAFF	CONVENTION D'ETUDE DGAFF 2016-2018	Réalisation études des risques de discrimination aux différents stades des épreuves de concours	29/10/2016	28/02/2019	50 400 €
CEET	17SRCEET02	METEO France	METEO France	METEO France	14/06/2017	13/06/2020	47 033 €
CEET	16SRCEET01	ANR	ANR AAPG 2016	CAGE	01/10/2016	30/09/2020	97 632 €
CEET	4CEET1C061X	MINISTERE CULTURE ET COMMUNICATION	SUBVENTION ANATINS SCPCI	ANATINS Min culture	25/10/2016	30/06/2019	89 800 €
CEET	17SRCEET03	INSTITUT NATIONAL DE LA JEUNESSE	INSTITUT NATIONAL DE LA JEUNESSE	INEDIT / TRAVAIL - HORS TRAVAIL	07/11/2017	31/12/2019	110 000 €
CEET	19SRCEET01	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEP	BEYOND4.0 OTHER DIRECT COSTS	BEYOND4.0 OTHER DIRECT COSTS	01/01/2019	31/03/2023	363 223 €
CEET	18SRCEET01	UNIVERSITE PARIS OUEST-NANTERRE	UNIVERSITE PARIS OUEST-NANTERRE	EMPLOI DISCONTINU ET INDEMNISATION	18/10/2018	27/03/2020	29 322 €
CEET	18SRCEET02	ANR	ANR	ANR AAPG 2018 - APEPP	01/10/2018	31/12/2021	254 950 €
CEET	19SRCEET03	METEO FRANCE	METEO FRANCE	PROJET IDOL	01/01/2019	17/02/2023	174 167 €
CEET	19SRCEET04	K.U. LEUVEN	K.U. LEUVEN	EUROFOUND	01/09/2019	31/05/2020	20 000 €
CEET	17SRCEET01	Université du Louvain (BEL)	INGRID 2	Diffusion d'infrastructures de recherche pour la croissance inclusive	01/05/2017	30/04/2021	378 041 €
LISE	1LAB40R111X	CAISSE NATIONALE DE SOLIDARITE	CAISSE NATIONALE DE SOLIDARITE	LES AIDANTS RÉMUNÉRÉS CNSA	18/12/2015	17/10/2019	210 010 €
LISE	16SRLISE01	ANR	ANR	FICOPSADE	01/11/2016	31/03/2021	62 031 €
LISE	18SRLISE01	LE COLLEGE DE FRANCE	LE COLLEGE DE FRANCE	PAUSE N°2	01/07/2018	30/06/2019	28 000 €
LISE	18SRLISE02	GIE BELLEVILLE	GIE BELLEVILLE	CIFRE	01/06/2018	31/05/2021	4 500 €
LISE	18SRLISE03	UNIVERSIT E FEDERALE TOULOUSE	UNIVERSIT E FEDERALE TOULOUSE	ASPIE FRIENDLY	26/01/2018	25/01/2018	93 312 €
M2N	18SRM2N002	PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIEUR SERV	PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIEUR SERV	Plastic Omnium - serveur	02/07/2018	30/06/2021	20 000 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
M2N	18SRM2N002	PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIEUR SERV	PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIEUR SERV	PLASTIC OMNIUM - Etudes aérodynamiques	02/07/2018	30/06/2021	27 000 €
M2N	19SRM2N001	IRSTEA-INSTITUT NATIONAL DE RECHERC	IRSTEA-INSTITUT NATIONAL DE RECHERC	Modélisation écoulement eaux	01/10/2019	31/05/2021	20 000 €
SATIE	2D6R20R011X	ANR	ANR	HIT-TEMS	01/10/2015	30/09/2020	374 400 €
SATIE	17SRSATI01	ANR	ANR	ANR THERANALPHA	01/10/2017	31/01/2022	47 503 €
SATIE	18SRSATI03	3D PLUS	3D PLUS	CIFRE Cedric Colonna 3DPlus	01/01/2018	31/12/2020	45 000 €
SATIE	18SRSATI04	SAFRAN SA	SAFRAN SA	CIFRE MATTAR R.	01/12/2018	30/11/2021	70 000 €
Direction relations européennes et internationales	17SRDDEI02	CEE	CEE	AFREQEN ERASMUS +	15/10/2016	14/10/2019	174 073 €
Direction relations européennes et internationales	16SRDDEI01	CEE	CEE	CREATION D UN ESPACE EUROPEEN DE LA MEDIATION POUR L INCLUSION SOCIALE	20/12/2016	19/12/2019	37 825 €
Direction relations européennes et internationales	4DREI1C101	ATHENIENNE DE FORMATION	ATHENIENNE DE FORMATION	RENOUVELLEMENT DE PARTENARIAT CONCERNANT LA MISE EN ŒUVRE D'une action de formation continue en vue de la préparation du titre professionnel de niveau I intitulé GESTIONNAIRE D'ETABLISSEMENTS MEDICAUX ET MEDICO-SOCIAUX	01/09/2015	31/12/2020	16 800 €
Fondation du Cnam	FAG01R0011	MALAKOFF MEDERIC INNOVATION SANTE	MALAKOFF MEDERIC INNOVATION SANTE	chaire partenariale Cnam/Malakoff Médéric "Entreprises et Santé"	01/07/2017	31/12/2019	242 967 €
Réseau Vincent merle	17SRRRVM01	Ministère de la justice	Ministère de la justice	FORMATION POUR LES ETUDIANTES EMPECHES	22/02/2017	22/02/2020	5 000 €
EPN01	17HCBATI01	ISUPFERE		Formation ingénieur 2019-2020 FC	15/01/2009	28/01/2024	22 000 €
EPN01	17HCBATI02	ISUPFERE		Formation ingénieur 2019-2020 apprentissage	15/01/2009	28/01/2024	85 000 €
EPN01	18SCBATI04	ESTP		Coopération licence pro (LP135)	01/09/2018	31/08/2021	99 400 €
EPN01	2D3P30C021X	ENSAPM		Accueil des élèves école d'architecture	19/09/2007	tacite reconduction	4 240 €
EPN01	2D3P30C041X	ENSAPB		Accueil des élèves école Belleville	15/01/2003	tacite reconduction	4 590 €
EPN01	18HCBATI01	CCI Ile de France L'EA	Ecole des éco activités	Licence LP042 - Chargé d'affaires en thermique du bâtiment	23/03/2018	23/03/2021	18 200 €
EPN01	17SCBATI02	CFI (Centre de formation indust)		Licence CFI LG034p7	01/09/2017	31/08/2020	24 500 €
EPN01	17SCBATI01	CFA Saint-Lambert		Mise en œuvre de la LP134p2 "Economie de la construction)	01/09/2017	31/08/2024	30 800 €
EPN01		ENSIA TE		Partenariat pour la LG034P7	14/03/2018	14/03/2021	34 000 €
EPN02	18SCESGT01	Le Mans Université		Partenariat pour la LP "métiers du BTP, parcours géomesure et aménagement	01/09/2018	31/08/2022	30 000 €
EPN05	2D4P10C071X	CFA FORMASUP		Formation LP12001A en alternance	22/04/2013	tacite reconduction	17 560 €
EPN05	18SCINFO01	AFIA		Formation ING39 (3 promotions)	01/09/2017	31/08/2020	370 000 €
EPN05	18SCINFO03	AFIA		Formation Master SEMS - MR11601B (uniquement M2)	01/09/2017	31/08/2019	40 000 €
EPN05	18SCINFO02	IMSET		Formation licence	02/10/2017	02/10/2022	6 400 €
EPN07	18SCINDU02	AFI24		LP10102 - LP Genomique			15 236 €
EPN07	2D1P10C111X	LEEM-ESTBA		LP102			25 290 €
EPN07	18SCINDU03	EFREI		Collaboration pour 2 modules de TP	19/06/2018	07/11/2022	26 100 €
EPN07	17SCINDU01	ESTBA		Partenariat de formation pour formation "HYTEN" en alternance - CPN41	01/01/2018	31/01/2020	78 000 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
EPN07	17SCINDU02	IMSET Tunisie		Formation technicien de laboratoire en chimie, biologie et LG03410A	02/10/2017	02/10/2022	7 600 €
EPN07	2ASP30C022X	IFRIA		LP10300 Commercial agroalimentaire			15 000 €
EPN07	2ASP30C061X	IFRIA		LP10801 Conception et production alimentaire			5 000 €
EPN07	2ASP30C012X	IFRIA		LP10804 Qualité et sécurité des aliments			25 000 €
EPN09		FIRST FINANCES		Certification AMF Finance	01/10/2010	tacite reconduction	80 000 €
EPN10	18SCCCA001	CFA SUP 2000		Formations DGC et DSGC en alternance			400 000 €
EPN11	17SCTERR03	CFP Le Rebours		Licence pro LP119	01/09/2018	01/09/2021	5 850 €
EPN12	19SCSANT01	Institut catholique de Rennes		Partenariat pour le Master MR124	01/09/2018	31/08/2020	24 000 €
EPN13	17SCTRAV01	ORANGE		Prestations relatives à la FC (stages intra)	01/01/2019	31/12/2020	54 600 €
EPN14	17SCDROI01	Université Paris 1 Panthéon Sorbonne		Partenariat pour intégrer l'UE DRM108 de l'ICH dans le cursus du DETSUP	01/10/2017	30/09/2020	6 000 €
EPN14	19SCDROI01	SUPTERTIAIRE		Partenariat pour UE DRM002 de l'ICH	01/10/2019	01/10/2022	6 400 €
EPN15	17SCSTRA04	Académie des études économiques		Programme H-MBA (Inde Ase Roumanie)	08/06/2017	07/06/2022	53 625 €
EPN15		Arcnam Madagascar		Accord de coopération + annexe financière	01/09/2018	31/08/2022	60 000 €
EPN15		ENSSIB		Abonnement INTD	25/06/2019	25/06/2022	2 200 €
EPN15		Athena School Management Mumbai INDE			08/02/2018	07/02/2021	37 500,00 €
EPN16	19SCINNO01	ESMOD Paris		Collaboration pour le bachelor BCH3400A	30/01/2019	29/01/2024	1 800,00 €
EPN16	19SCINNO02	AGCnam Pays de Loire		Déploiement Master Droit économie gestion	01/09/2018	31/08/2020	2 000,00 €
EPN16	19SCINNO03	AGCnam Pays de Loire		Partenariat pour le master GRH	01/09/2019	31/08/2024	16 000,00 €
EPN16		AGCnam Pays de Loire		Partenariat Master parcours prospective dit P3	01/09/2018	31/08/2020	210,00 €
EPN16	19SCINNO04	GOBELINS l'école de l'image		Partenariat pour mise en œuvre du DNMADE	01/09/2019	31/08/2022	9 346,00 €
B2B01	12SCB2B001	SAFRAN	SAFRAN	Animation + support	03/04/2012	02/04/2021	16 225,00 €
B2B01	12SCB2B002	SAFRAN	SAFRAN	Animation + support	03/04/2012	02/04/2021	11 025,00 €
B2B01	19SCB2B001	FNCIBC	FNCIBC	VAE - Certificat de compétence Accompagnement et conseil en évolution professionnelle- CC12400A	01/01/2019	31/12/2020	60 000,00 €
B2B01	19SCB2B038	academie de rouen	academie de rouen	formation WISC V	13/11/2019	14/11/2019	2 400,00 €
B2B01	19SCB2B039	FFMJC	FFMJC	Prestation conseil	01/01/2019	30/06/2019	22 050,00 €
B2B01	19SCB2B026	CENTRE MINISTERIEL DE GESTION DE ST GERMAIN EN LAYE	CENTRE MINISTERIEL DE GESTION DE ST GERMAIN EN LAYE	PRESTATION DE FORMATION	17/09/2019	24/10/2019	7 800,00 €
B2B01	19SCB2B033	CCI AJACCIO	CCI AJACCIO	PRESTATION DE FORMATION	10/09/2019	11/09/2019	4 600,00 €
B2B01	19SCB2B017	SIGA	SIGA	PRESTATION CONSEIL	02/01/2019	31/08/2019	11 760,00 €
B2B01	19SCB2B019	PRIMETALS TECHNOLOGIES	PRIMETALS TECHNOLOGIES	FORMATION	26/09/2019	27/09/2019	5 900,00 €
B2B01	18SCB2B009	SPIP	SPIP	VAE COLLECTIVE - Frais d'accompagnement	18/09/2018	30/10/2019	9 000,00 €
B2B01	18SCB2B024	DISP	DISP	EMERGENCES	04/07/2018	03/07/2019	4 950,00 €
B2B01	17SCB2B024	ORANGE	ORANGE	PRESTATION DE FORMATION	01/01/2017	31/12/2019	27 724,00 €
B2B01	19SCB2B020	ACADEMIE DE ROUEN	ACADEMIE DE ROUEN	WISC-V	01/02/2019	01/02/2019	1 049,00 €
B2B01	18SCB2B001	RHIZOME	RHIZOME	Mise en place des Comités Sociaux et Economiques, sous l'angle en particulier de la Santé au travail	06/03/2019	05/04/2019	800,00 €
B2B01	19SCB2B029	ALIAVOX	ALIAVOX	Mise en place des Comités Sociaux et Economiques, sous l'angle en particulier de la Santé au travail	06/03/2019	05/04/2019	3 200,00 €
B2B01	19SCB2B037	SIEC	SIEC	Lot 5 "Certifications"	08/02/2018	31/12/2019	25 200,00 €
B2B01	18SCB2B012	EFS	EFS	VAE d'entreprise - Recevabilité	01/09/2018	31/08/2020	8 400,00 €
B2B01	18SCB2B001	GIE AGIRC-ARRCO	GIE AGIRC-ARRCO	Prestation d'accompagnement visant la certification de managers de proximité des groupes de protection sociale complémentaire	23/03/2018	22/03/2020	189 244,00 €
B2B01	18SCB2B007	IREFE CFDT	IREFE CFDT	Convention cadre 2018-2021	01/01/2018	31/12/2021	94 302,00 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
B2B01	19SCB2B034	MINISTERE DE L ECONOMIE DES FINANCES	MINISTERE DE L ECONOMIE DES FINANCES	PRESTATION DE FORMATION	10/10/2019	17/01/2020	9 500,00 €
B2B01	19SCB2B008	HEB ET DIF DE MOOC/SPOC SUR LOOC	FUN PARTENAIRE	MOOC	21/01/2019	20/01/2021	44 601,00 €
B2B01	19SC2B028	MOOC SMART BUILDING	ENGIE ENERGIE SERVICES	MOOC	01/09/2019	31/08/2021	15 000,00 €
B2B01	19SCB2B009	EIFFAGE SENEGAL	Formation sur l'AFEST	VAE d'entreprise 2019-2020	15/01/2019	31/12/2020	6 500,00 €
B2B06	18SCB2B002	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT l'Eure	CMA de L'Eure - CMA 27	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2018	31/12/2020	11 250,00 €
B2B06	18SCB2B014	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT Haute Garonne 31	CMA DE HAUTE-GARONNE - CMA 31	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2018	31/12/2020	4 950,00 €
B2B06	18SCB2B017	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE L'ESSONE	CMA ESSONNE	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2018	31/12/2020	5 400,00 €
B2B06	18SCB2B018	EBP	EBP 18-19-20	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2018	31/12/2020	37 800,00 €
B2B06	18SCB2B021	LYCEE TECHNOLOGIQUE DIDEROT	PROJET PIE	Prestation de formation	09/03/2018	31/03/2020	9 500,00 €
B2B06	18SCB2B022	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DU VAL DE MARNE	CMA du Val-de-Marne	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2018	31/12/2020	37 800,00 €
B2B06	18SCB2B219	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT 95	CEMA 95 18-19-20 - CMA DU VAL D'OISE - BH59 - 10308	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2018	31/12/2020	37 800,00 €
B2B06	19SCB2B015	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT 91	CEMA 91	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2019	31/12/2021	3 150,00 €
B2B06	19SCB2B016	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT 92	CEMA 92	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2019	31/12/2021	2 700,00 €
B2B06	19SCB2B032	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT 95	CMA Val d'oise	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2018	31/12/2021	11 250,00 €
B2B06	19SCB2B011	AGCNAM GRAND EST - LP119	AGCNAM GRAND EST	Prestation de formation	01/01/2019	31/12/2020	13 500,00 €
B2B06	19SCB2B040	TEPE 69	APPRENTIS D'AUTEUIL - TEPE 69	Prestation de formation	01/09/2019	31/12/2021	22 500,00 €
B2B06	19SCB2B030	IFPM - LP119	IFPM	Dispositif "Compétences Entrepreneur"	01/01/2019	31/12/2021	selon inscrit (450€)

AUTRES TARIFS 2019-2020

N° décision	Intitulé	Intitulé 2	Code entité	Libellé Entité	Année de validité	Modalités tarification	Tarif TTC	Tarif TTC antérieur
