



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'éducation nationale,
Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

ANNEXE R1

Fiche de poste

Fonctions : Ingénieur
Métier ou emploi type* : Ingénieur expert en développement d'expérimentation (C1B42) <small>* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE</small>
Fiche descriptive du poste
Assimilé catégorie : Assimilé catégorie A Type de contrat (CDD / CDI) : CDD Date(s) du contrat : 01.10.2018
Affectation
Administrative : Cnam, Direction déléguée à la recherche (DDR), Institut Aérotechnique (IAT) Géographique : IAT 15 rue Marat 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE
Missions
Activités principales : Etudier les besoins en relation avec les objectifs d'une étude, évaluer et proposer les techniques et méthodes de mesure, de caractérisation, d'analyse ou de modélisations adaptées. Valider et qualifier le dispositif ou la méthode à ses différentes étapes. Définir le cahier des charges fonctionnelles et rédiger le cahier des charges techniques. Réalisation et suivi de projets. Piloter la réalisation des mesures, les interpréter et les valider pour leur exploitation Gérer l'ensemble des moyens humains, matériels et financiers alloués aux projets. Former et informer sur les principes et la mise en œuvre des dispositifs expérimentaux. Suivre et intégrer les évolutions des logiciels et des outils de mesure et de simulation. Exercer une veille sur les évolutions technologiques du domaine. Présenter, diffuser et valoriser les réalisations.
Encadrement : NON -OUI Nb agents encadrés par catégorie : ... A -1 ... B - ... C
Conduite de projet : NON -OUI



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**Ministère de l'éducation nationale,
Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation**

Compétences*

Connaissance, savoir :

Connaissance approfondie des techniques expérimentales pour l'aérodynamique.
Connaissance de modélisation et simulation numérique en mécanique des fluides.
Connaissances approfondies des logiciels d'exploitation et d'analyse et post traitement des données et de traitement des signaux
Avoir un doctorat en mécanique des fluides ou en aérodynamique.

Savoir faire :

La réglementation liée à la sécurité.
L'organisation et le fonctionnement de l'établissement.
Les processus métier.

Savoir être :

Savoir travailler en équipe.

Pour postuler contacter directement : francesco.grasso@cnam.fr