



# 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'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE**

Créée en 1794, l'École normale supérieure, membre de l'Université PSL, est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche qui recrute sur concours les étudiants les plus talentueux en France et à l'étranger. Établissement d'élite, dont l'activité recouvre l'essentiel des disciplines scientifiques et littéraires, l'ENS-PSL jouit d'un grand prestige international par la qualité de ses étudiants mais aussi par la réputation de ses centres de recherche.

### **Non-discrimination, ouverture et transparence**

Les établissements membres de l'Université PSL s'engagent 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.

## MISSIONS

### **ACTIVITÉS PRINCIPALES**

#### **ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**

Le laboratoire de physique de l'ENS regroupe plus de 90 chercheurs, 55 personnels techniques et administratifs, plus de 120 doctorants. Ses activités couvrent un très large spectre de la physique fondamentale, théorique et expérimentale.

Le candidat intégrera la plateforme de réalisation mécanique du Laboratoire de Physique de l'ENS composée de 7 personnes. L'activité de réalisation mécanique est vitale pour le laboratoire et demande une très grande expertise technique pour réaliser des assemblages complexes dans les domaines du vide, de l'ultra vide et de la cryogénie. Le poste est situé au sein du Département de Physique de l'ENS Paris 5ème.

#### **MISSION PRINCIPALE**

Sous la responsabilité directe du responsable de service vous réaliserez, d'après des plans, la fabrication, l'ajustage et l'assemblage, le contrôle et les tests adaptés de tout ou partie des pièces d'un ensemble

## **ACTIVITÉS PRINCIPALES**

Réaliser des pièces ou ensemble de pièces sur machines-outils à commande numérique et conventionnelle

Élaborer les gammes de fabrication, de contrôle, d'assemblage.

Programmer des machines numériques, contrôler les processus, garantir la bonne réalisation

Concevoir et réaliser l'outillage nécessaire à la fabrication des pièces et assemblages mécaniques

Contrôler et tester les pièces en suivant les dossiers de réalisation

Suivre, réceptionner et contrôler les ensembles ou sous-ensembles fabriqués en sous-traitance

Monter et mettre au point les ensembles mécaniques, en atelier et sur site

Gérer les approvisionnements en outillage et matières premières

Assurer la maintenance mécanique des outils, machines et appareillages de contrôle du laboratoire

Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines

Élaborer une gamme de fabrication et de contrôle

Réaliser de petites études en construction mécanique

## **CHAMPS DES RELATIONS**

**Internes :** Personnels du département de physique

**Externes :** Fournisseurs

# PROFIL DU CANDIDAT

## **SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS**

### **COMPÉTENCES ATTENDUES**

**Diplôme :** BAC+2

**Expérience professionnelle :** Tous niveaux d'expérience

### **Connaissances :**

Connaissance approfondie des concepts, techniques et procédés de la fabrication mécanique.

Connaissance d'un langage de programmation en Commande Numérique (CN) .

Connaissance approfondie des méthodes de contrôle, et les outils associés .

Connaissance approfondie des matériaux utilisés dans la construction mécanique et leurs conditions de mise en œuvre

Connaissance générale des méthodes de calcul de résistance des matériaux.

Connaissance générale des normes et techniques du dessin industriel.

Notions de base sur les techniques connexes à la mécanique (vide, cryogénie, traitement thermique,...),

### **Compétences techniques :**

Élaborer une gamme de fabrication et de contrôle

Maîtriser les techniques de contrôle dimensionnel

Mettre en œuvre des contrôles spécifiques liés aux conditions d'usage

Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machine

Maîtriser la programmation sur poste FAO

Appliquer les procédures et gammes opératoires complexes

### **Compétences comportementales :**

Transférer ses savoir-faire techniques et ses connaissances à ses collègues et sur l'unité

Respecter la confidentialité des informations.

Apprécier le travail en équipe

Être rigoureux et méthodique

### **AUTRES INFORMATIONS**

**Poste à pourvoir le :** le plus tôt possible

**Lieu de travail :** LPENS 24 rue lhomond 75005 Paris

**Quotité de travail (50% ou +) :**100%

**Poste ouvert aux contractuels** (CDD de 12 mois – Rémunération selon grille et expérience)

L'ENS-PSL est un établissement handi-accueillant et attaché à la mixité et à la diversité

## DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

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

58i6gpwlmr5k@emploi.beetween.com

## AUTRES INFORMATIONS

Branche d'activité Professionnelle : **BAP C**

Rémunération : **De 26000.0 à 35500.0 € (Euros) par an**

Type de contrat / de poste : **CDD**

Durée du contrat : **12 mois**

**Référence**  
**58i6gpwlmr**

PUBLIÉ LE 23/03/2026

## L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

