



**RECUEIL DES ACTES ADMINISTRATIFS  
DU CONSERVATOIRE NATIONAL  
DES ARTS ET METIERS**

**Numéro 129**

**publié le 13 septembre 2021**

## Table des matières

### **Décisions émanant de l'administration générale (AG)**

- Décision n° 2021-84 AG du 6 septembre 2021 portant habilitation à contrôler les justificatifs requis au titre du passe sanitaire pour l'accès du public au musée des Arts et Métiers (liste complémentaire n°1) .....4
- Décision n° 2021-85 AG du 7 septembre 2021 portant modification de la décision n° 2019-3 AG du 7 janvier 2019 modifiée portant désignation des représentants du personnel au comité d'hygiène de sécurité et des conditions de travail du Conservatoire national des arts et métiers (désignation de monsieur Jean PERSEIL).....5

### **Décisions émanant de la direction nationale des formations (DNF)**

- Note de règlement n° 2021-23 DNF du 6 septembre 2021 relative à la validation automatique accordée au titre de la Validation des Études Supérieures (VES) pour les accès aux diplômes et validations d'unités des diplômes de la chaire de BTP .....7
- Note de règlement n° 2021-24 DNF du 6 septembre 2021 relative aux équivalences entre UE et US et à l'application des mesures transitoires de la chaire de BTP ..... 18

## **Décisions émanant de l'administration générale (AG)**

DÉCISION N° 2021-84 AG

portant habilitation des personnes autorisées à contrôler les justificatifs requis au titre du passe sanitaire pour l'accès du public au musée des Arts et Métiers (liste complémentaire n°1)

L'administrateur général du Conservatoire national des arts et métiers :

Vu le Code de l'éducation,

Vu la loi n° 2021-689 du 31 mai 2021 relative à la gestion de la sortie de crise sanitaire,

Vu le décret n° 88-413 du 22 avril 1988 modifié relatif au Conservatoire national des arts et métiers,

Vu le décret n° 2021-699 du 1er juin 2021 modifié prescrivant les mesures générales nécessaires à la gestion de la sortie de crise sanitaire et, notamment, ses articles 2-3 et 47-1,

Vu la décision n°2021-82 AG du 21 juillet 2021 portant habilitation des personnes autorisées à contrôler les justificatifs requis au titre du passe sanitaire pour l'accès du public au musée des Arts et Métiers,

Considérant que l'accès des personnes majeures au musée des Arts et Métiers est conditionné à la présentation des justificatifs sanitaires visés à l'article 47-1 du décret n° 2021-699 précité,

Considérant qu'il incombe à l'administrateur général du Conservatoire national des arts et métiers d'habiliter nommément les personnes autorisées à contrôler les justificatifs pour son compte, selon les modalités décrites au III du dudit article,

DÉCIDE :

**Article 1<sup>er</sup>** – Les personnes nommément désignées dans la liste annexée à la présente décision sont habilitées à contrôler les justificatifs ou « passes sanitaires », dont la présentation est exigée pour accéder au musée des Arts et Métiers, en application des dispositions de l'article 2-3 du décret n° 2021-699 du 1er juin 2021 modifié prescrivant les mesures générales nécessaires à la gestion de la sortie de crise sanitaire.

**Article 2** – La lecture des justificatifs est effectuée dans les conditions et selon les modalités prévues par les dispositions dudit décret n° 2021-699.

**Article 3** – La directrice générale des services adjointe en charge de la Valorisation du Patrimoine Immobilier et des moyens généraux, la directrice du musée des Arts et Métiers et les personnes habilitées sont chargées, chacune en ce qui la concerne, de l'exécution de la présente décision qui prend effet à compter du jour de sa publication au recueil des actes administratifs de l'établissement.

Fait à Paris, le 6 septembre 2021

L'administrateur général



Olivier FARON

Annexe : liste complémentaire des personnels habilités à contrôler le passe sanitaire pour l'accès au musée des Arts et Métiers

Diffusion :

Madame Pascale HEURTEL, adjointe de l'administrateur général en charge de la culture scientifique et technique

Madame Geneviève DAUMAS, directrice générale des services adjointe en charge de la Valorisation du Patrimoine Immobilier et des moyens généraux

Madame Marie-Laure ESTIGNARD, directrice du musée des Arts et Métiers

Les personnes habilitées non mentionnées précédemment, figurant sur la liste en annexe

Monsieur Didier BOUQUET, directeur général des services

Madame Virginie VIGNERON, directrice des ressources humaines

► **Annexe** : Liste complémentaire n°1 des personnels habilités à contrôler le passe sanitaire pour l'accès au musée des Arts et Métiers

**Décision n° 2021-85 AG  
portant modification de la décision n° 2019-3 AG du 7 janvier 2019 modifiée portant désignation des  
représentants du personnel au comité d'hygiène de sécurité et des conditions de travail du  
Conservatoire national des arts et métiers (désignation de monsieur Jean PERSEIL)**

**L'administrateur général du Conservatoire national des arts et métiers,**

Vu le Code de l'éducation,

Vu la loi n° 83-634 du 13 juillet 1983 portant droits et obligations des fonctionnaires,

Vu la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat,

Vu le décret n° 82-453 du 28 mai 1982 modifié relatif à l'hygiène et à la sécurité du travail ainsi qu'à la prévention médicale dans la fonction publique,

Vu le décret n° 88-413 du 22 avril 1988 modifié relatif au Conservatoire national des arts et métiers,

Vu le décret n° 2012-571 du 24 avril 2012 relatif aux comités d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail dans les établissements publics d'enseignement supérieur relevant du ministre chargé de l'enseignement supérieur,

