

Assistant ingénieur en mécanique - CDD 12 mois

<https://www.dev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2014/assistant-ingenieur-en-mecanique-cdd-12-mois>

Contexte

L'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris est à la fois une Grande École d'ingénieurs et un institut de recherche (17 laboratoires) de réputation internationale jouissant d'une forte culture d'excellence scientifique (6 Prix Nobel). L'enseignement et la recherche se situent à la croisée du savoir et du savoir-faire en physique, chimie et biologie.

Profil du poste

L'ESPCI est une école d'ingénieur généraliste en sciences qui accorde une place très importante aux enseignements expérimentaux qui occupent la moitié du temps des étudiants. Ces enseignements expérimentaux comportent à la fois des travaux pratiques réalisés dans les laboratoires de recherche de l'école et un projet scientifique en équipe. Les travaux pratiques font appel à la fois à des équipements de recherche et à des équipements spécialement conçus et réalisés à l'école. Afin d'assurer la meilleure qualité pour ces enseignements expérimentaux, l'ESPCI recrute un assistant ingénieur en mécanique. Il devra en particulier maîtriser les techniques de conception et de fabrication de pièces mécaniques. Il sera souvent au contact des étudiants et participera directement à leur formation.

Missions et responsabilités

- Conception et réalisation de pièces mécaniques pour les expériences de travaux pratiques
- Vérification et maintenance des expériences
- Mise en place du matériel et suivi des expériences avec les étudiants, en particulier pour les projets scientifiques en équipe et les travaux pratiques de physique.
- Participation à l'enseignement de mécanique appliquée (initiation à l'utilisation des machines outils).

Environnement hiérarchique

Il sera placé sous la responsabilité de la Direction des Études.

Profil du candidat

Connaissances et qualités recherchées

- Goût pour les prototypes très variés et souvent peu standards (montages pédagogiques).
- Capacité à intervenir en urgence pour des réparations.
- Autonomie : le (la) titulaire sera amené à interagir avec de nombreux enseignants et devra pouvoir gérer plusieurs projets en parallèle.
- Connaissances en électronique, informatique, optique et plus généralement instrumentation sont les bienvenues. Le (la) titulaire devra être ouvert à une activité versatile sur le long terme.



Formation requise (ou diplôme)

Technicien niveau DUT

Modalités de recrutement

Les dossiers doivent être adressés à l'adresse courriel : recrutement@espci.fr **Poste à pourvoir** : 1er septembre 2015

Contact

Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à : recrutement@espci.fr

Accès

Métro ligne 7 (Place Monge/Censier Daubenton) RER B (Luxembourg) Bus 21, 27 & 47 3 stations Vélib proches

Poste pourvu