



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.

CHARGE DE PLATEFORME TECHNIQUE – ELECTRONIQUE ET INSTRUMENTATION

Référence	2020PHE001
BAP et Emploi-type Référents	BAP C Assistant-e ingénieur-e d'exploitation d'instrument
Catégorie/corps	A – Assistant-e Ingénieur-e
Groupe fonction	☒ Usuelle ☐ Responsabilités, expertise, sujétions élevées
Diplôme requis	BAC+2
Encadrement	☐ Oui nombre de personnes ☒ Non
Affectation	Grenoble-INP – Phelma – Service Assistance à l'Enseignement
Localisation	Phelma Minatec
Quotité de temps de travail	100%
Poste à pourvoir pour le	Dès que possible
Type de recrutement	☐ Titulaire ☒ Contractuel (12 mois) ☐ Apprentissage
Rémunération mensuelle brute (prime incluse)	A partir de 2124.46 € brut (1er échelon) selon ancienneté suivant grilles de la Fonction Publique
Date limite de candidature	15/04/2020
Informations métier	Julien TRAVEAUX – julien.traveaux@phelma.grenoble-inp.fr Tél. 0456529220
Candidatures et informations RH	Catherine POMPEO - catherine.pompeo@phelma.grenoble-inp.fr Tél. 0456529210 recrutement.pole@grenoble-inp.fr

L'école Grenoble INP Phelma est une des huit écoles d'ingénieurs de l'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, énergie, matériaux innovants, technologies de l'information, biotechnologies et environnement. Elle accueille plus de 1400 élèves dans 12 filières dont une par voie de l'apprentissage.

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...).

Mission principale

Autonome et organisé, vous aurez, comme mission principale, sous l'autorité du responsable du Service Assistance à l'Enseignement, à mettre en place un FabLab ouvert et accessible à l'usage des étudiants sur le site de Phelma Minattec.

Activités

- ✓ Vous rendrez le FabLab accessible à l'usage des étudiants, en expertisant les machines existantes, et en définissant les besoins de mise aux normes
- ✓ Vous commanderez le matériel nécessaire, nouveau et de remplacement, pour le bon fonctionnement du FabLab
- ✓ Vous installerez les nouveaux matériels et rédigerez les procédures d'utilisation (imprimantes 3D, découpeuse laser, petit outillage...)
- ✓ Vous effectuerez les réglages des instruments et procéderez à leur installation
- ✓ Vous assurerez le bon fonctionnement et la maintenance préventive courante des appareils
- ✓ Vous effectuerez l'encadrement technique des utilisateurs
- ✓ Vous réaliserez un protocole d'usage des matériels du FabLab
- ✓ Vous assurerez l'adaptation des instruments et le développement des protocoles expérimentaux afin de répondre aux besoins
- ✓ Vous gérerez les contacts et relations avec les fournisseurs pour les approvisionnements et prestations usuels

Compétences

- ✓ Connaître les sciences physiques, et techniques de l'instrument (vide, cryogénie, optique, électronique)
- ✓ Connaître l'organisation et le fonctionnement de la recherche et de l'enseignement supérieur
- ✓ Langue anglaise : B1 savoir renseigner les étudiants internationaux venant au FabLab
- ✓ Maîtriser le pilotage et le réglage des instruments
- ✓ Savoir utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils et aux traitements des données
- ✓ Etablir un diagnostic
- ✓ Résoudre des dysfonctionnements
- ✓ Savoir évaluer les risques
- ✓ Savoir appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- ✓ Faire preuve d'organisation, être rigoureux et fiable
- ✓ Savoir anticiper, respecter les délais, gérer les priorités et les urgences
- ✓ Savoir communiquer et travailler en équipe
- ✓ Rendre compte de son activité
- ✓ Etre en capacité de s'adapter aux évolutions des missions et du service

Spécificités : Néant

+ 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