Vu la délibération du conseil d'administration du 17 octobre 2012 portant création du comité d'hygiène de sécurité et des conditions de travail du Conservatoire national des arts et métiers,

Vu la décision n° 2019 - 3 AG du 7 janvier 2019 modifiée portant désignation des représentants du personnel au comité d'hygiène de sécurité et des conditions de travail du Conservatoire national des arts et métiers,

Vu le courriel de madame Christel POHER, représentante de la CGT FERC Sup, du 7 septembre 2021 sollicitant la désignation de monsieur Jean PERSEIL en qualité de représentant des personnels titulaire en remplacement de monsieur Jonathan GIBERT, démissionnaire,

**DÉCIDE :**

Article 1- L'article 1er de la décision n° 2019-3 AG du 7 janvier 2019 modifiée portant désignation des représentants du personnel au comité d'hygiène de sécurité et des conditions de travail du Conservatoire national des arts et métiers est modifié comme il suit :

- dans la première colonne du deuxième alinéa de l'article susvisé, concernant les représentants du personnel désignés par la CGT FERC Sup, les prénom et nom « Jonathan GIBERT » sont remplacés par les prénom et nom « Jean PERSEIL ».

Article 2 - Le directeur général des services est chargé de l'exécution de la présente décision, qui prend effet le lendemain de sa publication au recueil des actes administratifs de l'établissement.

Fait à Paris, le 7 septembre 2021

L'administrateur général



Olivier Faron

Diffusion :

Monsieur Jean PERSEIL

Madame Christel POHER, Syndicat CGT FERC Sup

Madame Claudie PASQUIER, Cheffe du pôle prévention et sécurité

Monsieur Didier BOUQUET, directeur général des services

Madame Virginie VIGNERON, directrice des ressources humaines

**Décisions émanant de la direction nationale des formations  
(DNF)**

**NOTE DE REGLEMENT N° 2021-23/DNF**  
**Relative à la validation automatique accordée au titre de la Validation des Études Supérieures (VES) pour les accès aux diplômes et validations d'unités des diplômes de la chaire de BTP, détaillés ci-après. Annule et remplace la note 2020-18**

**Applicable le 1<sup>er</sup> septembre 2021**

Conformément aux notes de règlement n°2015-04/DNF et 2015-05/DNF du 07/05/2015, les candidats concernés doivent formuler leur demande de validation au moyen du dossier de VES via la jurisprudence, qui comprendra uniquement les copies des diplômes obtenus.

**Sommaire :**

1. Cas particuliers.....	1
2. Diplômes du parcours BTP, économie, travaux.....	2
2.1 Accès aux diplômes par VES .....	2
2.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes .....	2
2.3 Accords spécifiques au Centre Cnam INPHB d'Abidjan .....	5
3. Diplômes du parcours Structure .....	6
3.1 Accès aux diplômes par VES .....	6
3.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes .....	7
3.3 Accords spécifiques au Centre Cnam ISSAE au Liban.....	8
4. Diplômes du parcours Géotechnique.....	9
4.1 Accès aux diplômes par VES .....	9
4.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes .....	9
5. Diplômes du parcours Aménagement et Environnement.....	11

**Glossaire :**

UE BTP : UE de bâtiment et travaux publics

UE SHES : UE de sciences humaines économiques et sociales

**1. Cas particuliers**

---

Les cas particuliers non traités ci-après seront soumis par le CCR à l'avis du responsable national grâce au dossier classique VES. Dans ce cas, il vous ait demandé de joindre uniquement les documents suivants à votre dossier de VES à savoir :

- CV professionnel
- Diplômes
- Relevés de notes faisant apparaître les semestres, les matières, les notes et les ECTS acquis

## **2. Diplômes du parcours BTP, économie, travaux**

Les tableaux ci-après présente les UE accordées automatiquement par la VES pour les diplômes HTT suivants :

- LG03502A Licence parcours BTP
- LG03506A Licence parcours économie de la construction
- LG03508A Licence parcours management de projet et de travaux
- DIE3100A Chargé d'études Bâtiment
- DIE4700A Chargé d'études Travaux Publics
- CYC8301 Ingénieur parcours BTP

### **2.1 Accès aux diplômes par VES**

Le tableau ci-dessous présentent les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires.

Diplôme obtenu	Accès accordé sous réserve de valider :
BTS BTP, DUT génie civil, DEUST BTP	Accès de droit
Autre Bac+2 BTP	MVA013 Mathématiques (6 ECTS)
Licence ou Master d'architecture	BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) BTP007 Béton armé (6 ECTS) BTP008 Métal et Bois (6 ECTS)
BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier	MVA013 Mathématiques (6 ECTS) BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) BTP005 Résistance des Matériaux (6 ECTS) BTP007 Béton armé (6 ECTS) BTP008 Métal et Bois (6 ECTS))
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique	BTP001 Construction (6 ECTS) BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) BTP007 Béton armé (6 ECTS) BTP008 Métal et Bois (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion	BTP001 Construction (6 ECTS) BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) BTP005 Résistance des Matériaux (6 ECTS) BTP007 Béton armé (6 ECTS) BTP008 Métal et Bois (6 ECTS)

### **2.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes**

Les tableaux ci-après présente les UE accordées automatiquement par la VES

#### **2.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)**

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence d'architecture	ECTS BTP au choix : BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Master d'architecture	BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS)
Architecte DPLG ou HMO	BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) BTP197 droit de la construction (3 ECTS)



## 2.2.2 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence de génie civil	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) BTP109 Fondations (3 ECTS) BTP110 Soutènements (3 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou génie civil, orientées « bureau d'études structures »	BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ECTS BTP au choix : USBTB6 Outils BIM pour projeteur (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou génie civil, orientées « conduite de travaux »	BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou performance énergétique, orientées « bureau d'études thermique »	BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS) BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS) BTP117 CVC (3 ECTS) BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou génie civil, orientées « économie de la construction »	BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) BTP154 Prescription (3 ECTS) BTP155 Chiffrage (3 ECTS) BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)

