

## Recrutement d'un(e) Technicien Chimie – Matériaux et essais mécaniques (H/F)

Poste à pourvoir au 1er septembre 2018

Le technicien en chimie, matériaux et essais mécaniques conduit des expériences de laboratoire pour réaliser des préparations, des analyses ou des synthèses courantes selon un protocole défini.

### Missions

- Veiller à appliquer et faire appliquer les règles en Hygiène et Sécurité
- Préparer les TPs : échantillons à caractériser, les solutions d'attaques chimiques, le matériel nécessaire. Assistance des personnels en place pour le montage et démontage des postes de TP. Effectuer les montages de l'appareillage courant (ex : appareil à distillation, optique, mécanique, électronique, électricité)
- Intervenir en cas de dysfonctionnement sur les appareils, dépannage de 1er niveau, faire intervenir une société de maintenance.
- Gérer le matériel et les appareils de mesure.
- Participer à l'inventaire des stocks
- Prévoir les Équipements de Protection Individuelle pour les utilisateurs (EPI).
- Purifier, préparer ou synthétiser les produits de base par les techniques usuelles de laboratoire et préparer les échantillons pour l'analyse selon un protocole défini
- Collecter les résultats, les mettre en forme
- Tenir un cahier de laboratoire ; élaborer les différentes fiches de préparation des réactifs et solutions
- Préparer les échantillons pour leur caractérisation et réaliser des analyses et observations courantes
- Gérer les Fiches de Données Sécurité (FDS) : mises à jour, mise à disposition, entrée des données sur le logiciel Seirich.
- Apporter une assistance technique aux enseignants pendant les TP, et hors encadrement, dans le cadre de projets et plateformes.
- Créer des instructions d'utilisation des machines pour les étudiants et les personnels.
- Gérer la gestion des occupations des salles d'enseignements (Travaux pratiques et cours)
- Assurer les missions d'Assistant de Prévention.
- Suivre les formations pour les mises à jour des normes Hygiène et Sécurité, ISO 14001 et OHSAS 18001.
- Participer avec les équipes pédagogiques aux actions d'accueil : rentrée universitaire, JPO

## **Connaissances et pré requis :**

### Compétences générales

- 1 - Techniques de préparation d'échantillons
- 2 - Techniques de contrôle dimensionnel et géométrique
- 3 - Techniques usuelles de purification, de caractérisation et d'analyse de produits (notion de base)
- 4 - Qualité de la mesure (notion de base)
- 5 - Matériaux (Connaissance générale)
- 8 - Chimie et Sciences Physiques (connaissance générale)
- 9 - Connaissance générale d'une ou plusieurs spécialités (cristallographie, métallurgie, cristallogénèse...).
- 10 - Procédés de fabrication mécanique (notion de base)
- 11- Notions en informatique (logiciels bureautiques Escel et Word)

### Compétences opérationnelles

- 1 - Élaborer un cahier des charges technique
- 3 - Évaluer les risques professionnels
- 4 - Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- 5 - Connaître le fonctionnement et l'entretien de l'appareillage utilisé
- 6- Acquisition des données expérimentales de type EXAO
- 7- Sauveteur Secouriste du travail

### Compétences comportementales

- 1 - Sens de l'organisation
- 2 - Réactivité
- 3 - Capacité d'écoute
- 4 - Rigueur/fiabilité
- 5 - Sens de l'initiative

## **Rémunération :**

Contrat de droit public à durée déterminée du 1<sup>er</sup> septembre 2018 au 31 août 2019.  
Renouvelable.

Salaire mensuel brut : 1880 euros

Durée hebdomadaire de travail : 37 heures 30

**Transmettre le dossier de candidature (CV, Lettre de motivation) avant le 20 août 2018  
à :**

**UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT MONTBELIARD**

**Service des Ressources Humaines - 90010 BELFORT CEDEX**

**Email : [recrutement.biatss@utbm.fr](mailto:recrutement.biatss@utbm.fr)**

Pour plus de renseignements, contacter [christian.camelin@utbm.fr](mailto:christian.camelin@utbm.fr)