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Abbé Grégoire	4CEP01	Centre Cnam Paris	2019	Par jour	4 080,00 €	4 000,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Paul Painlevé	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	4 080,00 €	4 000,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Jean-Baptiste Say	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	2 280,00 €	2 200,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Robert Faure	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	2 280,00 €	2 200,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Jean Prouvé	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	2 280,00 €	2 000,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Fourastié	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	3 600,00 €	3 500,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Gaston Planté	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	2 520,00 €	2 500,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Fabry-Pérot	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	2 520,00 €	2 000,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Salon d'honneur	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	5 040,00 €	5 000,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Salle des textiles	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	1 020,00 €	1 000,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Laussédad	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	1 020,00 €	1 000,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Friedmann	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	1 020,00 €	1 000,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Amphi Gay-Lussac	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	1 020,00 €	1 000,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Salle des thèses	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	420,00 €	400,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Salle des Conseils	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	660,00 €	600,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Salles de 15 à 24 places	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	360,00 €	300,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Salles de 25 à 40 places	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	444,00 €	400,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Salles de 41 à 60 places	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	660,00 €	600,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Frais de gestion (fin d'occupation avant 22h)	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	500,00 €	500,00 €
19-001 F	Location des salles et amphithéâtres	Frais de gestion (fin d'occupation au-delà de 22h)	4CEP01	Cnre Cnam Paris	2019	Par jour	1 000,00 €	1 000,00 €
19-002 F	Location Amphithéâtre	Amphi	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	Par jour	1 145,00 €	1 145,00 €
19-002 F	Location Amphithéâtre	Amphi	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	Par jour	572,00 €	572,00 €
19-002 F	Location	Atrium	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	Par jour	254,00 €	254,00 €
19-002 F	Location	Atrium	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	Par jour	127,00 €	127,00 €
19-002 F	Location de salle d'enseignement	Salle de 70 places	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	demi journée	636,00 €	636,00 €
19-002 F	Location de salle d'enseignement	Salle de 70 places	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	demi journée	318,00 €	318,00 €
19-002 F	Location de salle d'enseignement	Salle de 60 places	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	Par jour	488,00 €	488,00 €
19-002 F	Location de salle d'enseignement	Salle de 60 places	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	demi journée	254,00 €	254,00 €
19-002 F	Location de salle d'enseignement	Salle de 20 places	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	Par jour	254,00 €	254,00 €
19-002 F	Location de salle d'enseignement	Salle de 20 places	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	demi journée	127,00 €	127,00 €
19-002 F	Location salle de réunion	Salle de 30 places	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	Par jour	382,00 €	
19-002 F	Location salle de réunion	Salle de 30 places	ENJMIN	Ecole nationale du jeu et des médias interactifs	2019	demi journée	191,00 €	
19-047 F	Location d'espaces	Musée (tous espaces)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	23 000,00 €	22 000,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Eglise (400 personnes maxi)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	20 000,00 €	19 000,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Eglise (200 à 300 personnes maxi)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	17 500,00 €	16 500,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Eglise (partenaire et maxi 200 personnes)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	14 000,00 €	13 000,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Salle de l'écho (90 personnes maxi)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	7 000,00 €	6 000,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Salle de l'écho (partenaire)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	4 500,00 €	3 500,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Galerie des transports	3MAM01	Musée	2019	Par jour	2 000,00 €	2 000,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Galerie des transports (partenaire)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	1 500,00 €	1 500,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Salle de conférence	3MAM01	Musée	2019	Par jour	1 500,00 €	1 500,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Salle de conférence (partenaire)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	1 000,00 €	800,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Café des techniques	3MAM01	Musée	2019	Par jour	2 500,00 €	5 000,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Café des techniques (partenaire)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	2 500,00 €	1 500,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Exposition temporaire (accès privatif, hors frais)	3MAM01	Musée	2019	Par jour	2 000,00 €	2 000,00 €
19-047 F	Location d'espaces	Parvis du Musée "Square Général Morin"	3MAM01	Musée	2019	Par jour	3 750,00 €	3 750,00 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	Tarif antérieur
19-003 F	Certificat de spécialisation Savabilité II	EPNS	ENASS		2018-2019			normal	3 100,00 €	
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription annuel	individuel	normal	170,00 €	160,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		collectif	réduit	14,00 €	14,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		individuel	réduit	42,00 €	42,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	individuel	réduit	56,00 €	56,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	individuel	réduit	70,00 €	70,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	individuel	réduit	84,00 €	84,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	individuel	réduit	112,00 €	112,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	individuel	réduit	126,00 €	126,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	individuel	réduit	140,00 €	140,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	individuel	réduit	168,00 €	168,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	par une entreprise ou tiers			
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	financier	financier	420,00 €	420,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	financier	financier	560,00 €	560,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	financier	financier	840,00 €	840,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	financier	financier	1 120,00 €	1 120,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	financier	financier	1 400,00 €	1 400,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	financier	financier	1 680,00 €	1 680,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droits d'inscription	financier	financier	170,00 €	160,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droit forfaitaire annuel		réduit	170,00 €	160,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Droit spécifique	individuel	réduit	70,00 €	70,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		individuel	réduit	95,00 €	95,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		individuel	réduit	120,00 €	120,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		individuel	réduit	140,00 €	140,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		individuel	réduit	160,00 €	160,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		individuel	réduit	180,00 €	180,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		individuel	réduit	200,00 €	200,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		individuel	réduit	220,00 €	220,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		individuel	réduit	260,00 €	260,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		CPF		15,00 €	30,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Par heure de formation	CPF		337,50 €	360,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		CPF		450,00 €	720,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		CPF		675,00 €	1 080,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		CPF		900,00 €	1 440,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		CPF		1 012,50 €	1 800,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		CPF		1 260,00 €	2 160,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		CPF		1 350,00 €	2 160,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Forfait/Par heure de formation	Convention Pôle			
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	formation	Emploi/Conseil régional	normal	10,00 €	9,15 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Convention Pôle			
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Emploi/Conseil régional	normal	225,00 €	203,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Convention Pôle			
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Emploi/Conseil régional	normal	300,00 €	275,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Convention Pôle			
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Emploi/Conseil régional	normal	375,00 €	412,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Convention Pôle			
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Emploi/Conseil régional	normal	450,00 €	549,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Convention Pôle			
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Emploi/Conseil régional	normal	600,00 €	686,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Convention Pôle			
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Emploi/Conseil régional	normal	675,00 €	823,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Convention Pôle			
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020		Emploi/Conseil régional	normal	900,00 €	1 000,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Formule package	entreprises	normal	3 000,00 €	3 000,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Formule package	individues	réduit	820,00 €	810,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Formule package	entreprises	normal	4 000,00 €	4 000,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Formule package	individues	réduit	1 130,00 €	1 120,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Formule package	entreprises	normal	5 000,00 €	5 000,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Formule package	individues	normal	6 000,00 €	6 000,00 €
19-011 F	Inscriptions aux formations	4CEP01	CCP		2019-2020	Formule package	individuel	Tarif ministériel		

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-011 F	Accompagnement VAE	ACEP01	CCP	VAE	2019-2020	Forfait comprenant toutes les étapes	individuel	réduit	1 320,00 €	1 310,00 €
19-011 F	Accompagnement VAE	ACEP01	CCP	VAE	2019-2020	Forfait comprenant toutes les étapes	employeur privé ou public	normal	2 650,00 €	2 650,00 €
19-011 F	VAE	ACEP01	CCP	VAE	2019-2020	accompagnement		réduit	595,00 €	
19-011 F	VAE	ACEP01	CCP	VAE	2019-2020	accompagnement		normal	1 400,00 €	800,00 €
19-011 F	Accompagnement VAE	ACEP01	CCP	VAE	2019-2020	Chequier unique VAE	Financement Conseil Régional		800,00 €	200,00 €
19-011 F	Accompagnement VAE	ACEP01	CCP	VAE	2019-2020	Chequier unique VAE	Financement Conseil Régional		600,00 €	200,00 €
19-011 F	Accompagnement VAE	ACEP01	CCP	VAE	2019-2020	Chequier unique VAE	Financement Pôle Emploi		600,00 €	600,00 €
19-011 F	Accompagnement VAE	ACEP01	CCP	VAE	2019-2020	jury	Fonctef IDF		2 800,00 €	2 800,00 €
19-011 F	Accompagnement VAP	ACEP01	CCP	VAP	2019-2020	entreprises	entreprises	normal	1 000,00 €	1 000,00 €
19-011 F	Accompagnement VAP	ACEP01	CCP	VAP	2019-2020	ESR	individuel	réduit	370,00 €	360,00 €
19-011 F	ESR (examen spécial de rappel)	EPN02	ESGT	ESR	2019-2020	Droit de scolarité compris	individuel	réduit	254,00 €	244,00 €
19-020 F	ING01100A	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			normal	8 900,00 €	8 900,00 €
19-020 F	Droit	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			normal	4 800,00 €	4 800,00 €
19-020 F	Aménagement du territoire	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			normal	2 400,00 €	2 400,00 €
19-020 F	Aménagement de la propriété	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			normal	2 400,00 €	2 400,00 €
19-020 F	Accompagnement à la conception du mémoire	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			normal	1 200,00 €	1 200,00 €
19-020 F	Science de la mesure	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			normal	3 200,00 €	3 200,00 €
19-020 F	Géomatique	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			normal	1 590,00 €	1 590,00 €
19-020 F	Accompagnement à la rédaction du mémoire	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			normal	150,00 €	100,00 €
19-020 F	Passage d'une épreuve du DPLG hors formation	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020	Droits d'inscription		normal	75,00 €	75,00 €
19-020 F	Lasergammétrie : acquisition traitement, modélisation 3D	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			réduit	880,00 €	880,00 €
19-020 F	cycle préparatoire ESGT	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			réduit	431,00 €	
19-020 F	TOEIC	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			réduit	55,00 €	55,00 €
19-020 F	Concours d'entrée	EPN02	ESGT	Stages inter/intra-entreprises	2019-2020			réduit	30,00 €	
19-021 F	Global Health	EPN7	INDUSTRIE CHIMIE PHARMA AGRO		2019-2020	Droit de base inclus (160€)	individuel	réduit	1 500,00 €	1 500,00 €
19-021 F	Global Health	EPN7	INDUSTRIE CHIMIE PHARMA AGRO		2019-2020	Droit de base inclus (160€)	entreprise	normal	3 000,00 €	3 000,00 €
