

Au sein de l'école d'ingénieurs ESIEE Paris (près de 2300 étudiants - 200 collaborateurs -700 vacataires), école-membre de l'Université Gustave Eiffel, vous êtes un technicien en études mécaniques au sein du Service Informatique, Laboratoires, Télécommunications, Audiovisuel et Reprographie (SILTAR) fort de 19 collaborateurs. Rattaché au responsable du SILTAR, vous participez aux activités des laboratoires de Mécanique, en concertation avec le responsable du département ingénierie industrielle et l'ingénieur de laboratoire en études mécaniques.

Il/elle a plus particulièrement en charge de :

- Concevoir, fabriquer et monter des systèmes mécaniques (et électriques) pour la recherche et la pédagogie
- Collaborer au montage de nouveaux travaux pratiques en collaboration avec les enseignants
- Organiser le rangement du matériel des travaux pratiques et anticiper les séances et aider au suivi de projets
- Assurer le support scientifique et technique auprès des enseignants chercheurs pour les activités d'enseignement et de recherche
- Gérer l'inventaire du matériel et de ses consommables et anticiper les approvisionnements. Préparer les commandes des nouveaux matériels (demande de devis, suivi des livraisons, mise en service)
- Participer à l'agencement et l'aménagement des laboratoires ce qui inclut notamment des travaux de manutention
- Contrôler la maintenance régulière et préventive des matériels. Assurer le diagnostic des éventuelles pannes et la réparation dans la mesure de ses compétences ou le recours aux SAV
- Définir et faire appliquer le respect des règles d'utilisation des matériels et des installations par les usagers
- Réaliser et suivre une veille technologique.

Compétences requises et connaissances souhaitées sur les technologies utilisées au sein de l'établissement :

Bonne maîtrise :

- Des logiciels de CAO : CATIA (dont 3DEXpérience) et Solidworks,
- De la programmation CN (fraiseuses 3 et 4 axes, tour) : langages ISO, CFAO sous CATIA et GO2cam Fraisage et Tournage + démarche Lean
- Des instruments de mesure et de métrologie : MMT Hexagone TIGO sous le logiciel Quindos, bras de mesure, colonnes de mesure, micromètres, ...)
- De la fonderie (moulage au sable et à la cire perdue),
- De fabrication additive (imprimante 3D par dépôt de fil, poudre polymère et résine),
- De la découpe jet d'eau et de la découpe laser.

L'obtention d'une habilitation électrique encore valide est souhaitée.

Vous avez l'habitude de travailler en collaboration. Autonomie, capacité d'organisation et d'initiative ainsi qu'un excellent relationnel sont des atouts fondamentaux pour ce poste compte tenu des solutions techniques à déployer et à maintenir.

Environnement, contexte de travail :

- CDD d'un an renouvelable
- 36,36h hebdomadaires
- 50 jours de congés par année universitaire complète
- Rémunération indexée sur la grille des contractuels de catégorie B
- Site basé à Champs-sur-Marne

Affectation
Service informatique
ESIEE Paris

Rattachement hiérarchique
Responsable du Service
Informatique Laboratoire
Télécom Audiovisuel et
Reprographie

Catégorie
B

Mission d'encadrement
Non

Conduite de projet
Non

Prise de poste
dès que possible

Contacts :

esieerecrutement@esiee.fr
lionel.bougriot@esiee.fr