

## WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

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.

### **HOSTING STRUCTURE**

L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris (ENSCP/Chimie ParisTech) est un établissement-composante de l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL), placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Avec plus de 500 étudiants (élèves ingénieurs, masters, doctorants) et 3 laboratoires en co-tutelle avec le CNRS, l'école allie formation d'excellence et recherche de pointe en chimie, physique et disciplines connexes. Environ 150 collaborateurs (enseignants-chercheurs, doctorants, techniciens et personnels support) contribuent au rayonnement scientifique de l'établissement.

# MISSIONS

## MAIN TASKS

Au sein du **Service Technique d'Appui à la Recherche - UAR2063**, unité commune à l'ESPCI Paris – PSL, à Chimie ParisTech – PSL et au CNRS, vous prenez en charge la responsabilité de l'atelier d'usinage dédié à la conception et à la réalisation de prototypes d'instruments pour la physique, la chimie et la biologie.

Vos missions principales :

**Responsabilité de l'atelier** : organiser l'activité, planifier les travaux, veiller au bon usage du parc machines et au respect des règles de sécurité.

**Gestion des approvisionnements** : identifier les besoins, gérer les achats d'outillage et de matières premières, suivre les stocks.

**Maintenance et suivi du parc machines** : assurer la maintenance mécanique préventive et curative, planifier les interventions, suivre l'état des équipements (centres d'usinage, tour CN, imprimante 3D, découpe laser).

**Définition des processus de fabrication** : analyser la faisabilité, élaborer les gammes de fabrication et les dossiers techniques.

**Programmation CFAO** : programmer les machines-outils à commande numérique à partir de modèles 3D.

**Réalisation des pièces** : régler les machines CN, usiner des pièces unitaires ou des ensembles mécaniques en autocontrôle, assembler et ajuster les ensembles.

**Amélioration continue** : faire évoluer les process de fabrication, proposer des optimisations techniques et organisationnelles.

**Relation avec les utilisateurs** : accompagner les chercheurs et utilisateurs du libre-service, apporter un soutien technique et transmettre les bonnes pratiques.

## APPLICANT PROFILE

## KNOWLEDGE AND QUALIFICATIONS EXPECTED

Nous recherchons un **usineur expérimenté**, autonome et rigoureux, pour prendre la responsabilité de l'atelier d'usinage au sein du Service Technique d'Appui à la Recherche.

**Maîtrise de l'usinage** : techniques d'usinage et de fabrication mécanique, tolérances, ajustements, métrologie, lecture de plans et dessin industriel.

**Programmation FAO/CFAO** : langages de programmation pour machines CN, utilisation d'un logiciel de CFAO (type SolidCAM ou équivalent).

**Connaissance des matériaux** : propriétés des principaux matériaux utilisés en prototypage et en recherche.

**Contrôle et qualité** : méthodes et techniques de contrôle dimensionnel, autocontrôle en usinage unitaire.

**Savoir-faire opérationnel** : proposer des solutions aux problèmes mécaniques des utilisateurs, appliquer des gammes opératoires complexes, suivre et mettre à jour les fiches de projet.

**Sécurité** : application stricte des règles de sécurité sur machines-outils et sensibilisation des utilisateurs.

**Pédagogie et communication** : transmission des connaissances aux utilisateurs du libre-service, capacité à informer et rendre compte.

**Savoir-être** : sens de l'organisation, autonomie, rigueur, fiabilité et aptitude au travail en équipe.

**Expérience** : environ 10 ans d'expérience en usinage et fabrication mécanique, niveau assistant ingénieur ou équivalent.

## DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+3, Bac+4, Bac+5

### 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

recrutement@chimieparistech.psl.eu

# OTHER INFORMATION

Type de contrat / de poste : **CDI**

Reference  
pz6bzc58nn

PUBLISHED ON 13/02/2026

## Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