19-021 F	Santé publique	EPN7	INDUSTRIE CHIMIE PHARMA AGRO		2019-2020	Droit de base inclus (160€)	individuel	réduit	6 500,00 €	5 700,00 €
19-021 F	Santé publique	EPN7	INDUSTRIE CHIMIE PHARMA AGRO		2019-2020	Droit de base inclus (160€)	entreprise	normal	13 000,00 €	11 400,00 €
19-021 F	Santé publique	EPN7	INDUSTRIE CHIMIE PHARMA AGRO		2019-2020	Droit de base inclus (160€)	individuel	réduit	3 250,00 €	2 850,00 €
19-021 F	Santé publique	EPN7	INDUSTRIE CHIMIE PHARMA AGRO		2019-2020	Droit de base inclus (160€)	entreprise	normal	6 500,00 €	5 700,00 €
19-021 F	Evaluation des risques liés à l'amianté	EPN7	INDUSTRIE CHIMIE PHARMA AGRO	Stage	2019-2020			normal	2 800,00 €	2 800,00 €
19-022 F	Innovation sociales	EPN012	SANTÉ-SANTÉ		2019-2020		Tiers financeur	normal	3 000,00 €	3 000,00 €
19-022 F	Innovation sociales	EPN012	SANTÉ-SANTÉ		2019-2020		Tarif individuel	réduit	1 500,00 €	1 500,00 €
19-022 F	Management des organisations : gestion des EIS sanitaires et sociaux	EPN012	SANTÉ-SANTÉ		2019-2020	Contrat de professionnalisation		normal	7 500,00 €	7 500,00 €
19-023 F	Responsable associatif	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	7 600,00 €	7 600,00 €
19-023 F	Responsable associatif	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tarif individuel	réduit	3 800,00 €	3 800,00 €
19-023 F	Principe et outils de la gouvernance associative	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	1 400,00 €	1 114,00 €
19-023 F	Principe et outils de la gouvernance associative	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tarif individuel	réduit	700,00 €	557,00 €
19-023 F	La gestion des ressources humaines	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	2 300,00 €	2 300,00 €
19-023 F	La gestion des ressources humaines	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tarif individuel	réduit	1 150,00 €	1 150,00 €
19-023 F	Gestion comptable et financière option 2	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	950,00 €	950,00 €
19-023 F	Gestion comptable et financière option 2	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tarif individuel	réduit	475,00 €	475,00 €
19-023 F	Prévoir des projets associatifs	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	2 000,00 €	2 000,00 €
19-023 F	Prévoir des projets associatifs	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tarif individuel	réduit	1 000,00 €	1 000,00 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	Tarif antérieur
19-023 F	Droit et fiscalité appliqués aux associations	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	950,00 €	950,00 €
19-023 F	Droit et fiscalité appliqués aux associations	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	475,00 €	475,00 €
19-023 F	Centre administratif et de gestion du secteur associatif	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	400,00 €	800,00 €
19-023 F	Centre administratif et de gestion du secteur associatif	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	200,00 €	400,00 €
19-023 F	Cadre administratif et de gestion du secteur associatif	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	400,00 €	800,00 €
19-023 F	Cadre administratif et de gestion du secteur associatif	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	200,00 €	400,00 €
19-023 F	Initiation à la vie coopérative	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	200,00 €	400,00 €
19-023 F	Initiation à la vie coopérative	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	100,00 €	200,00 €
19-023 F	Developpement de la vie locale	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	800,00 €	800,00 €
19-023 F	Developpement de la vie locale	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	400,00 €	400,00 €
19-023 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	4 200,00 €	4 200,00 €
19-023 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	2 100,00 €	2 100,00 €
19-023 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	2 700,00 €	2 700,00 €
19-023 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	1 350,00 €	1 350,00 €
19-023 F	Méthodologie de la recherche action	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	400,00 €	400,00 €
19-023 F	Méthodologie de la recherche action	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	200,00 €	200,00 €
19-023 F	Méthodologie de la recherche action	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	840,00 €	840,00 €
19-023 F	Méthodologie de la recherche action	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	420,00 €	420,00 €
19-023 F	Conduite de projet	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	600,00 €	600,00 €
19-023 F	Conduite de projet	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	300,00 €	300,00 €
19-023 F	Economie sociale et développement local	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	480,00 €	480,00 €
19-023 F	Economie sociale et développement local	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	240,00 €	240,00 €
19-023 F	Economie sociale et développement local	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	660,00 €	660,00 €
19-023 F	Economie sociale et développement local	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	330,00 €	330,00 €
19-023 F	Decouverte d'expériences ESS	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	330,00 €	330,00 €
19-023 F	Decouverte d'expériences ESS	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	165,00 €	165,00 €
19-023 F	Management d'un organisme à vocation sociale et culturelle	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	960,00 €	960,00 €
19-023 F	Management d'un organisme à vocation sociale et culturelle	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	480,00 €	480,00 €
19-023 F	Management des ressources humaines	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	350,00 €	350,00 €
19-023 F	Management des ressources humaines	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	175,00 €	175,00 €
19-023 F	Accompagnement individuel	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	840,00 €	840,00 €
19-023 F	Accompagnement individuel	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	420,00 €	420,00 €
19-023 F	Autobiographie raisonnée	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	6 250,00 €	6 250,00 €
19-023 F	Autobiographie raisonnée	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	3 125,00 €	3 125,00 €
19-023 F	Manager de la chaîne logistique	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	300,00 €	300,00 €
19-023 F	Manager de la chaîne logistique	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	150,00 €	150,00 €
19-023 F	Manager de la chaîne logistique	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	600,00 €	6 000,00 €
19-023 F	Manager de la chaîne logistique	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	300,00 €	3 000,00 €
19-023 F	Guide conférencier	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	Tarif unique	650,00 €	650,00 €
19-023 F	Guide conférencier	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	normal	1 000,00 €	1 000,00 €
19-023 F	Guide conférencier	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	650,00 €	650,00 €
19-023 F	Guide conférencier	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	325,00 €	325,00 €
19-023 F	Guide conférencier	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	850,00 €	850,00 €
19-023 F	Guide conférencier	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	425,00 €	425,00 €
19-023 F	Guide conférencier	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		Tiers financeur	normal	550,00 €	550,00 €
19-023 F	Guide conférencier	EPN11	TERRITOIRES		2019-2020		individu	réduit	275,00 €	275,00 €
19-024 F	Responsable conception, mise en place et maintenance des installations frigorifiques et climatiques	EPN01	BATIMENT - ENERGIE	Formation initiale	2019-2020		Employeur ou organisme	normal	5 400,00 €	5 400,00 €
19-024 F	Responsable conception, mise en place et maintenance des installations frigorifiques et climatiques	EPN01	BATIMENT - ENERGIE	Formation initiale	2019-2020		A titre individuel	réduit	2 700,00 €	2 700,00 €
19-024 F	V.E.S. et assimilés	EPN01	BATIMENT - ENERGIE	V.E.S. et assimilés	2019-2020		Employeur ou organisme	normal	4 400,00 €	4 400,00 €
19-024 F	V.E.S. et assimilés	EPN01	BATIMENT - ENERGIE	V.E.S. et assimilés	2019-2020		A titre individuel	réduit	2 200,00 €	2 200,00 €
19-024 F	V.A.E	EPN01	BATIMENT - ENERGIE	V.A.E	2019-2020		Employeur ou organisme	normal	3 000,00 €	3 000,00 €
19-024 F	V.A.E	EPN01	BATIMENT - ENERGIE	V.A.E	2019-2020		A titre individuel	réduit	1 500,00 €	1 500,00 €
19-024 F	Redoublement	EPN01	BATIMENT - ENERGIE	Formation initiale	2019-2020		Employeur ou organisme	normal	2 000,00 €	2 000,00 €
19-024 F	Redoublement	EPN01	BATIMENT - ENERGIE	Formation initiale	2019-2020		A titre individuel	réduit	1 000,00 €	1 000,00 €
19-026 F	Cycle ingénieur	ASP10	EICnam	Formation continue	2019-2020		Employeur	normal	900,00 €	900,00 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-027 F	Production et valorisation des ressources marines	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	1ère année		normal	5 800,00 €	5 800,00 €
19-027 F	Production et valorisation des ressources marines	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	1ère année		réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
19-027 F	Production et valorisation des ressources marines	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	2ème année		normal	5 800,00 €	5 800,00 €
19-027 F	Production et valorisation des ressources marines	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	2ème année	Redoublement ou inscription partielle VAE	réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
19-027 F	Production et valorisation des ressources marines	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020		Redoublement ou inscription partielle VAE	normal	3 060,00 €	3 060,00 €
19-027 F	Production et valorisation des ressources marines	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020		Redoublement ou inscription partielle VAE	réduit	1 530,00 €	1 530,00 €
19-027 F	Production et valorisation des ressources marines	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020		Redoublement ou inscription partielle VAE	normal	560,00 €	560,00 €
19-027 F	Production et valorisation des ressources marines	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020		Redoublement ou inscription partielle VAE	réduit	280,00 €	280,00 €
19-027 F	Génie de l'environnement marin	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	1ère année		normal	5 800,00 €	5 800,00 €
19-027 F	Génie de l'environnement marin	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	1ère année		réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
19-027 F	Génie de l'environnement marin	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	2ème année		normal	5 800,00 €	5 800,00 €
19-027 F	Génie de l'environnement marin	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	2ème année	Redoublement ou inscription partielle VAE	réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
19-027 F	Génie de l'environnement marin	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020		Redoublement ou inscription partielle VAE	normal	3 060,00 €	3 060,00 €
19-027 F	Génie de l'environnement marin	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020		Redoublement ou inscription partielle VAE	réduit	1 530,00 €	1 530,00 €
19-027 F	Génie de l'environnement marin	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020		Redoublement ou inscription partielle VAE	normal	560,00 €	560,00 €
19-027 F	Génie de l'environnement marin	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020		Redoublement ou inscription partielle VAE	réduit	280,00 €	280,00 €
19-027 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	1ère année	Inscription année complète	normal	5 800,00 €	5 800,00 €
19-027 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	1ère année	Inscription année complète	réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
19-027 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	3ème année		normal	5 800,00 €	5 800,00 €
19-027 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	3ème année		réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
19-027 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	1ère année	Redoublement	normal	3 060,00 €	3 060,00 €
19-027 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	1ère année	Redoublement	réduit	1 530,00 €	1 530,00 €
19-027 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	3ème année	Inscription partielle	normal	1 000,00 €	1 000,00 €
19-027 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020	3ème année	Inscription partielle	réduit	500,00 €	500,00 €
19-027 F	Sélection préalable à l'admission à 1 cycle	EPN8	INTECHMER	Formation continue ou formation initiale	2019-2020				60,00 €	60,00 €
19-028 F	Finance d'entreprise	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) employeur privé ou public	normal	8 000,00 €	8 000,00 €
19-028 F	Finance d'entreprise	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) employeur privé ou public	normal	4 000,00 €	4 000,00 €
19-028 F	Finance d'entreprise	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) à titre individuel	réduit	4 000,00 €	4 000,00 €
19-028 F	Finance d'entreprise	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) à titre individuel	réduit	2 000,00 €	2 000,00 €
19-028 F	Economie, Stratégies économiques numériques et données	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) employeur privé ou public	normal	6 000,00 €	
