

Assistant Ingénieur en techniques expérimentale (F/H)

Environnement du poste

Créé le 1er janvier 2015, CentraleSupélec est un Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, regroupant l'École des Arts et Manufacture (Centrale Paris) et l'École supérieure d'électricité (Supélec).

CentraleSupélec se compose de 3 campus situés à Gif-sur-Yvette (Essonne), à Metz (Moselle) et à Rennes (Ille-et-Vilaine). Elle est à la tête d'un réseau international avec 3 campus en Chine, en Inde et au Maroc.

CentraleSupélec est une référence dans les domaines de la formation des ingénieurs généralistes de haut niveau, de la recherche en Sciences de l'Ingénieur, en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication et en Sciences de l'Entreprise.

CentraleSupélec rassemble 4750 étudiants dont 3500 élèves ingénieurs et 30% d'étudiants internationaux, 600 doctorants, 70 post-doctorants, 65 chercheurs, 300 enseignants-chercheurs, 70 enseignants et 482 personnels non enseignants.

Ambitionnant de rester moteur au sein de l'université Paris-Saclay, 12^e rang au classement de Shanghai en 2024, et reconnue pour l'excellence de ses formations d'ingénieurs, CentraleSupélec poursuit ses démarches de synergie et d'innovation avec les acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur.

Mission

Au sein du Centre pour l'Enseignement des Technologies de l'Information et de la Communication (CETIC), vous intégrerez une équipe de 6 techniciens.

Dans le cadre des activités du CETIC, l'assistant-e Ingénieur en techniques expérimentales assurera la maintenance du parc de machines et ses activités associées.

Activités principales

A ce titre, vos activités seront les suivantes :

- Assure l'installation et la gestion du parc de machines utilisées en enseignement.
- Assure le déploiement des logiciels spécifiques en étant réactif aux besoins des enseignants chercheurs.
- Effectue le test des maquettes (pendule inversé, maquette d'hélicoptère, robots manipulateurs...) et de leurs interfaces avec les PCs pour les travaux pratiques et les projets.
- Participe à l'enseignement avec les élèves sur l'utilisation des logiciels spécifiques (Matlab / Simulink, Robot Operating System, GNU Radio, ...).
- Est un interlocuteur des enseignants auprès de la DISI concernant tous les problèmes (réseau, matériel, logiciel...) de fonctionnement des machines utilisées pour l'enseignement.
- Tient à jour l'inventaire du parc informatique.
- Gère le petit matériel utilisé par les élèves (petit matériel électronique - arduino, raspberry-pi, actionneurs, consommables, outils...).
- En lien avec la Fabrique, aide à la conception de prototypes par les étudiants (imprimante 3D, petites cartes électroniques...)
- Aide à l'aménagement des salles de TPs.

Profil recherché

Issu(e) d'une formation supérieure de type BUT GEII, avec des connaissances en automatique et télécommunication.

Vous disposez idéalement d'une solide connaissance en systèmes d'exploitation Windows et/ou Linux.

Vous démontrez des qualités relationnelles qui vous permettent de travailler en équipe et en transversalité.

Vous assurez une veille sur les évolutions technologiques.

Doté(e) d'une nature rigoureuse, vous faites preuve d'adaptabilité et êtes force de proposition.

Vous parlez couramment anglais.

Un niveau débutant est accepté.

Des formations spécifiques (par exemple traitement de signal, GNU Radio) pourront être réalisées, afin de compléter le profil.

Informations complémentaires :

Basé sur le Campus de Gif-sur-Yvette (Essonne), le poste est à pourvoir dès que possible par voie statutaire (cat. A) ou contractuel de droit public en CDI.

Nous vous proposons une rémunération sur 12 mois, fixée selon l'expérience. Afin de concilier vie professionnelle et vie personnelle, vous pourrez bénéficier d'horaires attractifs, jusqu'à 60 jours de congés (RTT inclus) ainsi que la possibilité de télétravailler jusqu'à 2 jours (après une période d'intégration).

Nous vous offrons également :

- Un remboursement du Pass Navigo à hauteur de 75%,
- Une indemnité de 15€ mensuel pour la mutuelle,
- Une participation de l'employeur de 5,20€ pour déjeuner au Crous,
- De nombreuses activités sportives proposées pour 70€ annuels entre 12h et 14h
- La possibilité d'adhérer à l'Amicale pour bénéficier de réductions chaque année : place de ciné, voyages organisés, concerts, parcs d'attractions etc...
- Des accès aux nombreux événements scientifiques (café science, café frappé, etc...) et au LUMEN, Learning center (livres, revus et articles, imprimés ou numériques).

Vous venez en :

- Transport : le Campus est accessible via le RER B gare « Le Guichet », des navettes de bus régulières (ligne 9) aux heures de pointe. La mise en service de la ligne 18 se fera à partir de 2026 (interconnexion RER B à Massy Palaiseau et ligne 14 à terme).
- En voiture : Plateau de Moulon – 8/10 rue Joliot Curie – 91190 Gif sur Yvette, vous avez la possibilité de disposer d'une place de parking pour votre véhicule personnel.

Rejoindre CentraleSupélec, c'est travailler, au sein d'une institution de renommée internationale et orientée vers la recherche appliquée et l'innovation, dans un cadre dynamique et multiculturel en interagissant avec des étudiants et des chercheurs de diverses nationalités 😊 !

Si vous pensez être LE Talent que nous recherchons pour ce poste, déposez au plus vite votre candidature (LM et CV) à : recrutement@centralesupelec.fr 😊 !

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.