



## ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

MINES Paris - PSL forme depuis sa création en 1783 des ingénieurs de très haut niveau capables de résoudre des problèmes complexes dans des champs très variés.

Première école d'ingénieurs en France par son volume de recherche contractuelle, MINES Paris - PSL dispense une importante activité de recherche orientée vers l'industrie. Ses domaines de recherche s'étendent de l'énergétique aux matériaux, en passant par les mathématiques appliquées, les géosciences et les sciences économiques et sociales. L'école d'ingénieurs développe également la création de chaires d'enseignement et de recherche sur des thèmes émergents.

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 nationale supérieure des Mines de Paris (MINES Paris) est une des plus prestigieuses écoles d'ingénieurs en France et la première école par son volume de recherche orientée vers l'industrie. L'école des Mines de Paris forme des ingénieurs généralistes via une expérience pédagogique innovante et pluridisciplinaire, dans laquelle sciences de l'ingénieur et sciences humaines et sociales sont étroitement liées. Cette double culture est renforcée encore par son appartenance à l'Université PSL, qui se positionne dans le top 50 des classements internationaux, et qui constitue une véritable opportunité d'enrichissement des parcours.

Mines Paris est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP), placé sous la tutelle du ministère de l'économie, des finances et de la souveraineté industrielle et numérique.

# MISSIONS

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

Mines Paris – PSL lance [\*\*L'International Bachelor of Environmentally Engaged Engineering \(I-BE<sup>3</sup>\)\*\*](#), un programme d'ingénierie de premier cycle sélectif, dispensé en anglais, qui aborde les grands défis environnementaux et sociétaux. Il combine de solides bases scientifiques et un apprentissage par projet, chaque semestre étant structuré autour de projets concrets alignés sur certains Objectifs de Développement Durable (ODD) : énergie, eau, santé, villes durables, climat. Basé à Sophia Antipolis, le Bachelor I-BE<sup>3</sup> est développé en partenariat avec Chimie ParisTech – PSL et est accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) en tant que Bachelor en Sciences et Ingénierie, conférant le *Grade de Licence* français.

Dans ce cadre, Mines Paris – PSL recherche un technicien ou une technicienne de laboratoire, de *fablab* et de prototypage pour soutenir les activités d'enseignement, les projets étudiants et les travaux pratiques au sein du Bachelor I-BE<sup>3</sup>. Rattaché à l'équipe pédagogique et à la direction du programme, il/elle contribue à la préparation, au fonctionnement et à la maintenance des laboratoires d'enseignement, des montages expérimentaux et des activités de l'espace de création liées à la physique, aux sciences de l'ingénierie et aux projets semestriels interdisciplinaires sur les ODD. Le poste combine le soutien technique, la préparation des laboratoires, la gestion des équipements et l'assistance opérationnelle aux étudiants et au corps enseignant dans un environnement d'apprentissage pratique et axé sur les projets.

### Principales responsabilités :

- Préparer et entretenir les montages expérimentaux pour les activités pédagogiques et les démonstrations
- Assurer le soutien aux séances pratiques pédagogiques et aux activités de prototypage
- Assister les élèves lors d'activités basées sur des projets impliquant la fabrication, les mesures, les tests ou l'expérimentation
- Contribuer aux activités du *fablab* (prototypage, outillage, fabrication numérique, assemblage)
- Assurer la disponibilité, l'organisation et l'entretien des équipements et des consommables
- Participer à la gestion de la sécurité et à l'application des procédures de sécurité, en coordination avec l'équipe HSE
- Contribuer à l'organisation logistique des projets semestriels et des ateliers techniques
- Apporter un soutien opérationnel lors d'activités impliquant des partenaires ou des contributeurs externes

## PROFIL DU CANDIDAT

## **SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS**

### **Qualifications requises :**

- Diplôme technique (BTS, BUT, Licence professionnelle ou équivalent) en physique, instrumentation, électronique, systèmes mécaniques, prototypage ou dans un domaine connexe
- Expérience pratique en laboratoire, en atelier, dans un *fablab* ou dans des activités d'assistance technique
- Capacité à interagir avec les étudiants en anglais dans un environnement pédagogique
- Solides compétences organisationnelles et techniques pratiques
- Maîtrise du français et de l'anglais

### **Qualifications souhaitées :**

- Expérience dans des laboratoires ou des écoles d'ingénieurs
- Connaissance des outils de prototypage, des capteurs, de l'électronique ou des outils de fabrication numérique
- Expérience de *makerspaces*, de *fablabs* ou des environnements d'apprentissage par projet
- Intérêt pour le développement durable, les approches *low-tech* ou la pédagogie expérimentale

### **Qualités personnelles :**

- Esprit de service et accessibilité
- Autonome et fiable
- Esprit pratique et orienté vers la résolution de problèmes
- Capacité à travailler en collaboration avec le corps enseignant et les étudiants
- Souci de la sécurité et de la qualité opérationnelle

### **Conditions de travail**

- Poste à temps plein
- Basé sur le site de Sophia Antipolis (Campus Pierre Laffitte)
- Rattachement hiérarchique au directeur des études du Bachelor I-BE<sup>3</sup>
- Rémunération conforme au cadre institutionnel

Mines Paris – PSL s'engage à soutenir et à promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion à travers un processus de recrutement ouvert et transparent.

Mines Paris – PSL s'engage également à favoriser l'intégration professionnelle et l'évolution de carrière des personnes en situation de handicap.

### **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

l0jq676v2x5k@emploi.beetween.com

## AUTRES INFORMATIONS

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

Rémunération : **De 30000.0 à 40000.0 € (Euros) par an**

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

Durée du contrat : **3 an(s)**

**Référence**  
**l0jq676v2x**

PUBLIÉ LE 28/05/2026

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