19-028 F	Economie, Stratégies économiques numériques et données	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) employeur privé ou public	normal	3 000,00 €	
19-028 F	Economie, Stratégies économiques numériques et données	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) à titre individuel	réduit	3 000,00 €	
19-028 F	Economie, Stratégies économiques numériques et données	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) à titre individuel	réduit	1 500,00 €	
19-028 F	Finance de Marché	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) employeur privé ou public	normal	8 000,00 €	8 000,00 €
19-028 F	Finance de Marché	EPN09	EFAB		2019-2020		Droit de base inclus (1706) employeur privé ou public	normal	4 000,00 €	4 000,00 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-028 F	Finance de Marché	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	4 000,00 €	4 000,00 €
19-028 F	Finance de Marché	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	2 000,00 €	2 000,00 €
19-028 F	Finance, Gestion de Patrimoine	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	8 000,00 €	
19-028 F	Finance, Gestion de Patrimoine	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	4 000,00 €	
19-028 F	Finance, Gestion de Patrimoine	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	4 000,00 €	
19-028 F	Finance, Gestion de Patrimoine	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	2 000,00 €	
19-028 F	Finance, Finance Numérique	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	8 000,00 €	
19-028 F	Finance, Finance Numérique	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	4 000,00 €	
19-028 F	Finance, Finance Numérique	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	4 000,00 €	
19-028 F	Finance, Finance Numérique	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	2 000,00 €	
19-028 F	Actuariat	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	6 000,00 €	6 000,00 €
19-028 F	Actuariat	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	3 000,00 €	3 000,00 €
19-028 F	Actuariat	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	3 000,00 €	3 000,00 €
19-028 F	Actuariat	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	1 500,00 €	1 500,00 €
19-028 F	UE à la carte : code 31, 32	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	2 000,00 €	
19-028 F	UE à la carte : code 41, 44	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	1 828,00 €	
19-028 F	UE à la carte : code 42, 45	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	1 656,00 €	
19-028 F	UE à la carte : code 43, 46	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	1 484,00 €	
19-028 F	UE à la carte : code 1	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	4 000,00 €	
19-028 F	UE à la carte : code 51	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	3 828,00 €	
19-028 F	UE à la carte : code 52	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	3 656,00 €	
19-028 F	UE à la carte : code 53	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	3 484,00 €	
19-028 F	UE à la carte : code 54	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	3 312,00 €	
19-028 F	UE à la carte : code 55	EPN09	EFAB		2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	3 140,00 €	
19-028 F	Marchés financiers I : produits de taux et gestion de portefeuille	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	272,00 €	272,00 €
19-028 F	Marchés financiers I : produits de taux et gestion de portefeuille	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	172,00 €	172,00 €
19-028 F	Marchés financiers II : futures et options	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	272,00 €	272,00 €
19-028 F	Marchés financiers II : futures et options	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	172,00 €	172,00 €
19-028 F	Gestion d'actifs et des risques	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	272,00 €	272,00 €
19-028 F	Gestion d'actifs et des risques	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	172,00 €	172,00 €
19-028 F	Probabilités et statistiques pour la finance	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	272,00 €	272,00 €
19-028 F	Probabilités et statistiques pour la finance	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	172,00 €	172,00 €
19-028 F	Financement de marchés et droit des instruments financiers	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	272,00 €	272,00 €
19-028 F	Financement de marchés et droit des instruments financiers	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	172,00 €	172,00 €
19-028 F	Evaluation de l'entreprise et analyse stratégique et boursière	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	272,00 €	272,00 €
19-028 F	Evaluation de l'entreprise et analyse stratégique et boursière	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	172,00 €	172,00 €
19-028 F	Gestion de trésorerie et solutions de cash management	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	272,00 €	272,00 €
19-028 F	Gestion de trésorerie et solutions de cash management	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	à titre individuel	réduit	172,00 €	172,00 €
19-028 F	Ingénierie financière : fusions acquisitions et gestions des groupes	EPN09	EFAB	UE	2019-2020	Droit de base inclus (170€)	employeur privé ou public	normal	272,00 €	272,00 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-029 F	Délégué à la protection des données (DPO/CIL)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 955,00 €	2 414,00 €
19-029 F	Chargé(e) de diversité	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 450,00 €	2 450,00 €
19-029 F	Management de la communication collaborative	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				3 080,00 €	3 080,00 €
19-029 F	Médiation cognitive Théories et pratiques en médiation cognitive	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				4 240,00 €	
19-029 F	La médiation dans l'institution : maîtrise et analyse de pratique du médiateur	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				4 000,00 €	3 120,00 €
19-029 F	Droit, Economie, Gestion mention management et gestion	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				4 158,00 €	
19-029 F	Parcours Comptabilité Contrôle Audit	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				8 300,00 €	8 300,00 €
19-029 F	Insertion et réinsertion sociale et professionnelle	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				7 644,00 €	7 644,00 €
19-029 F	Chef de projet handicap et emploi	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				8 000,00 €	
19-029 F	Gestion des établissements sanitaires et sociaux et médico-sociaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				6 000,00 €	6 000,00 €
19-029 F	Gestion des établissements sanitaires et sociaux et médico-sociaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				800,00 €	
19-029 F	Management des organisations, spécialité gestion des établissements sanitaires et sociaux et médico-sociaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				4 000,00 €	4 000,00 €
19-029 F	MS0700A Label Conférence des Grandes Ecoles (fait en 1 an)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				8 000,00 €	8 000,00 €
19-029 F	MS0700A Label Conférence des Grandes Ecoles (fait en 2 ans)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 000,00 €	
19-029 F	Economie et Gestion de la Santé, Seconde session mémoire	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				4 000,00 €	4 000,00 €
19-029 F	Economie et Gestion de la Santé, 2ème année	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				4 700,00 €	4 700,00 €
19-029 F	Champs de la sociologie	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 838,00 €	1 838,00 €
19-029 F	Institutions et acteurs de l'intervention sociale : accueil, information, orientation	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	2 100,00 €
19-029 F	Institutions et acteurs de l'intervention sociale : accompagnement social et professionnel	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Socio-dynamique des organisations et stratégies d'acteurs	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				4 700,00 €	4 700,00 €
19-029 F	Analyses du marché du travail et des métiers économiques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				4 700,00 €	4 700,00 €
19-029 F	Politiques et actions locales d'insertion professionnelle	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Méthodologie et techniques de médiation pour l'emploi	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				700,00 €	700,00 €
19-029 F	Sociologie des discriminations	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				700,00 €	700,00 €
19-029 F	Pratiques de médiation et de communication	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Outils et démarches de la communication écrite et orale	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Pratiques de l'accueil, de la négociation et de la communication	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 715,00 €	1 715,00 €
19-029 F	Méthodologie de construction du mémoire	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Comptabilité managériale des sociétés	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 340,00 €	2 340,00 €
19-029 F	Comptabilité approfondie de l'entreprise	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	2 100,00 €
19-029 F	Comptabilité et contrôle de gestion : perfectionnement	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 340,00 €	2 340,00 €
19-029 F	Comptabilité et contrôle de gestion : perfectionnement	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				550,00 €	550,00 €
19-029 F	Ouverture du monde au numérique	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 610,00 €	1 610,00 €
19-029 F	Environnement législatif, économique et politique des établissements médico-sociaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 348,00 €	1 348,00 €
19-029 F	Environnement législatif, économique et politique des établissements sanitaires et sociaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 348,00 €	1 348,00 €
19-029 F	Approche organisationnelle des établissements sanitaires, sociaux et médico-sociaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 348,00 €	1 348,00 €
19-029 F	Initiation à la comptabilité et au contrôle de gestion	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 348,00 €	1 348,00 €
19-029 F	Approche comptabilité et contrôle de gestion dans les établissements sanitaires, sociaux et médico-sociaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 348,00 €	1 348,00 €
19-029 F	Approche juridique et sociale des établissements sanitaires, sociaux et médico-sociaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 348,00 €	1 348,00 €
19-029 F	Approche communication et management des équipes	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 348,00 €	1 348,00 €
19-029 F	Management des organisations et ressources humaines en secteur médico-social, sanitaire et social	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				13 419,00 €	13 419,00 €
19-029 F	Méthodologie de conduite de projets en secteur médico-social, sanitaire et social	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 600,00 €	2 600,00 €
19-029 F	Gestion des hommes et des équipes	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 540,00 €	1 540,00 €
19-029 F	Droit des nouvelles technologies de l'information et de la communication	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 908,00 €	1 908,00 €
19-029 F	Métiers du délégué à la protection des données (DPD)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020					

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-029 F	Droit du travail, relations collectives	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 065,00 €	2 065,00 €
19-029 F	Droit du travail, relations individuelles	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 065,00 €	2 065,00 €
19-029 F	Droit fiscal - TVA et imposition du capital	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				700,00 €	700,00 €
19-029 F	Droit et discriminations : agir contre les discriminations	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				700,00 €	700,00 €
19-029 F	Principes de droit social et de droit du travail applicable aux ESSMS	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 348,00 €	1 348,00 €
19-029 F	Santé, performance et développement au travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 480,00 €	2 480,00 €
19-029 F	Modèles de l'humain en activité	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 120,00 €	2 120,00 €
19-029 F	Droit à la protection des données personnelles :	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				980,00 €	980,00 €
19-029 F	Comprendre et agir en santé du travail : approches de l'érgonomie	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 520,00 €	2 520,00 €
19-029 F	Analyse de l'activité : modèles, méthodes et techniques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 120,00 €	1 692,00 €
19-029 F	Analyse de l'activité : modèles, méthodes et techniques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 120,00 €	1 692,00 €
19-029 F	Management projet et ingénierie de l'orientation et de la formation	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 120,00 €	1 120,00 €
19-029 F	Concevoir en Ergonomie : modèles et outils	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				940,00 €	715,00 €
19-029 F	Concevoir en Ergonomie : conduite de projets	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 000,00 €	1 715,00 €
