

Localisation :
Campus de Paris

Informations complémentaires :

Poste disponible à partir du 06/01/2020

Unité d'affectation : Laboratoire de Conception de Produits et Innovation (LCPI)

Emploi de catégorie B
Poste ouvert aux titulaires et aux contractuels (CDD 1an)

Candidature :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à

FEVRY Rebecca

rebecca.fevry@ensam.eu

Ameziane AOUSSAT

Ameziane.oussat@ensam.eu

Technicien de plateforme technologique

Contexte

Grande école d'ingénieur, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

Le campus de Paris accueille chaque année 1800 étudiants et stagiaires.

La recherche s'effectue dans 4 laboratoires reconnus par le Ministère chargé de la Recherche : le Laboratoire Procédés et Ingénierie en Mécanique et Matériaux (PIMM), l'Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak (IBHCG), le Laboratoire de Dynamique des Fluides (DYNFLUID) et le Laboratoire de Conception de Produits et Innovation (LCPI).

Descriptif du laboratoire CPI

Le laboratoire de recherche CPI (EA 3927) a pour objectif l'optimisation du processus de conception et d'innovation. A l'image de ce processus, l'équipe du LCPI est pluridisciplinaire, ce qui permet de répondre aux exigences du processus de conception moderne qui est complexe car pluridisciplinaire et pluri technologies. Ce processus doit être maîtrisé pour respecter un caractère innovant, des contraintes de budget, de délai et de qualité. Le LCPI, travaille sur la conception de produit en tant que passage d'un état immatériel (idées, concepts, fonctions) à un état matériel du produit (plans, maquettes, prototypes) disponible sur le marché. Les travaux du LCPI visent à proposer et développer un modèle computationnel du processus de conception et d'innovation. Le laboratoire développe de la connaissance scientifique par la construction de modèles théoriques et méthodologiques sur les processus projets/métiers.

Le ou la technicien (ne) de plateforme technologique est rattaché(e) au Directeur du Laboratoire CPI du Campus de Paris.

Missions

Procéder à des réglages, contrôler le fonctionnement des installations techniques du laboratoire :

- Assurer le contrôle et le fonctionnement des machines, installations ou équipements scientifiques du laboratoire (*ateliers maquettage, de prototypage, thermoformage, moulage ...*)
- Procéder aux réglages des équipements du laboratoire
- Analyser et contrôler les données, et optimiser les réglages en conséquence
- Réaliser des bancs d'essais et tests de fonctionnement
- Réaliser des maquettes et des prototypes fonctionnels
- Apporter un appui technique aux différents utilisateurs (élèves, enseignants chercheurs...)
- Réaliser l'entretien, la maintenance, la mise à niveau ou la rénovation mécanique des matériels, équipements, présents dans le laboratoire
- Tenir à jour le cahier de conduite des équipements et les fiches de procédures qualité
- Gérer l'approvisionnement et les stocks de pièces détachées et de consommables liés aux équipements.
- Veiller au respect des règles de sécurité spécifiques des appareils et des produits utilisés (normes, procédures...)

Localisation :

Campus de Paris

Informations complémentaires :

Poste disponible à partir du 06/01/2020

Unité d'affectation : Laboratoire de Conception de Produits et Innovation (LCPI)

Emploi de catégorie B
Poste ouvert aux titulaires et aux contractuels (CDD 1an)

Candidature :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à FEVRY Rebecca
rebecca.fevry@ensam.eu

Ameziane AOUSSAT
Ameziane.aoussat@ensam.eu

Compétences requises

- Connaissances techniques générale (mécanique, électronique...)
- Souci du respect des exigences de qualité
- Savoir établir un diagnostic et résoudre des problèmes
- Connaissance et application des règles d'hygiène et de sécurité
- Travail en équipe
- Rigueur / Fiabilité
- Niveau d'études minimum : Baccalauréat
- Domaine de formation souhaité : construction mécanique, électronique
- Type d'expériences requises : 5 ans