### 2.2.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence en sciences	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Master de sciences et/ou techniques	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) ECTS BTP au choix : MVA101 Analyse et calcul matriciel (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Ingénieur CTI	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) ECTS BTP au choix : MVA101 Analyse et calcul matriciel (6 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)

### 2.2.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence ou LP d'économie, gestion, management	ECTS SHES au choix : MSE102 (6 ECTS) ANG200 Anglais (6 ECTS)
Master d'économie, gestion, management	UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)

### 2.2.5 Licence du Cnam en Alternance

Se reporter à la fiche BEDEO de la licence de l'année de formation. Seules les USBTxx validées avec 10/20 sont valorisables.

### 2.2.6 Accords spécifiques aux CCR ultramarins

Diplôme obtenu	VES accordée
LP gestion de projets et conduite de Travaux de l'université de La Réunion	BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Master Mention Génie Civil de l'université de La Réunion	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) BTP109 Fondations (3 ECTS) BTP110 Soutènements (3 ECTS) BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS) BTP112 Acoustique du bâtiment (3 ECTS) BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS) BTP117 CVC (3 ECTS) BTP118 Systèmes énergétiques (3 ECTS) BTP119 Électricité du bâtiment (3 ECTS) BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) BTP121 Bâtiment intelligent (3 ECTS)

	<p>ECTS BTP au choix : MVA101 Analyse et calcul matriciel (6 ECTS)          ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS)          ANG100 Anglais (6 ECTS)          UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)</p>
<p>LP construction en zone intertropicale de l'université de Guyane</p>	<p>UTC110 Mathématiques (3 ECTS)          UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)          UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)          UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)          UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS)          BTP106 Béton armé (3 ECTS)          BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)          BTP109 Fondations (3 ECTS)          BTP110 Soutènements (3 ECTS)          ECTS BTP au choix : USBTR2 Construction en zone Caraïbes (6 ECTS)          ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS)          ANG100 Anglais (6 ECTS)          UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)</p>

### **2.3 Accords spécifiques au Centre Cnam INPHB d'Abidjan**

Diplôme obtenu	VES accordée
<p>DTS Technicien supérieur « Bâtiment et Urbanisme » ou « Équipement » ou « Techniciens géomètre » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire</p>	<p>BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)          BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)          BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)          BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)          ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS)          UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)</p>
<p>Ingénieur des techniques « Bâtiment » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire</p>	<p>UTC110 Mathématiques (3 ECTS)          UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)          UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)          UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)          UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS)          BTP106 Béton armé (3 ECTS)          BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)          BTP109 Fondations (3 ECTS)          BTP110 Soutènements (3 ECTS)          BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)          UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)</p>
<p>Ingénieur des techniques Routes et transports de l'INP-HP de Côte d'Ivoire</p>	<p>UTC110 Mathématiques (3 ECTS)          UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)          UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)          UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)          BTP106 Béton armé (3 ECTS)          BTP109 Fondations (3 ECTS)          BTP110 Soutènements (3 ECTS)          BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS)          BTP126 Terrassements (3 ECTS)          BTP127 Routes (3 ECTS)          UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)</p>
<p>Ingénieur des techniques Hydraulique et Environnement de l'INP-HP de Côte d'Ivoire</p>	<p>UTC110 Mathématiques (3 ECTS)          UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)          BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS)          UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS)</p>

	BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS) ECTS BTP au choix : BTP146 Risque hydrologique et territoire (3 ECTS) ECTS BTP au choix : BTP147 Prévention impact de nappe sur le bâti (3 ECTS) ECTS BTP au choix : BTP148 Dimensionnement du réseau pluvial (3 ECTS)
Ingénieur des techniques Mines de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS) ECTS BTP au choix : BTP138 Géologie (3 ECTS) ECTS BTP au choix : BTP140 Géologie appliquée (3 ECTS) ECTS BTP au choix : BTP141 Reconnaissances géologiques (3 ECTS)
Ingénieur des techniques Génie rural de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP109 Fondations (3 ECTS) BTP110 Soutènements (3 ECTS) BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Ingénieur des techniques en « Sciences géographiques » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP109 Fondations (3 ECTS) BTP110 Soutènements (3 ECTS) BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)

### 3. Diplômes du parcours Structure

Les tableaux ci-après présente les UE accordées automatiquement par la VES pour les diplômes HTT suivants :

- LG03501 Licence parcours structure
- DIE4600A Chargé d'études structure
- CYC8303 Ingénieur parcours structure

#### 3.1 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires.

Diplôme obtenu	Accès accordé sous réserve de valider :
BTS BTP, DUT génie civil, DEUST BTP	Accès de droit
Autre Bac+2 BTP	MVA013 Mathématiques (6 ECTS)
Licence ou Master d'architecture	BTP007 Béton armé (6 ECTS) BTP008 Métal et Bois (6 ECTS)

BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier	MVA013 Mathématiques (6 ECTS) BTP005 Résistance des Matériaux (6 ECTS) BTP007 Béton armé (6 ECTS) BTP008 Métal et Bois (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique	BTP001 Construction (6 ECTS) BTP007 Béton armé (6 ECTS) BTP008 Métal et Bois (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion	BTP001 Construction (6 ECTS) BTP005 Résistance des Matériaux (6 ECTS) BTP007 Béton armé (6 ECTS) BTP008 Métal et Bois (6 ECTS)