19-029 F	Institutions et acteurs de la formation continue	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Animation, gestion, évaluation d'une séquence pédagogique	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				470,00 €	470,00 €
19-029 F	Analyse et valorisation de son parcours professionnel	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				280,00 €	1 280,00 €
19-029 F	Agir sur les situations de travail : méthodes et outils	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 240,00 €	2 240,00 €
19-029 F	Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 360,00 €	2 360,00 €
19-029 F	Apprentissages et modalités pédagogiques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				680,00 €	680,00 €
19-029 F	Development des compétences en situation de travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Formation et politiques territoriales	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				470,00 €	470,00 €
19-029 F	Recueil et traitement de l'information	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				470,00 €	470,00 €
19-029 F	Ingénierie d'une action de formation	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Montage juridique et financier de dispositifs de formation	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Formaliser, élaborer et communiquer l'expérience	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				470,00 €	470,00 €
19-029 F	Outils, usages et pratiques du numérique en pédagogie	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 488,00 €	1 488,00 €
19-029 F	Pratiques des outils de gestion dans une PPE	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 310,00 €	2 310,00 €
19-029 F	Gestion de la diversité en ressources humaines	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				700,00 €	700,00 €
19-029 F	Dynamiques collaboratives de l'innovation	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 940,00 €	2 940,00 €
19-029 F	Handicap : concepts fondamentaux et panorama sur les déficiences	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 400,00 €	1 400,00 €
19-029 F	La vie quotidienne des personnes en situation de handicap techniques et méthodologie pour l'étude du handicap : bases	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 400,00 €	1 400,00 €
19-029 F	Aspects techniques et méthodologie pour l'étude du handicap : aspects pratiques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				700,00 €	700,00 €
19-029 F	La relation d'aide et qualité de vie	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				700,00 €	700,00 €
19-029 F	Handicap et insertion professionnelle : de l'orientation à l'accès à l'emploi	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				400,00 €	1 400,00 €
19-029 F	Handicap et entreprise : de l'intégration au maintien dans l'emploi	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 400,00 €	1 400,00 €
19-029 F	Meilleures pratiques de l'innovation collaborative	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 400,00 €	1 400,00 €
19-029 F	Coaching et dynamiques collaboratives des équipes d'innovation	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	1 470,00 €
19-029 F	Finance d'entreprise : initiation à la gestion financière	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				400,00 €	400,00 €
19-029 F	Politique de l'accessibilité, société de la connaissance et de la citoyenneté	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 400,00 €	1 400,00 €
19-029 F	Accessibilité, réseaux, territoires et enjeux professionnels	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				400,00 €	400,00 €
19-029 F	Innovations et accessibilité	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	2 100,00 €
19-029 F	Ingénierie de l'accessibilité	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	2 100,00 €
19-029 F	Introduction à la psychologie clinique	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				855,00 €	855,00 €
19-029 F	Introduction à la psychologie sociale du travail et des organisations	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 855,00 €	1 855,00 €
19-029 F	Introduction à la psychologie cognitive	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				855,00 €	1 855,00 €
19-029 F	Le psychologue, le travail et l'emploi	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				575,00 €	1 575,00 €
19-029 F	Clinique de l'activité et psychologie du travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 575,00 €	1 575,00 €
19-029 F	Psychodynamique et psychopathologie du travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 575,00 €	1 575,00 €
19-029 F	Les méthodes psychométriques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				470,00 €	470,00 €
19-029 F	Psychologie du langage et clinique du dialogue	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 575,00 €	1 575,00 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-029 F	Clinique de l'expérience professionnelle : formation pratique	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	
19-029 F	Textes et théories en psychologie du travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 450,00 €	
19-029 F	Pratiques de la psychologie du travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 225,00 €	
19-029 F	Pratiques de la psychologie du travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 225,00 €	
19-029 F	Méthodes de recherche et traitement de l'information : entretiens	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 573,00 €	
19-029 F	et questionnaires professionnels	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	
19-029 F	Initiation aux questions du travail et de l'emploi	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	
19-029 F	Recherche d'informations : théorie et pratique sur le Web	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	
19-029 F	Analyse de son parcours et positionnement professionnel	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	
19-029 F	Management humain et social de l'entreprise	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	
19-029 F	Outils méthodologiques et pratiques de l'entretien de conseil en	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	
19-029 F	évolution professionnelle	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	
19-029 F	La relation aux publics en situations d'accompagnement	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	
19-029 F	La relation aux publics : méthodologies de l'accompagnement	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	
19-029 F	Les dispositifs d'insertion et leurs acteurs	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	
19-029 F	Publics en difficulté et intervention sociale	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 470,00 €	
19-029 F	Cadre environnemental et institutionnel du projet d'insertion	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 890,00 €	
19-029 F	professionnelle	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 890,00 €	
19-029 F	Conduite de projets collectifs en insertion professionnelle	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 680,00 €	
19-029 F	Brassage sous vide : principes, mise en oeuvre et études de cas	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 260,00 €	
19-029 F	Matériaux composites	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 400,00 €	
19-029 F	Conception et dimensionnement de structures en matériaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 960,00 €	
19-029 F	composites	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				420,00 €	
19-029 F	Les nouvelles modalités de traitement des instruments financiers	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				420,00 €	
19-029 F	en normes internationales : principes et fondements	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				420,00 €	
19-029 F	Les nouvelles modalités de traitement des instruments financiers	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				840,00 €	
19-029 F	en normes internationales : approfondissements	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				840,00 €	
19-029 F	Consolidation des sociétés	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	Baux commerciaux : évolutions récentes	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	Professions immobilières : le nouveau code de déontologie	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	Immobilier et transformation numérique	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	Règlements des chantiers : sécurité et protections	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	Assurance construction : maîtriser l'environnement légal de la	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	construction	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	Vente immobilière : sécuriser les avants-contrats	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	Baux commerciaux : analyse et mise au point sur toutes les	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	éformes	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	Création et gestion de la société civile immobilière (SCI)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				200,00 €	
19-029 F	Les fondamentaux du Design thinking	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	
19-029 F	Introduction à la microscopie électronique à balayage et à la	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 400,00 €	
19-029 F	microanalyse X élémentaire	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 400,00 €	
19-029 F	Approfondissement en imagerie au MEB et en microanalyse X	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 400,00 €	
19-029 F	Métallographie et fractographie : deux techniques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 400,00 €	
19-029 F	Pratique de l'analyse EBDS	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 340,00 €	
19-029 F	Pratique de l'imagerie au microscope électronique à balayage,	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 260,00 €	
19-029 F	option matériaux métalliques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				960,00 €	
19-029 F	Philosophie et management : la question éthique au travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 650,00 €	
19-029 F	Management de projet	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 650,00 €	
19-029 F	La fabrication additive pour les matériaux polymères et	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 680,00 €	
19-029 F	matériaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 155,00 €	
19-029 F	Spécialisation en management de projet	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 155,00 €	
19-029 F	Se positionner dans les médias sociaux	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 290,00 €	
19-029 F	Initiation à la diffraction des rayons X sur matériaux polycristallins	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				3 000,00 €	
19-029 F	Initiation à la métallurgie	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 140,00 €	
19-029 F	Initiation à la métallurgie FOAD	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 310,00 €	
19-029 F	Approfondissement des connaissances en métallurgie : physico-	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 400,00 €	
19-029 F	chimie et transformations	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 400,00 €	
19-029 F	Approfondissement des connaissances en métallurgie : comportement mécanique, aspects microscopiques et	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 400,00 €	
19-029 F	macroscopiques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 400,00 €	
19-029 F	Détection de pièces métalliques : origines, comportement en	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 680,00 €	
19-029 F	service et remèdes	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 425,00 €	
19-029 F	Caractérisation et caractérisation des Poudres métalliques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 425,00 €	
19-029 F	Compaction et frittage de poudres métalliques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 425,00 €	

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-029 F	Corrosion électrochimique des métaux : bases théoriques et principales méthodes d'études expérimentales en vue des applications à l'anticorrosion	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 920,00 €	1 770,00 €
19-029 F	Oxydation et corrosion à haute température : mécanismes, revêtements et traitements de surface des métaux - principaux procédés de lutte contre la corrosion	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 400,00 €	1 370,00 €
19-029 F	Comment traiter un problème de corrosion : sélection des matériaux, analyses d'avaries, études de cas	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 493,00 €	2 680,00 €
19-029 F	Principales méthodes d'études expérimentales en vue des applications à l'anticorrosion	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 090,00 €	2 090,00 €
19-029 F	Comment traiter un problème de corrosion : sélection des matériaux, analyses d'avaries, études de cas	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 920,00 €	2 090,00 €
19-029 F	Initiation à la corrosion des matériaux métalliques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 320,00 €	1 100,00 €
19-029 F	Traitement thermique des aciers mécaniques : trempe, revenu et vieillissement des matières plastiques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 520,00 €	1 310,00 €
19-029 F	Caractérisations mécanique et rhéologique des polymères - Réalisation et interprétation des essais	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 600,00 €	1 650,00 €
