

L'Université de Bourgogne recrute :

Un(e) Assistant(e) ingénieur(e) en analyse chimique à 80% pour 4 mois à partir de septembre 2022

Localisation du poste : Master « Contrôle et Analyse Chimiques » - Département de Chimie – UFR Sciences et Techniques

Description du poste :

Sous la responsabilité des trois responsables du Master professionnel « Contrôle et Analyse Chimiques », l'assistant(e) ingénieur(e) en analyse chimique aura la charge de la gestion technique quotidienne des travaux pratiques du Master.

En coordination avec les enseignants-chercheurs et intervenants de la filière, ainsi que les différents services internes de l'uB.

Au contact du public concerné (étudiants).

Activités essentielles :

- **Assurer une assistance technique en intervenant pour la mise au point des manipulations, de travaux pratiques**
- **Détecter les dysfonctionnements et réaliser les opérations d'entretien, de maintenance et les dépannages de premier niveau (CPG, HPLC, CI, SAA, polarographie, ...)**
- **Conduire l'expérience pour optimiser les résultats en ajustant le réglage de l'appareillage**
- **Rédiger le cahier de laboratoire, les procédures expérimentales, les notes techniques, les rapports d'analyse**
- **Initier les utilisateurs aux techniques et leur transférer ses compétences**
- Choisir le protocole d'analyse et l'adapter en concertation avec les demandeurs
- Gérer le planning d'utilisation des appareils
- Prévoir les besoins en produits et matériel
- Gérer l'approvisionnement en matériel et en produits
- Préparer les échantillons en vue de l'analyse à effectuer
- Extraire les résultats bruts, les mettre en forme et les présenter
- Suivre et se former à l'évolution des techniques d'analyse
- Suivre l'évolution des règles d'hygiène et de sécurité et veiller à leur application en liaison avec l'assistant de prévention

Compétences principales

Connaissances

- Techniques d'analyse chimique
- Chimie
- Techniques de préparation d'échantillons
- Concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique (notions de base)
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Environnement et réseaux professionnels
- Technologies associées
- Outils mathématiques et informatique nécessaire à l'exploitation des résultats
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Risques professionnels (chimiques, électriques, gaz...) et leur prévention
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences professionnelles

- Travailler en interaction
- Utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils et aux traitements des données
- Utiliser les logiciels d'exploitation, de mise en forme et de présentation des résultats
- Évaluer les performances des appareils
- Appliquer une démarche qualité
- Planifier l'utilisation des appareils en fonction des demandes et des priorités □ Transmettre des connaissances

Compétences comportementales

- Sens de l'organisation
- Rigueur, fiabilité
- Sens relationnel
- Autonomie

Diplôme minimum exigé et domaine de formation souhaité

DUT, Licence professionnelle ou Master en chimie ou biochimie, techniques d'analyse chimique ou biochimique, mesures physiques

Contrat à durée déterminée – durée 4 mois ; renouvelable

Quotité : 80%

Base de la rémunération : grille Assistant Ingénieur contractuel(le)

Date de la prise de poste : 1^{er} septembre 2022

POSTE OUVERT AUX PERSONNES VALIDES OU EN SITUATION DE HANDICAP

Les candidatures, qui comporteront une lettre de motivation et un Curriculum Vitae, sont à adresser **PAR MAIL UNIQUEMENT** (lettre et CV dans un dossier unique) en précisant clairement l'intitulé de l'offre ou sa référence Pôle Emploi dans le sujet du mail à

master-cac-secr@u-bourgogne.fr

Date limite de réception des candidatures : jeudi 30 juin 2022 à midi

Les candidats retenus pour un entretien le vendredi 1^{er} juillet (matin) seront convoqués par mail exclusivement ; en cas de non réponse dans un délai de six semaines, merci de considérer que votre candidature n'est pas retenue mais sera conservée pour une durée de six mois.