### 3.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présente les UE accordées automatiquement par la VES

#### 3.2.1 **Diplômes d'architecture (L3 et plus)**

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence d'architecture	ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Master d'architecture	ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS)
Architecte DPLG ou HMO	BTP121 Gestion de projet de construction (3 ECTS) BTP197 droit de la construction (3 ECTS)

#### 3.2.2 **Diplômes de génie civil (L3 et plus)**

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence de génie civil	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) BTP109 Fondations (3 ECTS) BTP110 Soutènements (3 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou génie civil, orientées « bureau d'études structures »	BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou génie civil, orientées « conduite de travaux »	BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou performance énergétique, orientées « bureau d'études thermique »	ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)

LP métiers du BTP, mention bâtiment ou génie civil, orientées « économie de la construction »	BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
---	--

### 3.2.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence en sciences et techniques	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Master de sciences et/ou techniques	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Ingénieur CTI	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)

### 3.2.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

Licence ou LP d'économie, gestion, management	ECTS SHES au choix : MSE102 (6 ECTS) ANG200 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Master d'économie, gestion, management	ECTS SHES au choix : MSE102 (6 ECTS) ANG200 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)

## 3.3 Accords spécifiques au Centre Cnam ISSAE au Liban

<b>CPN9100A</b>	<b>CPN9100A Liban</b>
BTP002 Métré, études de prix et économie de la construction (6 ECTS)	BTP301 Métré et études de prix (3 ECTS) BTP302 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS)
BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)	BTP303 Résistance des matériaux II (6 ECTS)
MVA013 Bases scientifiques (Mathématiques) (6 ECTS)	MVA005 Calcul différentiel et intégral (6 ECTS)
PUCN06 18 ECTS au choix	BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) BTP012 Topographe (6 ECTS) MVA006 Application de l'analyse à la géométrie (6 ECTS)

<b>LG03501A</b>	<b>LG03501A Liban</b>
BTP002 Métré, études de prix et économie de la construction (6 ECTS)	BTP301 Métré et études de prix (3 ECTS) BTP302 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS)
BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)	BTP303 Résistance des matériaux II (6 ECTS)
PUCN04 (6 ECTS au choix)	BTP304 Mathématiques appliquées II (3 ECTS) BTP127 Routes (3 ECTS)

<b>DIE4600A</b>	<b>DIE4600A Liban</b>
BTP108 Construction bois (3 ECTS)	BTP305 Béton précontraint II (3 ECTS)
BTP110 Soutènements (3 ECTS)	BTP127 Routes (3 ECTS)
BTP156 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS)	BTP304 Mathématiques appliquées II (3 ECTS)
PUCN06 (12 ECTS au choix)	12 ECTS au choix parmi :

	MVA006 Application de l'analyse à la géométrie (6 ECTS) MVA005 Calcul différentiel et intégral (6 ECTS) BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) BTP012 Topographe (6 ECTS) BTP301 Métré et études de prix (3 ECTS) BTP302 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS) BTP303 Résistance des matériaux II (6 ECTS) BTP306 Management et réglementation de la construction (6 ECTS)
--	---

<b>CYC8302A</b>	<b>CYC8302A Liban</b>
BTP108 Construction bois (3 ECTS)	BTP305 Béton précontraint II (3 ECTS)
BTP110 Soutènements (3 ECTS)	BTP127 Routes (3 ECTS)
BTP156 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS)	BTP304 Mathématiques appliquées II (3 ECTS)
BTP198 Économie de la construction durable (3 ECTS) BTP199 Management de la construction durable (3 ECTS)	BTP306 Management et réglementation de la construction (6 ECTS)

Pour les années 2018/2020 :

<b>CYC8302A</b>	<b>CYC8302A Liban</b>
BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)	GDN100 Management de projet (4 ECTS)

#### 4. Diplômes du parcours Géotechnique

Les tableaux ci-après présente les UE accordées automatiquement par la VES pour les diplômes HTT suivants :

- LG03504 Licence parcours géotechnique
- CYC8303 Ingénieur parcours géotechnique

##### 4.1 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires.

Diplôme obtenu	Accès accordé sous réserve de valider :
BTS BTP, DUT génie civil, DEUST BTP	Accès de droit
BTS BTP, DUT génie civil, DEUST ou Géologie	Accès de droit

##### 4.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES.

#### 4.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence d'architecture	ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Master d'architecture	ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS)
Architecte DPLG ou HMO	BTP121 Gestion de projet de construction (3 ECTS) BTP197 droit de la construction (3 ECTS)

#### 4.2.2 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence de génie civil	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) BTP109 Fondations (3 ECTS) BTP110 Soutènements (3 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou génie civil, orientées « bureau d'études structures »	BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou génie civil, orientées « conduite de travaux »	BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou performance énergétique, orientées « bureau d'études thermique »	ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
LP métiers du BTP, mention bâtiment ou génie civil, orientées « économie de la construction »	BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)

#### 4.2.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

Diplôme obtenu	VES accordée
Licence en sciences et techniques	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Master de sciences et/ou techniques	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Ingénieur CTI	UTC110 Mathématiques (3 ECTS) ECTS SHES au choix : MSE102 ANG100 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)



#### 4.2.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

Licence ou LP d'économie, gestion, management	ECTS SHES au choix : MSE102 (6 ECTS) ANG200 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)
Master d'économie, gestion, management	ECTS SHES au choix : MSE102 (6 ECTS) ANG200 Anglais (6 ECTS) UABT03 Expérience professionnelle de L3 (18 ECTS)

#### 5. Diplômes du parcours Aménagement et Environnement

---

Les diplômes HTT suivants ne font l'objet d'aucune mesure de VES automatique :

- LG03505 Licence parcours Aménagement et Environnement
- CYC8304 Ingénieur parcours Aménagement et Environnement

Les dossiers sont étudiés au cas par cas par le responsable du diplôme.