19-029 F	Conduite de dispositifs de médiation singulière (coaching et supervision)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 808,00 €	2 808,00 €
19-029 F	La médiation et le collectif	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 680,00 €	1 680,00 €
19-029 F	Analyses des pratiques de médiation singulière	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 450,00 €	2 450,00 €
19-029 F	Initiation à la caractérisation mécanique des matériaux métalliques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 440,00 €	1 350,00 €
19-029 F	Initiation à la mécanique de la rupture : applications aux matériaux et structures métalliques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 920,00 €	1 680,00 €
19-029 F	Endommagements et mécanismes de rupture des matériaux industriels	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 920,00 €	1 730,00 €
19-029 F	Introduction aux essais de fatigue	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				920,00 €	740,00 €
19-029 F	Fatigue des pièces mécaniques et des structures métalliques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 332,00 €	2 280,00 €
19-029 F	Comportement dynamique rapide - Tenue au crash	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 400,00 €	1 320,00 €
19-029 F	Mesures, essais, analyses : la qualité du résultat	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				960,00 €	1 820,00 €
19-029 F	Acquisition et traitement de données expérimentales	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				980,00 €	910,00 €
19-029 F	Le titane et ses alliages : applications industrielles	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 800,00 €	1 550,00 €
19-029 F	Initiation aux aciers inoxydables (FAOD)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				600,00 €	550,00 €
19-029 F	Plans d'expériences et analyse de la variance II	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				600,00 €	550,00 €
19-029 F	Méthodes statistiques de la fiabilité	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 100,00 €	1 600,00 €
19-029 F	Amélioration des systèmes de production WSP, LEAN, SIX SIGMA	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 690,00 €	1 690,00 €
19-029 F	Propriétés et applications des supraconducteurs	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 600,00 €	1 600,00 €
19-029 F	Les aciers inoxydables, grandes familles et usages	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 200,00 €	2 200,00 €
19-029 F	Les alliages d'aluminium de l'élaboration à l'utilisation dans les principaux secteurs industriels	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 500,00 €	1 500,00 €
19-029 F	Traitements superficiels thermiques et thermochimiques : tempes, cémentation, nitrurations	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 340,00 €	1 340,00 €
19-029 F	Initiation aux matières plastiques : les thermoplastiques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 550,00 €	1 550,00 €
19-029 F	Comment aborder un problème de collage-Exemples-Applications	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 330,00 €	1 330,00 €
19-029 F	Analyse et caractérisation physico-chimiques des polymères	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				660,00 €	660,00 €
19-029 F	Comprendre et manager les défis RH en contexte de digitalisation : formation, compétences et leadership	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 200,00 €	1 200,00 €
19-029 F	Comprendre les fondamentaux de CHH dans une optique stratégique	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 200,00 €	1 200,00 €
19-029 F	Le digital au service du capital humain	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 200,00 €	1 200,00 €
19-029 F	Quels défis stratégiques pour la DRH ?	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				400,00 €	400,00 €
19-029 F	Comprendre les fondamentaux de la gestion des hommes et des équipes	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 200,00 €	1 200,00 €
19-029 F	Quels défis pour le management dans un contexte de transformation digitale ?	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 200,00 €	1 200,00 €
19-029 F	Quels défis pour engager et motiver les équipes ?	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				400,00 €	400,00 €
19-029 F	Non discrimination - Recruter sans discriminer	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				1 260,00 €	1 260,00 €
19-029 F	Bases de la résistance des matériaux - sollicitations simples	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				2 700,00 €	1 890,00 €
19-029 F	R Shiny niveau 1 : Premiers pas avec le logiciel R	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	630,00 €
19-029 F	R Shiny niveau 2 : Reporting avec R (Rmarkdown & Shiny)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	630,00 €
19-029 F	R Shiny niveau 3 : Construire un dashboard avec R (Shiny et extensions)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				630,00 €	630,00 €
19-029 F	Animation de groupes en orientation	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020				738,00 €	738,00 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-029 F	Bilan de compétences : réalisation du document de synthèse Entretien d'aide et de conseil en orientation et autosupervision - Niveau 1	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			492,00 €	492,00 €
19-029 F	Entretien d'aide et de conseil en orientation et autosupervision - Niveau 2	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			1 230,00 €	1 230,00 €
19-029 F	Recits de vie du travail, au travail et en travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			1 230,00 €	1 230,00 €
19-029 F	Outils et pratiques d'évaluation en orientation (tests et questionnaires) - Niveau 1 «découverte» (OPEO niveau 1)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			984,00 €	984,00 €
19-029 F	Orientation et les bilans - Niveau 1	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			492,00 €	492,00 €
19-029 F	Outils et pratiques d'évaluation en orientation (tests et questionnaires) - Niveau 1 «découverte» (OPEO niveau 1)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			1 230,00 €	1 230,00 €
19-029 F	Outils et pratiques d'évaluation en orientation (tests et questionnaires) - Niveau 2	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			246,00 €	246,00 €
19-029 F	Sentiment d'efficacité personnelle et orientation	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			246,00 €	246,00 €
19-029 F	Incubation en résidence (2 postes de travail)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			400,00 €	400,00 €
19-029 F	Incubation en résidence (3 à 5 postes de travail)	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			600,00 €	600,00 €
19-029 F	Incubation nomade	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			1 200,00 €	1 200,00 €
19-029 F	Coaching Etudiants	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			1 435,00 €	1 435,00 €
19-029 F	Genre, formation, orientation, travail	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			1 540,00 €	1 540,00 €
19-029 F	Influence de la mise en œuvre par injection sur les propriétés des plastiques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			930,00 €	930,00 €
19-029 F	Perméabilité des polymères aux gaz et aux petites molécules organiques – Relation structure - Propriétés	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			750,00 €	750,00 €
19-029 F	Détection et transformation des polymères thermoplastiques dans les processus d'injection	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			750,00 €	750,00 €
19-029 F	Défauts dans les procédés d'extrusion, gâtrage et de reformage des polymères thermostatiques	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			2 000,00 €	2 000,00 €
19-029 F	Cham acceleration	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			630,00 €	630,00 €
19-029 F	Professions immobilières : le nouveau code de déontologie	B2B01	Cnam Entreprises	Stages	2019-2020			420,00 €	420,00 €
19-030 F	TEC111 à 123	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	240,00 €	240,00 €
19-030 F	TEC111 à 123	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	480,00 €	480,00 €
19-030 F	TEC111 à 123	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	290,00 €	290,00 €
19-030 F	TEC111 à 123	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	570,00 €	570,00 €
19-030 F	TEC111 à 123	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	1 200,00 €	1 200,00 €
19-030 F	TEC111 à 123	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	810,00 €	810,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	440,00 €	440,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	280,00 €	280,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	500,00 €	500,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	310,00 €	310,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	840,00 €	840,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	620,00 €	620,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	1 340,00 €	1 340,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	860,00 €	860,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	720,00 €	720,00 €
19-030 F	TEC211 à 215, 218	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	510,00 €	510,00 €
19-030 F	TEC 217	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	440,00 €	440,00 €
19-030 F	TEC 217	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	260,00 €	260,00 €
19-030 F	TEC 217	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	500,00 €	500,00 €
19-030 F	TEC 217	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	310,00 €	310,00 €
19-030 F	TEC 217	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	200,00 €	200,00 €
19-030 F	TEC 217	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	510,00 €	510,00 €
19-030 F	TEC 217	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	620,00 €	620,00 €
19-030 F	TEC 217	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	420,00 €	420,00 €
19-030 F	TEC281, 284	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	620,00 €	620,00 €
19-030 F	TEC281, 284	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	440,00 €	440,00 €
19-030 F	TEC291, 294	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		élevés	220,00 €	220,00 €
19-030 F	TEC71, 714, 715, 741, 761	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	600,00 €	600,00 €
19-030 F	TEC72, 714, 715, 741, 761	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	420,00 €	420,00 €
19-030 F	TEC 601	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	1 040,00 €	1 040,00 €
19-030 F	TEC 602	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	860,00 €	860,00 €
19-030 F	TEC 602	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		normal	800,00 €	800,00 €
19-030 F	TEC 602	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	620,00 €	620,00 €
19-030 F	TEC112, 114, 116, 120	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	3 200,00 €	3 200,00 €
19-030 F	TEC123, 121, 113, 117, 116	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020		réduit	3 200,00 €	2 400,00 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	Tarif antérieur
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	440,00 €	
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	260,00 €	
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	500,00 €	
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	310,00 €	
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	840,00 €	
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	620,00 €	
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	340,00 €	
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	860,00 €	
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	720,00 €	
19-030 F	TEC531 à TEC536	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	510,00 €	
19-030 F	TEC504	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	220,00 €	220,00 €
19-030 F	TEC504	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	80,00 €	80,00 €
19-030 F	TEC504	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	320,00 €	
19-030 F	TEC504	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	160,00 €	
19-030 F	TEC537	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	840,00 €	840,00 €
19-030 F	TEC537	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	570,00 €	570,00 €
19-030 F	TEC537	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	510,00 €	510,00 €
19-030 F	TEC537	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	285,00 €	285,00 €
19-030 F	TEC538	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	720,00 €	720,00 €
19-030 F	TEC538	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	510,00 €	510,00 €
19-030 F	TEC538	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			normal	440,00 €	440,00 €
19-030 F	TEC538	EPN10	CCA-INTEC	UE	2019-2020			réduit	260,00 €	260,00 €
19-031 F	Management de projet d'affaires	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	8 660,00 €	8 500,00 €
19-031 F	Management de projet d'affaires	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	4 410,00 €	4 250,00 €
19-031 F	Management de projet d'affaires	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	réduit	800,00 €	800,00 €
19-031 F	Management de projet d'affaires	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		emploi	normal	1 600,00 €	1 600,00 €
19-031 F	Marketing intégré dans un monde digitalisé M1	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	5 160,00 €	
19-031 F	Marketing intégré dans un monde digitalisé M1	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	2 660,00 €	
