



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.

ASSISTANT-E INGENIEUR-E EN ANALYSE CHIMIQUE

Référence	CONCOURS ITRF
BAP et Emploi-type Référents	BAP B Assistant-e ingénieur-e en analyse chimique
Catégorie/corps	A – Assistant-e Ingénieur-e
Groupe fonction	<input type="checkbox"/> Usuelle <input checked="" type="checkbox"/> Responsabilités, expertise, sujétions élevées
Diplôme requis	Bac+2 et/ou reconnaissance d'expérience professionnelle
Encadrement	<input type="checkbox"/> Oui nombre de personnes <input checked="" type="checkbox"/> Non
Affectation	Grenoble-INP – Phelma – Service Assistance à l'Enseignement
Localisation	Phelma Campus St Martin d'Hères
Quotité de temps de travail	100%
Poste à pourvoir pour le	01/12/2020
Type de recrutement	<input checked="" type="checkbox"/> Titulaire <input type="checkbox"/> Contractuel (12 mois) <input type="checkbox"/> Apprentissage
Rémunération mensuelle brute (prime incluse)	Voir grilles de la fonction publique d'Etat
Date limite de candidature	18/06/2020 12H
Informations métier	Julien TRAVEAUX – julien.traveaux@phelma.grenoble-inp.fr Tél. 0456529220
Candidatures et informations RH	Concours.itrf@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, ou les projets.

Mission principale

Fiable, autonome et organisé-e, vous aurez, comme mission principale, sous l'autorité du responsable du Service Assistance à l'Enseignement, à gérer les salles de travaux pratiques de chimie et serez en lien avec les techniciens du site. Vous collaborerez avec les enseignants pour les travaux pratiques, les ateliers et les projets. Vous réaliserez des expériences, des analyses ou des synthèses courantes selon un protocole établi. Vous assurerez la responsabilité de la gestion au quotidien des appareils utilisés (emploi du temps des salles, maintenance, formation...). Vous serez assistant de prévention du site Phelma Campus St Martin d'Hères.

Activités

- ✓ Vous garantirez le bon fonctionnement des salles de travaux pratiques ainsi que de la salle des projets
- ✓ Vous assurerez la préparation, le montage, l'assemblage des sous-ensembles et la conduite d'expériences des travaux pratiques
- ✓ Vous extrairez les résultats bruts, les mettrez en forme et les présenterez
- ✓ Vous assurerez l'adaptation des instruments et le développement des protocoles expérimentaux pour répondre aux besoins
- ✓ Vous assurerez le bon fonctionnement et la maintenance courante des appareils
- ✓ Vous coordonnerez l'ensemble des TP et assurerez la gestion du planning d'utilisation des appareils
- ✓ Vous effectuerez les modifications ou les adaptations des dispositifs existants à partir des consignes et des spécifications techniques
- ✓ Vous commanderez le matériel nécessaire et de remplacement pour le bon fonctionnement des travaux pratiques
- ✓ Vous installerez les matériels et rédigerez les procédures d'utilisation
- ✓ Vous tiendrez un cahier d'expérience et de suivi d'un dispositif expérimental, élaborerez les différentes fiches de préparation des réactifs et solutions
- ✓ Vous effectuerez les approvisionnements et la gestion des stocks des produits chimiques, des petits matériels, des fluides ou gaz, vous réceptionnerez et validerez l'achat de matériel en fonction du cahier des charges
- ✓ Vous participerez aux projets d'acquisition de nouveaux équipements
- ✓ Vous formerez les intervenants aux modes opératoires et à l'utilisation des produits expérimentaux.

+ Avantages sociaux

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

Compétences

- ✓ Connaître les sciences physiques, chimie, science des matériaux, techniques de caractérisation de matériaux, instrumentation et mesure et des technologies avancées
- ✓ Connaître les conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- ✓ Connaître l'organisation et le fonctionnement de la recherche et de l'enseignement supérieur
- ✓ Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- ✓ Maîtriser la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- ✓ Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons
- ✓ Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils
- ✓ Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail
- ✓ Savoir évaluer les risques
- ✓ Savoir anticiper, respecter les délais, gérer les priorités et les urgences
- ✓ Savoir communiquer et travailler en équipe
- ✓ Rendre compte de son activité
- ✓ Coopérer avec les enseignants et les services Logistique et Finances
- ✓ Etre en capacité de s'adapter aux évolutions des missions et du service

Spécificités : Néant

+ Etablissement responsable

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