**Fait à Paris, le 6 septembre 2021**

Pour l'Administrateur Général empêché,  
et par délégation,  
La directrice nationale des formations



Ariane FREHEL

**Le Conservatoire national des arts et métiers**

292, rue Saint-Martin 75141 Paris Cedex 03  
Case courrier 4DNF01  
tel 01 40 27 28 23 fax 01 40 27 28 29

**NOTE DE REGLEMENT N° 2021-24/DNF**  
**Relative aux équivalences entre UE et US et à l'application**  
**des mesures transitoires de la chaire de BTP, détaillées ci-après.**  
*Annule et remplace la note 2020-19*

**Applicable le 1<sup>er</sup> septembre 2021**

Pour les candidats concernés par ces équivalences et mesures transitoires, il n'est pas nécessaire de constituer un dossier de demande de VES. La validation est automatique et s'effectue au moment de la diplomation.

**Sommaire :**

1. Principes généraux.....	1
2. Valorisation des UE et des US dans les diplômes BTP Bac+2.....	1
3. Valorisation des UE et des US dans les diplômes BTP Bac+3 à Bac+5.....	3
4. Validation des années de FISA BTP.....	9

**1. Principes généraux**

- Les UE acquises dans une ancienne maquette de diplôme sont validées dans la nouvelle maquette. Les UE acquises après la modification du diplôme ne sont pas concernées.
- Le total des ECTS doit être supérieur ou égal au nombre d'ECTS demandé par le diplôme.

**2. Valorisation des UE et des US dans les diplômes BTP Bac+2**

**Article 1 :** Tous les élèves engagés dans un bac +2 BTP HTT sont basculés sur le DEUST BTP HTT (code DUS0107A), mais peuvent également s'engager dans un titre professionnel de niveau 5.

Ancien cursus	Nouveau cursus
CPN36p2	DUS0701A
CPN36p3	
CPN39p6	
CPN39p9	
DIE12 CPN63 DIE54	DIE5400A ou DUS0701A
DIE13 CPN64 DIE55	CPN9000A ou DUS0701A

**Article 2 :** Tous les ECTS validés par l'examen, la VES ou la VAE dans une ancienne maquette sont valorisés dans la nouvelle maquette des diplômes BTP HTT (voir ci-après).

UE	Valorisation
AER006	Valorisé 4 ECTS BTP
BAT-A1	Valorisé 12 ECTS BTP Non cumulable avec BTP013

BAT-A2	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec BTP013
BAT-B1	BTP001 Construction (6 ECTS)
BAT-B2	BTP002 Métré (6 ECTS)
CC-A1	MVA013 Math (6 ECTS) BTP005 Résistance des matériaux (6 ECTS)
CC-A2	BTP009 Matériaux de construction (6 ECTS)
CC-A3	BTP008 Constructions métalliques et bois (6 ECTS)
CC-A4	BTP012 Topographie (6 ECTS)
CCV001	BTP005 Résistance des matériaux (6 ECTS)
CCV002	Valorisé 6 ECTS BTP
CCV003	BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)
CCV004	BTP007 Béton armé et précontraint (6 ECTS)
CCV005	BTP012 Topographie (6 ECTS)
CCV006	BTP008 Constructions métalliques et bois (6 ECTS)
CCV007	BTP008 Constructions métalliques et bois (6 ECTS)
CCV008	BTP008 Constructions métalliques et bois (6 ECTS)
CCV010	Valorisé 6 ECTS BTP
CCV011	Valorisé 6 ECTS BTP
CCV014	BTP009 Matériaux de construction (6 ECTS)
CCV015	BTP009 Matériaux de construction (6 ECTS)
CCV016	BTP009 Matériaux de construction (6 ECTS)
CCV020	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec USBTB9 Dessin assisté par ordinateur (6 ECTS)
CCV021	Valorisé 6 ECTS BTP dans le DUS0107A Non cumulable avec USBTB9 Dessin assisté par ordinateur (6 ECTS)
CCV027	Valorisé 6 ECTS BTP dans le DUS0107A Non cumulable avec USBTB5 Outils BIM pour le dessinateur BA (6 ECTS)
CCV029	BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)
CCV030	BTP011 Organisation de chantier (6 ECTS)
CCV031	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec USBTL1 Encadrement de chantier (6 ECTS)
CCV032	BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
CCV033	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec USBTB7 Outils BIM pour le dessinateur CM (6 ECTS)
CCV113	BTP001 Construction (6 ECTS)
CCV119	BTP002 Métré, études de prix et économie de la construction (6 ECTS)
MVA005	Valorisé 6 ECTS BTP
MVA006	Valorisé 6 ECTS BTP
PHR004	Valorisé 6 ECTS BTP
PHR005	Valorisé 6 ECTS BTP
UA430F	Valorisé 6 ECTS BTP
UA430G	
UA430Y	
UA430X	
USBTA1	BTP001 Construction (6 ECTS)
USBTA2	BTP002 Métré, études de prix et économie (6 ECTS)
USBTA3	BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
USBTA4	BTP004 Réhabilitation (6 ECTS)
USBTA5	BTP005 Résistance des matériaux (6 ECTS)
USBTA6	BTP006 Géotechnique (6 ECTS)
USBTA7	BTP007 Béton armé et précontraint (6 ECTS)

USBTA8	BTP008 Constructions métalliques et bois (6 ECTS)
USBTA9	BTP009 Matériaux de construction (6 ECTS)
USBTB0	BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)
USBTB1	BTP011 Organisation de chantier (6 ECTS)
USBTB2	BTP012 Topographie (6 ECTS)
USBTB3	BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)
USBTB4	MVA013 Mathématiques (6 ECTS)