19-031 F	Marketing intégré dans un monde digitalisé M2	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	8 160,00 €	
19-031 F	Marketing intégré dans un monde digitalisé M2	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	4 160,00 €	
19-031 F	Ingénierie des projets et management d'équipes (MS02)	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	14 560,00 €	14 400,00 €
19-031 F	Ingénierie des projets et management d'équipes (MS02)	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	7 360,00 €	7 200,00 €
19-031 F	Ingénierie des projets et management d'équipes (MS02)	EPN15	STRATEGIES		2019-2020	Réinscription	employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	4 800,00 €	4 800,00 €
19-031 F	Ingénierie des projets et management d'équipes (MS02)	EPN15	STRATEGIES		2019-2020	Réinscription	emploi	réduit	2 400,00 €	2 400,00 €
19-031 F	Conseil et Ingénierie en organisation (MS03)	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	14 560,00 €	14 400,00 €
19-031 F	Conseil et Ingénierie en organisation (MS03)	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	7 360,00 €	7 200,00 €
19-031 F	Conseil et Ingénierie en organisation (MS03)	EPN15	STRATEGIES		2019-2020	Réinscription	employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	4 800,00 €	4 800,00 €
19-031 F	Conseil et Ingénierie en organisation (MS03)	EPN15	STRATEGIES		2019-2020	Réinscription	emploi	réduit	2 400,00 €	2 400,00 €
19-031 F	Organisation et conduite du changement	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	12 560,00 €	12 400,00 €
19-031 F	Organisation et conduite du changement	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	6 360,00 €	6 200,00 €
19-031 F	Organisation et conduite du changement	EPN15	STRATEGIES		2019-2020	Réinscription	employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	3 800,00 €	11 800,00 €
19-031 F	Organisation et conduite du changement	EPN15	STRATEGIES		2019-2020	Réinscription	emploi	réduit	1 900,00 €	5 900,00 €
19-031 F	Organisation et conduite du changement	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	7 960,00 €	7 600,00 €
19-031 F	Organisation et conduite du changement	EPN15	STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	4 060,00 €	3 800,00 €

Conservatoire national des arts et métiers
Liste des associations subventionnées
Budget initial 2020

ASSOCIATIONS	Montant	BI 2020
Association des personnels du CNAM (APCNAM)	75 000 €	75 000 €
Fédération des associations du CNAM Paris (réunion de l'Unicnam et de l'Association des anciens élèves)	18 300 €	18 300 €
Association sportive de l'Ecole supérieure des géomètres et topographes	2 500 €	2 500 €
Association Bureau des Elèves de l'Ecole supérieure des géomètres et topographes	2 500 €	2 500 €
Association des élèves apprentis YES we Cnam (Antenne Alternance EICnam)	19 727 €	19 727 €
Association des apprentis FDK (EICnam)	2 000 €	2 000 €
Centre Cnam Polynésie	122 500 €	122 500 €
Centre Cnam Nouméa	122 500 €	122 500 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-031 F	Passerelle DESTO-MASTER	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	2 300,00 €	
19-031 F	Passerelle DESTO-MASTER	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	1 260,00 €	
19-031 F	Criminologie M1 et M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	4 160,00 €	
19-031 F	Criminologie M1 et M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	1 150,00 €	
19-031 F	Lutte contre la fraude et la criminalité financière	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	2 150,00 €	1 990,00 €
19-031 F	Lutte contre la fraude et la criminalité financière	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	2 150,00 €	1 990,00 €
19-031 F	Négociation complexe et gestion de crise	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	2 150,00 €	1 990,00 €
19-031 F	Négociation complexe et gestion de crise	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	2 150,00 €	1 990,00 €
19-031 F	Prévention de la radicalisation	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	1 640,00 €	
19-031 F	Prévention de la radicalisation	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	900,00 €	
19-031 F	Prévention de la radicalisation	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	1 740,00 €	
19-031 F	Prévention de la radicalisation	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	950,00 €	
19-031 F	Renseignement économique	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	21 160,00 €	18 000,00 €
19-031 F	Renseignement économique	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		partenaires à l'étranger	normal	21 160,00 €	21 000,00 €
19-031 F	Renseignement économique	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	normal	1 000,00 €	1 000,00 €
19-031 F	Renseignement économique	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	1 000,00 €	1 000,00 €
19-031 F	OSE/RSE	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	7 760,00 €	
19-031 F	OSE/RSE	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	3 960,00 €	
19-031 F	OSE/RSE	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	24 160,00 €	
19-031 F	OSE/RSE	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	12 160,00 €	
19-031 F	DBA par an (sur 3 ans)	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	8 660,00 €	
19-031 F	DBA par an (sur 3 ans)	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	4 410,00 €	
19-031 F	Stratégie d'entreprise dans un monde multipolaire, digitalisé et chahuté	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	7 660,00 €	
19-031 F	Stratégie d'entreprise dans un monde multipolaire, digitalisé et chahuté	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	7 660,00 €	
19-031 F	E-business en marketing M1	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	6 160,00 €	
19-031 F	E-business en marketing M1	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	800,00 €	
19-031 F	E-business en marketing M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	7 660,00 €	
19-031 F	E-business en marketing M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	7 660,00 €	
19-031 F	E-business en marketing M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	6 160,00 €	
19-031 F	E-business en marketing M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	6 160,00 €	
19-031 F	Project management and business engineering M1	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	7 660,00 €	
19-031 F	Project management and business engineering M1	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	7 660,00 €	
19-031 F	Project management and business engineering M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	6 160,00 €	
19-031 F	Project management and business engineering M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	6 160,00 €	
19-031 F	Management of QSEH risks and CSR M1	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	7 660,00 €	
19-031 F	Management of QSEH risks and CSR M1	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	7 660,00 €	
19-031 F	Management of QSEH risks and CSR M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	6 160,00 €	
19-031 F	Management of QSEH risks and CSR M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	6 160,00 €	

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-031 F	Management of QSEH risks and CSR M1, M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020	Réinscription soutenance	employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	800,00 €	
19-031 F	International business and corporate M1	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	7 660,00 €	
19-031 F	International business and corporate M1	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	7 660,00 €	
19-031 F	International business and corporate M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	6 160,00 €	
19-031 F	International business and corporate M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020	Réinscription soutenance	emploi	réduit	6 160,00 €	
19-031 F	International business and corporate M1, M2	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	6 370,00 €	
19-031 F	Cher de projet en ingénierie documentaire et gestion des connaissances	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	3 200,00 €	
19-031 F	Cher de projet en ingénierie documentaire et gestion des connaissances	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		employeur privé ou public ou tiers financeur OPCO.CPIR individuelle totale ou pôle	normal	6 340,00 €	
19-031 F	Cher de projet en ingénierie documentaire et gestion des connaissances	EPN15	S STRATEGIES		2019-2020		emploi	réduit	3 170,00 €	
19-032 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	EPN09	EFAB	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Écompris	Dispositif en 1 année		7 930,00 €	7 920,00 €
19-032 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	EPN09	EFAB	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Écompris	Dispositif en 1 année		7 410,00 €	7 400,00 €
19-032 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	EPN09	EFAB	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Écompris	Dispositif ELSA		7 360,00 €	7 350,00 €
19-032 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	EPN09	EFAB	Cycle professionnel	2019-2020	Écompris	1ère année		9 150,00 €	9 150,00 €
19-032 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	EPN09	EFAB	Cycle professionnel	2019-2020	Écompris	2ème année		9 150,00 €	9 150,00 €
19-032 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	EPN09	EFAB	Cycle en alternance	2019-2020	Écompris	Dispositif en 1 année		9 150,00 €	9 150,00 €
19-032 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	EPN09	EFAB	Cycle en alternance	2019-2020	Écompris	Dispositif en 2 année		9 150,00 €	9 150,00 €
19-032 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	EPN09	EFAB	Cycle en alternance	2019-2020	Écompris	Pour les professionnels et les alternants		7 480,00 €	7 470,00 €
19-032 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	EPN09	EFAB	Cycle en alternance	2019-2020	Écompris	Pour les professionnels et les alternants		6 870,00 €	6 860,00 €
19-032 F	UE 1	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		770,00 €	760,00 €
19-032 F	UE 2	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		1 380,00 €	1 370,00 €
19-032 F	UE 3	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		1 990,00 €	1 980,00 €
19-032 F	UE 4	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		2 600,00 €	2 590,00 €
19-032 F	UE 5	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		3 210,00 €	3 200,00 €
19-032 F	UE 6	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		3 820,00 €	3 810,00 €
19-032 F	UE 7	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		4 430,00 €	4 420,00 €
19-032 F	UE 8	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		5 040,00 €	5 030,00 €
19-032 F	UE 9	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		5 650,00 €	5 640,00 €
19-032 F	UE 10	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		6 260,00 €	6 250,00 €
19-032 F	UE 11	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		6 870,00 €	6 860,00 €
19-032 F	UE 12	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150		7 480,00 €	7 470,00 €
19-032 F	Management de l'assurance	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150	normal	910,00 €	900,00 €
19-032 F	Management de l'assurance	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150	normal	1 660,00 €	1 650,00 €
19-032 F	Management de l'assurance	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150	normal	2 410,00 €	2 400,00 €
19-032 F	Management de l'assurance	EPN09	EFAB	VAE	2019-2020	Écompris	Droits de base de 150	normal	3 160,00 €	3 150,00 €

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-035 F	Droit Immobilier spécialité Montage d'opérations immobilièresMR132	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	22 US	2019-2020		Tiers financeur	normal	6 400,00 €	
19-035 F	Droit Immobilier spécialité Montage d'opérations immobilièresMR132	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	22 US	2019-2020		Individuel	réduit	3 200,00 €	
19-035 F	Droit Immobilier spécialité Montage d'opérations immobilièresMR132	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	23 US	2019-2020		Tiers financeur	normal	6 600,00 €	
19-035 F	Droit Immobilier spécialité Montage d'opérations immobilièresMR132	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	23 US	2019-2020		Individuel	réduit	3 300,00 €	
19-035 F	Droit Immobilier spécialité Montage d'opérations immobilièresMR132	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	24 US	2019-2020		Tiers financeur	normal	6 800,00 €	
19-035 F	Droit Immobilier spécialité Montage d'opérations immobilièresMR132	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	24 US	2019-2020		Individuel	réduit	3 400,00 €	
19-035 F	Droit Immobilier spécialité Montage d'opérations immobilièresMR132	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	25 US	2019-2020		Tiers financeur	normal	7 000,00 €	
19-035 F	Droit Immobilier spécialité Montage d'opérations immobilièresMR132	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	25 US	2019-2020		Individuel	réduit	3 500,00 €	
