



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.

Intitulé du poste

Référence	Renseigné par la DRH
BAP et Emploi-type Référens	BAP B Technicien-ne en chimie et sciences physiques
Catégorie/corps	B - Technicien-ne
Groupe fonction	<input checked="" type="checkbox"/> Usuelle <input type="checkbox"/> Responsabilités, expertise, sujétions élevées
Diplôme requis	Bac +2
Encadrement	<input type="checkbox"/> Oui nombre de personnes <input checked="" type="checkbox"/> Non
Affectation	LGP2
Localisation	Saint Martin d'Hères
Quotité de temps de travail	100%
Poste à pourvoir pour le	01/09/2020
Type de recrutement	<input checked="" type="checkbox"/> Titulaire <input checked="" type="checkbox"/> Contractuel (12 mois) <input type="checkbox"/> Apprentissage
Rémunération mensuelle brute (prime incluse)	A partir de 2 028,22 € brut (1er échelon) selon ancienneté suivant grilles de la Fonction Publique
Date limite de candidature	01/07/2020
Informations métier	MORTHA Gérard 2 69 38
Candidatures et informations RH	recrutement.pole@grenoble-inp.fr Téléphone : à compléter

Environnement de travail du poste :

- Laboratoire LGP2 – Grenoble INP
- Equipe BIOCHIP
- Projets Phares de l'équipe : la thématique de recherche est la chimie des Procédés de Bioraffinerie Lignocellulosique ; cette activité consiste en la valorisation de la biomasse végétale, l'extraction de biomolécules et de biopolymères, le recyclage et la valorisation des déchets, l'extraction de molécules plateformes pour des usages chimiques, polymères et matériaux, pharmaceutique et biomédical, la mise au point de nouveaux procédés destinés à produire les biocarburants et bioplastiques du futur, et à rendre les procédés actuels plus efficaces et moins polluants.

Mission principale

MISSION PRINCIPALE : organisé et méthodique, vous aurez comme mission principale le suivi de l'instrumentation analytique dans un laboratoire d'analyse chimique destiné à la recherche. Outre le réglage, le suivi et la maintenance du matériel, vous réaliserez des analyses chimiques et vous apporterez aux chercheurs l'aide nécessaire pour le bon usage du matériel, l'interprétation et la fiabilité des résultats, contribuant ainsi au succès de leurs analyses. Vous serez amené à réaliser des contrats pour le laboratoire, à rencontrer divers prestataires externes, à gérer des commandes, des entrées-sorties de matériel et de produits, à contribuer à la logistique et à la gestion HSE du laboratoire (hygiène, sécurité, environnement), dans le cadre de projets structurants pour l'établissement.

Activités

Chimiste analyste, assurant la préparation des échantillons et effectuant les analyses et leur interprétation. Utilisation d'appareillages et de techniques de chimie préparative et d'analyse chimique. Plus spécifiquement, utilisation d'appareils de type spectrophotomètres (UV-Visible, Infra-rouge), multimètres (pH-mètre, potentiomètre, conductimètre) et systèmes d'analyse chromatographique (GC, HPLC et HPSEC). Principales fonction au laboratoire : maintenance appareillage, contrôles, réglages systématiques et entretien de l'ensemble du matériel analytique, appui aux chercheurs. Contribution aux activités HSE et logistique (commandes, gestion des produits, des entrées-sorties, des fournisseurs, contacts et intervenants externes, réalisation de contrats).

Activités spécifiques :

Adapter les montages expérimentaux
Conduire les analyses conventionnelles
Assister la mise au point de manipulation, l'entretien, le suivi et la mise en place des matériels
Contribuer à la gestion HSE ainsi qu'à la gestion logistique au sein d'une équipe

Compétences

- ✓ Bases en chimie générale, chimie analytique, physique, sciences des matériaux
- ✓ Maitriser les logiciels courants de bureautique
- ✓ Connaissance de la chimie préparative et de l'analyse chimique
- ✓ Connaissances en HSE et Bonnes Pratiques du laboratoire de chimie
- ✓ Lire et comprendre l'anglais (capacité de lecture et de dialogue avec les chercheurs)
- ✓ Savoir appliquer les procédures administratives
- ✓ Gérer les priorités et hiérarchiser les urgences (contraintes calendaires)
- ✓ Connaître les règles de l'expression orale et écrite de qualité
- ✓ Savoir travailler en équipe et communiquer
- ✓ Avoir le sens du service public
- ✓ Etre autonome dans l'organisation du travail
- ✓ Avoir le sens de l'accueil, capacité d'écoute

Spécificités :

Atouts et contraintes :

Autonomie de travail et d'organisation mais disponibilité horaire requise dans certains cas
Développement de compétences techniques

+ 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