### 3. Valorisation des UE et des US dans les diplômes BTP Bac+3 à Bac+5.

**Article 1 :** Tous les élèves engagés dans un ancien parcours sont basculés automatique dans le nouveau parcours

Ancien cursus	Nouveau cursus
LG009p1	LG03502A (BTP)
LG028p1 STRUCTURE	LG03501A (STR)
LG028p2 TRAVAUX	LG03508A (MPT)
LG028p3 DURABLE	LG03502A (BTP)
LG028p4 GÉOTECHNIQUE	LG03504A (GEO)
LG028p5 AMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT	LG03505A (AE)
LP027 ECONOMIE	LG03506A (ECO)
LP037 TRAVAUX	LG03502A (BTP)
LP074 EXPERT ÉNERGÉTIQUE	LG03502A (BTP)
LP075 BET	LG03502A (BTP)
LP082 ARTS ET MÉTIERS	LG03502A (BTP)
LG03502 TRAVAUX	LG03502A (BTP)
LG03503 DURABLE	LG03502A (BTP)
LP13402 ÉCONOMIE	LG03506A (ECO)
LP13501 BET	LG03502A (BTP)
LP13502 TRAVAUX	LG03508A (MPT)
LP13600 EXPERT ÉNERGÉTIQUE	LG03502A (BTP)
CYC41 Génie Civil	CYC8301A (BTP)
CYC42 Géotechnique	CYC8303A (GEO)
CYC43 Bâtiment	CYC8301A (BTP)
CYC48 Aménagement	CYC8301A (BTP)
CYC65 TRAVAUX	CYC8301A (BTP)
CYC66 STRUCTURE	CYC8302A (STR)
CYC67 DURABLE	CYC8301A (BTP)
CYC68 AMÉNAGEMENT ENVIRONNEMENT	CYC8304A (AE)
DIE14	DIE46
DIE15	DIE47
CPN65	DIE46
CPN66	DIE47

**Article 2 :** Tous les ECTS validés par l'examen, la VES ou la VAE dans une ancienne maquette sont valorisés dans la nouvelle maquette des diplômes

UE	Validation
AER110	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec BTP156 Actions climatiques (3 ECTS)
BAT101	Valorisé 6 ECTS dans la LP13401A, et 6 ECTS BTP dans le CYC8301A Non cumulable avec USBT91 Histoire des sciences et techniques du bâtiment (3 ECTS)
BAT102	Valorisé autant d'ECTS, et 6 ECTS BTP dans le CYC8301A Non cumulable avec USBT92 Transmission des savoirs et des savoirs-faire dans le bâtiment (3 ECTS)

BAT103	Valorisé autant d'ECTS, et 6 ECTS SHES dans le CYC8301A Non cumulable avec USBT93 Entrepreneurat et innovation dans le bâtiment (6 ECTS)
BAT-B1	Valorisé 6 ECTS BTP
BAT-B2	Valorisé 6 ECTS BTP
BAT-B3	Valorisé 6 ECTS BTP
BAT-B4	Valorisé 6 ECTS BTP
CC-B1	UTCT02 Sciences des matériaux (3 ECTS) UTCT03 Résistance des matériaux (3 ECTS) BTP128 Mécanique des structures (3 ECTS) BTP129 Mécanique des milieux continus (3 ECTS)
CC-B2	BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP131 Béton armé II (3 ECTS)
CC-B3	BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) BTP132 Constructions métalliques II (3 ECTS)
CC-B4	Valorisé 6 ECTS BTP Non compatible avec BTP122 Béton précontraint (3 ECTS)
CC-B5	Valorisé 6 ECTS BTP
CC-C1	Valorisé 6 ECTS BTP
CC-C2	Valorisé 6 ECTS BTP
CC-C3	Valorisé 6 ECTS BTP Non compatible avec USBT33 Méthode des éléments finis (3 ECTS)
CC-C4	BTP134 Dynamique des structures (3 ECTS) BTP135 Génie parasismique (3 ECTS)
CCV026	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP123 Ouvrages d'art (3 ECTS)
CCV028	BTP126 Terrassements (3 ECTS) BTP127 Routes (3 ECTS)
CCV101	UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) UTC105 Acoustique, Thermique, Mécanique des Fluides (3 ECTS)
CCV107	UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)
CCV108	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP128 Mécanique des structures (3 ECTS)
CCV109	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP106 Béton armé (3 ECTS)
CCV110	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)
CCV111	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP112 Acoustique du bâtiment (3 ECTS)
CCV112	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP122 Béton précontraint (3 ECTS)
CCV113	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP001 Construction (6 ECTS)
CCV115	Valorisé 6 ECTS
CCV116	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec : BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP107 CM (3 ECTS)
CCV117	Valorisé 6 ECTS
CCV118	BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) BTP132 Constructions métalliques II (3 ECTS)
CCV119	Valorisé 6 ECTS
CCV120	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec : BTP106 Béton armé (3 ECTS) BTP107 CM (3 ECTS)
CCV121	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)

