



Grenoble INP est membre de réseaux internationaux de formation et recherche en ingénierie et management. Il est reconnu dans les classements nationaux et internationaux.



8 écoles + 39 laboratoires
9 000 étudiantes et étudiants
1 300 personnels enseignants-chercheurs, administratifs et techniques

Grand établissement public d'enseignement supérieur, pôle de recherche reconnu, élément fondateur de l'écosystème grenoblois : Grenoble INP, institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes, occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle.

Assistant-e ingénieur-e électronicien-ne

| | |
|--|--|
| Référence de l'offre | CONCOURS ITRF |
| BAP et Emploi-type Référens | BAP C – Assistant-e ingénieur-e électronicien-ne – C3C43 |
| Catégorie/corps | A - ASI |
| Diplôme requis | DUT ou BTS et expérience professionnelle |
| Encadrement | <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non |
| Affectation / localisation | Grenoble-INP – Phelma – Service Assistance à l'Enseignement |
| Quotité de temps de travail | 100% |
| Poste à pourvoir pour le | 01/12/2023 |
| Type de recrutement | <input checked="" type="checkbox"/> Titulaire ou contractuel <input type="checkbox"/> Contractuel uniquement |
| Rémunération mensuelle brute (prime incluse) | Selon ancienneté suivant grilles de la Fonction Publique + régime indemnitaire de 370€ brut mensuel |
| Date limite de candidature | 27/04/2023 – 12H |
| Informations métier | Julien TRAVEAUX – julien.traveaux@grenoble-inp.fr Tél. 0456529220 |
| Candidatures et informations RH | Concours.itrf@grenoble-inp.fr |

L'école Grenoble INP Phelma est une école d'ingénieurs de Grenoble INP Institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes. Elle offre à ses étudiants un large choix de parcours de formation à la pointe des avancées scientifiques et technologiques : micro & nanotechnologies, instrumentation, énergie, matériaux innovants, technologies de l'information, ingénierie biomédicale, génie des procédés et environnement.

Elle accueille plus de 1400 élèves dans 11 filières ingénieurs dont une par voie de l'apprentissage et une dizaine de parcours de masters. L'équipe enseignante est composée d'une centaine d'enseignants titulaires et de plus de 300 chargés d'enseignement vacataires. L'équipe administrative et technique compte une cinquantaine de personnels. L'école est présente sur deux sites, site Minatec de Grenoble et site du campus universitaire de Saint-Martin d'Hères. Tout en réaffirmant ses trois piliers principaux que sont la physique, l'électronique et les matériaux, Phelma assure une évolution de la formation de ses élèves-ingénieurs et de ses étudiants en masters au vu de l'évolution des métiers, liée essentiellement à la transition énergétique et à la transition numérique.

Mission principale

Le service Assistance à l'Enseignement apporte une aide et un support technique aux enseignants et étudiants de l'école durant les séances de travaux pratiques, les projets et les interventions dans l'atelier mécanique (machines d'usinage traditionnel, CNC, imprimantes 3D...). Vous réaliserez l'implantation des matériels, le développement, le montage et les tests de dispositifs électroniques. Les besoins sont susceptibles d'évoluer et la formation sur de nouveaux outils est envisageable. Vous serez chargé de la mise en service et de la maintenance des ensembles électroniques liés aux installations expérimentales.

Activités

- ✓ Vous assurerez le suivi, le bon fonctionnement, la maintenance et la mise en place du matériel technique des salles de Travaux Pratiques
- ✓ Vous contribuerez à la conception et au développement de maquettes pour les TP
- ✓ Vous étudierez, développerez, concevrez ou adapterez des circuits électroniques analogiques/numériques : (implantation des composants de cartes électroniques (placement, routage, CAO), tirage des circuits imprimés, montage des composants électroniques sur circuits imprimés ou autres supports (brasure PCB, Wrapping etc...), assemblage des cartes pour en faire un ensemble opérationnel, réalisation de l'environnement mécanique des cartes (fabrication des faces avant et arrière, mise en boîtier, etc...), exploitation des bancs de tests pour des séries de cartes produites en interne ou externe, programmation des cartes d'interface et d'entrées/sorties pour les systèmes d'acquisition, réalisation d'interfaçage d'instrumentation intégrant l'informatique de pilotage et d'acquisition
- ✓ Vous gèrerez un parc d'appareils de mesure et assurerez l'assistance technique, le suivi de l'archivage des notices techniques, des documentations et des divers matériels pédagogiques
- ✓ Vous assurerez la gestion du magasin et les relations avec les différents fournisseurs
- ✓ Vous veillerez sur le stock, la distribution des composants et le suivi des commandes
- ✓ Vous appliquerez les règles d'hygiène et sécurité liées aux dispositifs électriques et électroniques en situation de travail

Compétences

- ✓ Connaître l'électronique analogique et numérique (composants, systèmes et fonctions électroniques) et l'informatique industrielle
- ✓ Maîtriser la lecture et la réalisation de schémas techniques
- ✓ Connaître les bases en physique théorique, en dessin industriel et en technique d'usinage
- ✓ Maîtriser la langue anglaise au niveau B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- ✓ Savoir analyser un cahier des charges
- ✓ Savoir rédiger/exploiter des documents techniques (notices, procédures de tests, de dépannage)
- ✓ Savoir étudier, développer, concevoir des circuits électroniques analogiques/numériques simples
- ✓ Savoir mettre en œuvre les techniques d'assemblage de composants (CMS, brasure, wrapping...)
- ✓ Utiliser les logiciels de CAO, DAO
- ✓ Programmer des microcontrôleurs
- ✓ Etre polyvalent, adaptable et gérer les priorités
- ✓ Savoir anticiper les projets à venir en lien avec les enseignants
- ✓ Savoir communiquer et travailler en équipe
- ✓ Rendre compte de son activité
- ✓ Etre en capacité de s'adapter aux évolutions des missions et du service
- ✓ Avoir un bon contact humain avec les étudiants, les enseignants et les autres personnels de l'école
- ✓ Savoir s'adapter aux différents situations rencontrées en école d'ingénieurs

Spécificités :

- Les enseignements de l'école sont répartis sur plusieurs sites, l'assistant-e ingénieur-e peut être amené à se déplacer d'un site à l'autre.
- Possibilité de temps plein sur 4,5 jours

+ Avantages sociaux

- Droit annuel à congés (45 jours ouvrés)
- Prise en charge partielle transports
- Restauration collective
- Chèques vacances & activités sociales et culturelles
- Une politique RSE développée
- Des actions pour une mobilité durable
- Une politique handi-responsable
- Une démarche qualité de vie au travail