ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

STRUCTURE D'ACCUEIL

L'ESPCI Paris – PSL (École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris) est une école d'ingénieurs généraliste qui forme, depuis 1882, des ingénieurs de rupture, adaptables et créatifs, dotés d'un solide bagage théorique et expérimental, conscients des enjeux de la société.

Elle est intégrée à un centre de recherche reconnu internationalement en physique, chimie et biologie (500 publications par an). Elle est connue pour sa capacité à transformer les connaissances issues de la recherche fondamentale en innovations de rupture (2 brevets par mois, 3 start-ups par an).

Distinguée par 6 Prix Nobel, elle accueille 400 élèves-ingénieurs, 530 chercheurs (dont 250 doctorants et 100 post-doctorants) dans 10 unités mixtes de recherche et environ 100 agents des fonctions support de la recherche et de l'enseignement.

Depuis sa création, l'ESPCI n'a cessé de mobiliser ses forces et compétences au service de sujets sociétaux majeurs et de défendre l'importance de la science au service de la société. L'environnement, la solidarité, la santé, l'accès et l'ouverture au savoir sont des enjeux que l'ESPCI s'est engagée à prendre en compte dans son quotidien tout en contribuant à les faire avancer. L'ESPCI défend l'égalité des chances et promeut la diversité sociale. Elle encourage et valorise l'engagement, notamment associatif, de ses étudiants.

Notre établissement fait partie de l'Université Paris Sciences & Lettres. Numéro 1 du classement mondial des jeunes universités publié par le Times Higher Education, PSL figure aussi dans le top 50 des meilleures universités mondiales (Shanghai, Times Higher Education, QS, CWUR).

L'ESPCI est engagée dans un vaste projet de rénovation de son campus parisien qui fera d'elle un des sites scientifiques les plus modernes de Paris.

MISSIONS

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Rattachement du poste

L'agent sera rattaché hiérarchiquement au responsable du service. L'équipe de l'atelier est constituée de quatre agents.

Le service mécanique de l'ESPCI – PSL conçoit et réalise des prototypes d'instruments de mesures pour les équipes de recherches du CNRS dans le domaine de la mécanique et de la physique.

L'atelier mécanique est équipé d'un centre d'usinage cinq axes et d'un tour deux axes et demi de marque DMG Mori, tous deux équipés d'une armoire de contrôle Siemens 840D. L'atelier dispose également d'une imprimante 3D Stratasys Fortus 250mc et d'une découpeuse laser Trotec speedy 360. Le logiciel de CFAO utilisé est SolidCAM. https://atelier-mecanique.espci.fr/

Des formations au pilotage des machines numériques et à l'utilisation de SolidCAM seront mises en place si nécessaire.

Missions et responsabilités

Nous recherchons un technicien supérieur en fabrication mécanique, prototypiste, pour programmer et usiner sur machines à commandes numériques des pièces d'ensembles mécaniques d'après leurs modèles 3D, les assembler et les ajuster.

Activités principales :

1. Définition de processus

a. Participer à l'élaboration du dossier de fabrication en termes de faisabilité.

b. Élaborer des gammes de fabrications.

c. Programmer des machines-outils à commandes numériques à l'aide d'un logiciel de CFAO.

2. Réaliser des pièces ou ensemble de pièces.

a. Régler des machines-outils à commandes numériques.

b. Usiner des pièces unitaires en autocontrôle.

c. Assembler et ajuster les ensembles mécaniques usinés.

3. Assurer la maintenance de premier niveau.

PROFIL DU CANDIDAT

SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Compétences :

Savoirs :

- Techniques d'usinage et de fabrication mécanique (connaissance approfondie).
- Mécanique (tolérances, ajustements, métrologie, dessin industriel…) (connaissance approfondie).

- Langages de programmation (FAO).
- Méthodes et techniques de contrôle (connaissance générale).
- Matériaux et leurs propriétés.

Savoir-faire :

- Proposer des solutions aux problèmes mécanique des utilisateurs.
- Appliquer des procédures et gammes opératoires complexes.
- Tenir et mettre à jour les fiches de suivi de projets.
- Appliquer les règles de sécurité dans l'utilisation des machines-outils.
- Transmettre ses connaissances aux utilisateurs du libre-service.
- Savoir informer et rendre compte.

Savoir-être :

- Sens de l'organisation.
- Autonomie.
- Rigueur et fiabilité.
- Capacité à travailler en équipe

Formation requise (ou diplôme) : Le profil recherché est un BTS CPRP/ DUT GMP. **La maitrise de l'usinage est obligatoire.**

Expérience souhaitée : Débutant accepté.

Modalités de Recrutement

Catégorie : B

Filière : Technique

Corps : technicien supérieur

Salaire : Entre 2300€ et 2600€ net par mois selon expérience

Poste en CDD 1 an renouvelable.

25 jours de congés annuels (+2 jours de fractionnement sous condition) et 27 jours de RTT pour 39h54 de travail hebdomadaire, en année pleine

Poste à pourvoir à compter du : 01/01/2027

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+3, Bac+1/Bac+2

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s’engage à soutenir et promouvoir l’égalité, la diversité et l’inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

CONTACT

c3y8phddr05k@emploi.beetween.com

AUTRES INFORMATIONS

Type de contrat / de poste : **CDD**
Durée du contrat : **1 an(s)**

Référence
c3y8phddr0

PUBLIÉ LE 05/11/2026

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)