CCV122	Valorisé 6 ECTS. Non cumulable avec BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)
CCV123	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)
CCV124	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP004 Réhabilitation (6 ECTS)
CCV125	Valorisé 4 ECTS
CCV126	Valorisé 6 ECTS
CCV127	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)
CCV128	BTP126 Terrassements (3 ECTS) BTP127 Routes (3 ECTS)
CCV129	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP123 Ouvrages d'art (3 ECTS)
CCV130	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP136 Outils numériques pour le béton armé (3 ECTS)
CCV131	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec USBTB6 Outils BIM pour le projeteur BA (6 ECTS)
CCV132	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP117 Chauffage Ventilation Climatisation (3 ECTS)
CCV133	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP108 Constructions bois (3 ECTS)
CCV134	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS)
CCV135	Valorisé 6 ECTS
CCV137	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP125 Voirie et réseaux divers (3 ECTS)
CCV138	BTP119 Électricité du bâtiment (3 ECTS) BTP121 Bâtiment intelligent (3 ECTS)
CCV139	BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)
CCV140	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP154 Prescription (3 ECTS)
CCV141	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP155 Chiffrage (3 ECTS)
CCV142	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP137 Outils numériques pour la construction métallique (3 ECTS)
CCV143	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec USBTB8 Outils BIM pour le projeteur CM (6 ECTS)
CCV144	BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)
CCV221	Valorisé 6 ECTS
CCV222	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP133 Méthode des éléments finis (3 ECTS)
CCV223	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP135 Génie parasismique (3 ECTS)
CCV225	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP129 Mécanique des milieux continus (3 ECTS)
CCV226	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP131 Béton armé II (3 ECTS)
CCV227	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP202 Simulation dynamique du bâtiment (4 ECTS)
ENF109	Valorisé autant d'ECTS BTP
ENF110	Valorisé autant d'ECTS BTP
ENF111	Valorisé autant d'ECTS BTP
ENF118	Valorisé autant d'ECTS BTP
ENF119	Valorisé autant d'ECTS BTP
ENG112	ENG222
ETR101	Valorisé autant d'ECTS SHES dans le CYC8301A

ENT101	Valorisé autant d'ECTS BTP dans le CYC8301A
GGC010	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec BTP148 Dimensionnement de réseau pluvial (3 ECTS)
GGC107	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec BTP146 Risque hydrologique et territoire (3 ECTS)
GGC108	BTP139 Travaux pratiques de géotechnique (6 ECTS)
GGC112	UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) BTP109 Fondations (3 ECTS)
GGC113	BTP110 Soutènements (3 ECTS) BTP142 Ouvrages géotechniques (3 ECTS)
GGC114	Valorisé 6 ECTS BTP
GGC115	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec BTP143 Mécanique des roches (3ECTS)
GGC116	BTP140 Géologie appliquée (3 ECTS) BTP141 Reconnaissances géologiques et géotechniques (3 ECTS)
GGC117	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec BTP147 : Prévention impact de nappe sur le bâti (3 ECTS)
GGC118	BTP207 Logiciels géotechniques de fondations, soutènement et stabilité de talus (3 ECTS) BTP208 Modélisation numérique Géotechnique (3 ECTS)
GGC129	BTP126 Terrassements (3 ECTS) BTP127 Routes (3 ECTS)
GGC167	Valorisé 6 ECTS BTP Non cumulable avec BTP145 Note de synthèse en géologie (3 ECTS)
GGC218	BTP207 Logiciels géotechniques de fondations, soutènement et stabilité de talus (3 ECTS) BTP208 Modélisation numérique Géotechnique (3 ECTS)
GGC230	Valorisé 4 ECTS BTP Non cumulable avec BTP144 Géotechnique des ouvrages souterrains (3ECTS)
GGC232	Valorisé 4 ECTS BTP
GGC234	Valorisé 4 ECTS BTP
GGC235	Valorisé 4 ECTS BTP
GGC236	Valorisé 4 ECTS BTP
GGC237	Valorisé 8 ECTS BTP
GGC238	Valorisé 8 ECTS BTP
GGC240	BTP143 Mécanique des roches (3 ECTS) BTP144 Géotechnique des ouvrages souterrains (3 ECTS)
GGC242	BTP209 Projet d'ouvrages géotechniques (6 ECTS)
GGC244	BTP209 Projet d'ouvrages géotechniques (6 ECTS)
GGC245	Valorisé 6 ECTS BTP
GGC246	Valorisé 6 ECTS BTP
GMT101	BTP210 Géomatique – Initiation à Qgis (6 ECTS)
MVA101	UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) UTC105 Acoustique, Thermique, Mécanique des Fluides (3 ECTS)
MVA107	UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) UTC105 Acoustique, Thermique, Mécanique des Fluides (3 ECTS)
US430Z	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)
US4310	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)
US4310	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)
US4311	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP154 Prescription (3 ECTS)
US4312	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP155 Chiffrage (3 ECTS)

US4313	Valorisé 6 ECTS Non cumulable avec BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)
US4315	CCE105 Communication (6 ECTS), non valorisé dans le CYC83
USBT01	UTC110 Mathématiques appliquées au BTP (3 ECTS)
USBT02	UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)
USBT03	UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)
USBT04	UTC104 Géotechnique (3 ECTS)
USBT05	UTC105 Acoustique, Thermique, Mécanique des Fluides (3 ECTS)
USBT06	BTP106 Béton armé (3 ECTS)
USBT07	BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)
USBT08	BTP108 Constructions bois (3 ECTS)
USBT09	BTP109 Fondations (3 ECTS)
USBT10	BTP110 Soutènements (3 ECTS)
USBT11	BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)
USBT12	BTP112 Acoustique du bâtiment (3 ECTS)
USBT13	BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)
USBT14	BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)
USBT15	BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)
USBT16	BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS)
USBT17	BTP117 Chauffage Ventilation Chauffage (3 ECTS)
USBT18	BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment (3 ECTS)
USBT19	BTP119 Electricité du bâtiment (3 ECTS)
USBT20	BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)
USBT21	BTP121 Bâtiment intelligent (3 ECTS)
USBT22	BTP122 Béton précontraint (3 ECTS)
USBT23	BTP123 Ouvrages d'art (3 ECTS)
USBT24	BTP124 Villes intelligentes (3 ECTS)
USBT25)	BTP125 Voirie et réseaux divers (3 ECTS)
USBT26	BTP126 Terrassements (3 ECTS)
USBT27	BTP127 Routes (3 ECTS)
USBT28	BTP128 Mécanique des structures (3 ECTS)
USBT29	BTP129 Mécanique des milieux continus (3 ECTS)
USBT30	BTP130 Actions climatiques (3 ECTS)
USBT31	BTP131 Béton armé II (3 ECTS)
USBT32)	BTP132 Constructions métalliques II (3 ECTS)
USBT33	BTP133 Méthode des éléments finis (3 ECTS)
USBT34	BTP134 Dynamique des structures (3 ECTS)
USBT35	BTP135 Génie parasismique (3 ECTS)
USBT36	BTP136 Outils numériques BA (3 ECTS)
USBT37	BTP137 Outils numériques CM (3 ECTS)
USBT38	BTP138 Géologie (3 ECTS)
USBT39	BTP139 Travaux pratiques de géotechnique (6 ECTS)
USBT40	BTP140 Géologie appliquée (3 ECTS)
USBT41	BTP141 Reconnaissances géologiques (3 ECTS)
USBT42	BTP142 Ouvrages géotechniques (3 ECTS)
USBT43	BTP143 Mécanique des roches (3 ECTS)