19-035 F	Initiations aux études juridiques immobilières	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Initiations aux études juridiques immobilières	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Droit de la propriété immobilière	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Droit de la propriété immobilière	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Droit de l'urbanisme et de l'aménagement	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Droit de l'urbanisme et de l'aménagement	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Financement immobilier	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Financement immobilier	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Marché de travaux	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Marché de travaux	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Droit de la promotion et des sociétés immobilières	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Droit de la promotion et des sociétés immobilières	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Baux d'habitation et commerciaux	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Baux d'habitation et commerciaux	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Copropriété et ensembles immobilières	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Copropriété et ensembles immobilières	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Fiscalité immobilière	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Fiscalité immobilière	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Economie immobilière	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Economie immobilière	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Droit du logement social	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Droit du logement social	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Estimation des immeubles	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Estimation des immeubles	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Contrats de vente d'immeubles	EPN14	IMMOBILIER DROIT & DROIT &	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-035 F	Contrats de vente d'immeubles	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Responsabilité et assurance des constructeurs	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Responsabilité et assurance des constructeurs	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Complément immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Comptabilité immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Technique de négociation immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Technique de négociation immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Droit immobilier de l'environnement	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	
19-035 F	Droit immobilier de l'environnement	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	
19-035 F	Immobilier d'entreprise	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	500,00 €	
19-035 F	Immobilier d'entreprise	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	250,00 €	
19-035 F	Statut et déontologie des professions immobilières	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	500,00 €	
19-035 F	Statut et déontologie des professions immobilières	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	250,00 €	
19-035 F	Expertise judiciaire immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	500,00 €	
19-035 F	Expertise judiciaire immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	250,00 €	
19-035 F	Droit pénal de l'immobilier	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	500,00 €	
19-035 F	Droit pénal de l'immobilier	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	250,00 €	
19-035 F	Méthodes et techniques juridiques	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	500,00 €	
19-035 F	Méthodes et techniques juridiques	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	250,00 €	
19-035 F	Éléments d'analyse financière immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	500,00 €	
19-035 F	Éléments d'analyse financière immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	250,00 €	
19-035 F	Introduction à la technologie et à la pathologie des bâtiments	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	500,00 €	
19-035 F	Introduction à la technologie et à la pathologie des bâtiments	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	250,00 €	
19-035 F	Médiation immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	500,00 €	
19-035 F	Médiation immobilière	EPN14	DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	250,00 €	
19-039 F UE			Centre représentation Cnam MAROC	FOD	2019-2020			normal	1900 dirhams	
19-039 F UE			Centre représentation Cnam MAROC		2019-2020			normal	2150 dirhams	
19-039 F UE			Centre représentation Cnam MAROC		2019-2020			normal	2500 dirhams	
19-039 F UE			Centre représentation Cnam MAROC		2019-2020			normal	2900 dirhams	
19-039 F UE			Centre représentation Cnam MAROC		2019-2020			normal	3000 dirhams	

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-039 F UE			Centre représentation		2019-2020			normal	3800 dirhams	
19-039 F UA			Cnam MAROC		2019-2020	inscription à TE/Cnam		normal	7000 dirhams	
19-039 F	Information communication pour l'ingénieur				2019-2020			normal	6700 dirhams	
19-039 F	Mémoire de fin d'étude				2019-2020			normal	12000 dirhams	
19-039 F	YES				2019-2020			normal	3000 dirhams	
19-039 F	VAPP				2019-2020			normal	5000 dirhams	
19-039 F	VAE				2019-2020			normal	10000 dirhams	
19-040 F	Commerce international		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Fondamentaux du droit		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Economie contemporaine		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Système d'information et de gestion		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Système d'information et de gestion		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Comptabilité		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Comptabilité		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Droit des sociétés et des groupements d'affaires		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Droit des sociétés et des groupements d'affaires		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Droit fiscal		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Droit fiscal		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Finance d'entreprise		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Finance d'entreprise		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Comptabilité approfondie		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Comptabilité approfondie		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Droit Social		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Droit Social		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Droit social		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Management		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Management		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Contrôle de gestion		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Contrôle de gestion		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Anglais des affaires		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Anglais des affaires		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Anglais des affaires		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Anglais des affaires		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Communication professionnelle 1		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3450 dirhams	
19-040 F	Communication professionnelle 1		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4370 dirhams	
19-040 F	Gestion juridique et fiscale		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3930 dirhams	
19-040 F	Gestion juridique et fiscale		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4470 dirhams	
19-040 F	Finance		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	3930 dirhams	
19-040 F	Finance		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4470 dirhams	
19-040 F	Management et contrôle de gestion		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	4470 dirhams	
19-040 F	Management et contrôle de gestion		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	3930 dirhams	
19-040 F	Comptabilité et audit		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	4470 dirhams	
19-040 F	Comptabilité et audit		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	3930 dirhams	
19-040 F	Management des systèmes d'information		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	4470 dirhams	
19-040 F	Management des systèmes d'information		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	3930 dirhams	
19-040 F	Management des systèmes d'information		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	4470 dirhams	
19-040 F	Anglais des affaires		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	3930 dirhams	
19-040 F	Anglais des affaires		Centre ReCR Maroc	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	4470 dirhams	

DECISIONS TARIFAIRES 2019-2020

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Code entité	Libellé Entité	Nature de la formation	Année de validité	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
19-040 F	Mémoire	Centre Re CR Maroc	UE	UE	2019-2020	Cours à distance imprimé		normal	3930 dirhams	
19-040 F	Mémoire	Centre Re CR Maroc	UE	UE	2019-2020	Cours à distance avec		normal	4470 dirhams	
19-040 F	Mémoire (cours à distance et aide personnalisée)	Centre Re CR Maroc	UE	UE	2019-2020	imprimé + webconf		normal	6550 dirhams	
19-040 F	Mémoire (cours à distance et aide personnalisée)	Centre Re CR Maroc	UE	UE	2019-2020	Cours à distance imprimé		normal	6550 dirhams	
19-040 F	Audit et contrôle légal des comptes	Centre Re CR Maroc	TEC	TEC	2019-2020	imprimé + webconf		normal	5350 dirhams	
19-040 F	Gestion des associations (Comptabilité, droit et fiscalité)	Centre Re CR Maroc	TEC	TEC	2019-2020	Cours à distance avec		normal	5350 dirhams	
19-040 F	Comptabilité internationale	Centre Re CR Maroc	TEC	TEC	2019-2020	Cours à distance avec		normal	5350 dirhams	
19-040 F	Les Systèmes d'Information	Centre Re CR Maroc	TEC	TEC	2019-2020	Cours à distance avec		normal	5350 dirhams	
19-041 F	Méthodes et techniques juridiques	EPN14	IMMOBILIER DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	500,00 €	500,00 €
19-041 F	Méthodes et techniques juridiques	EPN14	IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	250,00 €	250,00 €
19-041 F	Introduction à la technologie et à la pathologie des bâtiments	EPN14	IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	1 000,00 €	500,00 €
19-041 F	Introduction à la technologie et à la pathologie des bâtiments	EPN14	IMMOBILIER DROIT & IMMOBILIER	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	500,00 €	250,00 €
19-043 F	Design collaboratif	EPN16	INNOVATION	Enseignement à la carte	2019-2020		Tiers financeur	normal	3 900,00 €	3 900,00 €
19-043 F	Design collaboratif	EPN16	INNOVATION	Enseignement à la carte	2019-2020		Individuel	réduit	900,00 €	900,00 €
19-048 F	Humanités numériques mégaformées et analyse sociale	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	6 333,00 €	
19-048 F	Humanités numériques mégaformées et analyse sociale	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	5 565,00 €	
19-048 F	Commerce et marketing spécialité distribution vente	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	6 532,00 €	
19-048 F	Commerce et marketing spécialité distribution vente dans un monde digital	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	6 532,00 €	
19-048 F	Commerce et marketing spécialité distribution vente dans un monde digital	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	5 532,00 €	
19-048 F	Comptabilité - contrôle - audit en apprentissage	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	4 740,00 €	
19-048 F	Comptabilité - contrôle - audit en apprentissage	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	6 532,00 €	
19-048 F	Monnaie, Banque, Finance, Assurance, Parcours apprentis	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	4 785,00 €	
19-048 F	Monnaie, Banque, Finance, Assurance, Parcours apprentis	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	9 150,00 €	
19-048 F	Responsable mise en place des installations frigorifiques	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	9 150,00 €	
19-048 F	Informatique générale, sciences technologies santé mention Informatique	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	9 150,00 €	
19-048 F	Commerce et développement international	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	8 264,00 €	
19-048 F	Comptabilité - contrôle - audit en apprentissage	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	5 537,00 €	
19-048 F	Métiers de l'entrepreneuriat parc. Manager et dév. Une TPE/PME	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	7 224,00 €	
19-048 F	Comptabilité et paye	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	4 804,00 €	
19-048 F	Gestion de portefeuilles clients d'experts comptables Bio-industries et biotechnologies parc. Pharmacovigilances et vigilances	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	8 608,00 €	
19-048 F	Conseiller souscripteur, gestionnaire en assurances	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	6 193,00 €	
19-048 F	Technicien développeur	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	5 353,00 €	
19-048 F	Technicien développeur	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	9 684,00 €	
19-048 F	IDUT_GEA.Option Finance Comptabilité	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	6 870,00 €	
19-048 F	IDUT_GEA.Option Finance Comptabilité	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	14 123,00 €	
19-048 F	IDUT_GEA.Option Finance Comptabilité	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 1		normal	14 123,00 €	
19-048 F	IDUT_GEA.Option Finance Comptabilité	CFA01	CFA	Contrat de professionnalisation	2019-2020	Année 2		normal	7 980,00 €	