



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 + 40 laboratoires
9 000 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.

Préparateur(trice) en électronique

BAP et Emploi-type Référens	BAP C : Préparateur(trice) en électronique (C5C42)
Catégorie/corps	C – Adjoint(e) technique
Groupe fonction	<input checked="" type="checkbox"/> Usuelle <input type="checkbox"/> Responsabilités, expertise, sujétions élevées
Diplôme requis	BEP/CAP
Encadrement	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Affectation	G2Elab
Localisation	Grenoble
Quotité de temps de travail	100%
Poste à pourvoir pour le	01/09/2021
Type de recrutement	<input type="checkbox"/> Titulaire <input checked="" type="checkbox"/> Contractuel (6 mois) <input type="checkbox"/> Apprentissage
Rémunération mensuelle brute (prime incluse)	A partir de 1 776€ brut (1er échelon) selon ancienneté suivant grilles de la Fonction Publique
Date limite de candidature	08/06/2021
Informations métier	herve.colasuonno@g2elab.grenoble-inp.fr
Candidatures et informations RH	recrutement.pole@grenoble-inp.fr catherine.valentin@g2elab.grenoble-inp.fr

Rattaché au Service Mutualisé du G2Elab/ENSE3/UGA, le travail du préparateur(trice) en électronique consiste en la réalisation et la maintenance du matériel pédagogique et de recherche implanté au sein des plateformes expérimentales de recherche du laboratoire G2Elab et des plateformes pédagogiques de l'école ENSE3 et de l'UGA. Le développement et la maintenance de l'ensemble de ces équipements et plateformes font appel à des compétences d'électrotechnicien et de mécanicien.

Mission principale

Le préparateur en électronique participe aux missions suivantes :

- Installer les différents postes de travail ;
- Effectuer des essais et calibrages des appareils ;
- Assurer une maintenance préventive et curative de premier niveau sur les appareils utilisés ;
- Participer aux activités de sa structure d'accueil ;
- Réaliser des circuits imprimés ;
- Réaliser des petits travaux de tôlerie et de mécanique.

Activités

- ✓ Tirages de circuit imprimés
- ✓ Gestion des composants électroniques et des matériels du service
- ✓ Mettre à disposition le matériel de mesure et de conception aux utilisateurs.
- ✓ Réaliser tout ou partie de montage électromécanique y compris l'utilisation de machines-outils conventionnelles
- ✓ Maintenance des équipements du Fablab ENSE3 (imprimantes 3D, découpeuse à jet d'eau...)
- ✓ Approvisionnement des matières premières
- ✓ Encadrement technique en électromécanique des étudiants dans le cadre de leur projet (projet ingénierie)
- ✓ Maintenance des équipements piles à combustibles
- ✓ Mise en packaging des réalisations en vue de la mise en sécurité électrique des utilisateurs
- ✓ Soutien technique des ingénieurs du service dans la réalisation de leurs démonstrateurs
- ✓ Maintien en état des petits équipements de l'atelier d'électronique.

Compétences

- ✓ Techniques de câblage et de repérage : câblages basse tension... (connaissance générale)
- ✓ Électrotechnique et électricité (connaissance générale)
- ✓ Normes liées à l'utilisation des courants électriques (connaissance générale)
- ✓ Électronique, automatique et informatique (notion de base)
- ✓ Dessin industriel, usinage et mise en forme en construction mécanique (notion de base)
- ✓ Environnement et réseaux professionnels
- ✓ Utiliser les outils et logiciels spécifiques au domaine (Conception et Dessin Assistés par Ordinateur, tests, acquisition)
- ✓ Utiliser des appareils courants de mesure et d'acquisition de données
- ✓ Utiliser les technologies de l'information et de la communication
- ✓ Savoir lire, interpréter et réaliser des schémas électriques
- ✓ Assurer la maintenance de premier niveau
- ✓ Appliquer les procédures d'assurance qualité
- ✓ Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- ✓ Avoir le sens du travail en équipe
- ✓ Être autonome
- ✓ Rigoureux dans le travail
- ✓ Être à l'écoute

+ Avantages sociaux

- Droit annuel à congés (45 jours ouvrés)
- Prise en charge partielle transports
- Restauration collective
- Chèques vacances & activités sociales et culturelles

+ Etablissement responsable

- Une politique RSE développée
- Des actions pour une mobilité durable
- Une politique handi-responsable
- Une démarche qualité de vie au travail