USBT44	BTP144 Géotechnique des ouvrages souterrains (3 ECTS)
USBT45	BTP145 Note de synthèse en géologie (3 ECTS)
USBT46	BTP146 Risque hydrologique et territoire (3 ECTS)
USBT47	BTP147 Prévention impact de nappe sur le bâti (3 ECTS)
USBT48	BTP148 Dimensionnement de réseau pluvial (3 ECTS)
USBT49	BTP149 Développement en géothermie (3 ECTS)
USBT50	BTP150 Service public d'assainissement (3 ECTS)
USBT51	BTP151 Protection des zones à enjeu environnemental (3 ECTS)
USBT52	BTP152 Prospective des usages du sous-sol (3 ECTS)
USBT53	BTP153 Techniques alternatives en gestion des eaux pluviales (3 ECTS)
USBT54	BTP154 Prescription (3 ECTS)
USBT55	BTP155 Chiffrage (3 ECTS)
USBT56	BTP156 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS)
USBT97	BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)
USBT98	BTP198 Économie de la construction durable (3 ECTS)
USBT99	BTP199 Management de la construction durable (3 ECTS)
USBTM0	Non valorisée
USBTM1	ANG100 Anglais (6 ECTS)
USBTM2 et USBTM3	TET102 (6 ECTS)
USBTM5	MSE102 (6 ECTS)
USBTN1	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTN2	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTN3	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTN4	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTN5	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTN6	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTN7	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTN8	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTN9	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTP1	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTP2	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTP3	Valorisé autant d'ECTS BTP Non cumulable avec BTP120
USBTP4	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTP5	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTP6	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTP7	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTP8	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTP9	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTQ1	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTQ2	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTQ3	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTQ4	Valorisé autant d'ECTS BTP Non cumulable avec BTP123
USBTQ5	Valorisé autant d'ECTS BTP

USBTQ6	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTQ7	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTQ8	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTQ9	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTR1	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTR2	Valorisé autant d'ECTS BTP
USBTR3	Valorisé autant d'ECTS BTP Non cumulable avec BTP120

**Article 3 :** Les auditeurs ayant validé 24 ECTS scientifiques ou techniques (Code MVA, CCV ou GGC) avant le 1<sup>er</sup> octobre 2018 sont dispensés des UE de tronc commun (code UTC) et peuvent compléter librement avec les UE BTP du parcours.

**Article 4 :** Les auditeurs ayant validé un test d'anglais de niveau A2 avant le 1<sup>er</sup> octobre 2018, sont dispensés de l'UE ANG100 dans le cadre de la licence de génie civil (LG035).

**Article 5 :** Les auditeurs ayant validé un test d'anglais de niveau B2 avant le 1<sup>er</sup> octobre 2018, sont dispensés de l'UE ANG200 dans le cadre du diplôme d'ingénieur BTP (CYC83).

**Article 6 :** Les auditeurs ayant validé des ECTS de SHES (ENG210, TET102, ...) avant le 1<sup>er</sup> octobre 2018, peuvent compléter librement le bloc de 18 ECTS de SHES avec les UE (BTP197, BTP198, BTP199, ENG210, TET102,...) du diplôme d'ingénieur BTP (CYC83). Dans le cas contraire les UE BTP113, BTP197, BTP198, BTP199 sont obligatoires, sauf dérogation accordée par le responsable national du parcours.

**Article 7 :** Les auditeurs ayant validé CCV101 et 12 ECTS scientifiques ou techniques (Code CCV ou GGC) de l'ancienne maquette du diplôme avant le 1<sup>er</sup> octobre 2018, ainsi qu'un test de niveau d'anglais de niveau B2 ou l'UE d'anglais ANG peuvent présenter l'examen d'admission à l'Ei-Cnam.

#### 4. Validation des années de FISA BTP

Diplômes	Diplômes accordés en équivalence
FISA BTP	Moyenne en année 1 $\geq 10$ : LG03502A (BTP) Moyenne en année 1 et 2 $\geq 10$ : DIE47 (TP) ou DIE 31 (Bâtiment)

**Fait à Paris, le 6 septembre 2021**

Pour l'Administrateur Général empêché,  
et par délégation,  
La directrice nationale des formations



Ariane FREHEL

#### **Le Conservatoire national des arts et métiers**

292, rue Saint-Martin 75141 Paris Cedex 03  
Case courrier 4DNF01  
tel 01 40 27 28 23 fax 01 40 27 28 29