

L'UNIVERSITÉ DE CORSE RECRUTE :

Assistant ingénieur en analyse chimique

Unité Mixte de Recherche CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement

Caractéristiques du poste				
Conditions de recrutement	Type de contrat hors titulaire	Lieu d'affectation	À pourvoir	Salaires mensuel brut (CDD)
Titulaire ou Contractuel	CDD renouvelable	Corte- Campus Grimaldi	Mars 2022	1967,85€ (réf. grille ASI)

Caractéristiques REFERENS – Fonction publique		
Emploi type	BAP - FAP	Catégorie - Corps
B3A41 – Assistant-e Ingénieur-e en analyse chimique	B- BAP Sciences chimiques et Sciences des matériaux	Catégorie A- Assistant-e Ingénieur-
data.enseignementsup-recherche.gouv.fr		

DESCRIPTION DU POSTE

Environnement de travail

L'activité s'exerce dans le cadre du pôle technique d'appui à la recherche de l'UMR Sciences Pour l'Environnement, au sein du plateau technique de chimie analytique sur le site de Corte.

Missions

L'Assistant-ingénieur sera chargé de la mise en œuvre et de l'adaptation de techniques d'analyse et de caractérisation pour l'identification d'entités chimiques (chromatographie en phase gazeuse, HPLC, spectrométrie de masse, analyseur de gaz IRTF, chromatographie ionique, ATG/IRTF...). Il développera une action transversale d'appui à la recherche, sur le site de Corte, répondant aux besoins en analyse chimique des enseignants-chercheurs et chercheurs de l'UMR SPE. L'Assistant-ingénieur sera amené à participer régulièrement à des formations théoriques et pratiques dans le but d'acquérir l'expertise nécessaire à l'utilisation des appareillages.

Activités principales

- Choisir le protocole d'analyse et l'adapter en concertation avec les demandeurs
- Préparer les échantillons en vue de l'analyse à effectuer
- Former les utilisateurs aux techniques et leur transférer ses compétences
- Conduire les expériences pour optimiser les résultats en ajustant le réglage des appareillages utilisés en Sciences Pour l'Environnement (Ressources Naturelles, Incendie, Géologie, Ecologie)
- Extraire les résultats bruts, les mettre en forme et les présenter
- Rédiger le cahier de laboratoire, les procédures expérimentales, les notes techniques, les rapports d'analyse
- Détecter les dysfonctionnements et réaliser les opérations d'entretien, de maintenance et les dépannages de premier niveau des appareillages d'analyse
- Gérer le planning d'utilisation des appareils
- Organiser la gestion des produits chimiques (approvisionnement, stockage) et des déchets associés aux activités du plateau technique
- Détecter les dysfonctionnements et réaliser les opérations d'entretien de premier niveau des systèmes d'aération (sorbonnes, hottes...);
- En relation avec l'assistant de prévention, faire réaliser les visites périodiques annuelles de conformité.
- Suivre l'évolution des règles d'hygiène et de sécurité et veiller à leur application en liaison avec l'assistant de prévention
- Suivre et se former à l'évolution des techniques d'analyse
- Répondre, le cas échéant, aux demandes de produits de la chimiothèque locale
- Participer à l'acquisition des nouveaux appareillages de l'identification du besoin à l'achat final

Interactions du poste

LIEN HIERARCHIQUE DIRECT	Responsable du plateau technique de chimie ▼ Assistant-e Ingénieur-e en analyse chimique
LIENS FONCTIONNELS	Internes : pole technique, projets structurants, administration UMR SPE, services centraux Externes : organismes partenaires, fournisseurs et clients

PROFIL SOUHAITÉ

Niveau de diplôme attendu : Bac +2 minimum

Domaine de formation : Analyse chimique

Expérience souhaitée :

Connaissances et compétences opérationnelles :

- Maîtrise des techniques de préparation d'échantillons
- Maîtrise des techniques d'analyse chimique
- Maîtrise des Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Connaissance des concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique
- Connaissance des outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils
- Connaissance techniques suffisante pour assurer la maintenance des équipements
- Connaissance et mise en application de la réglementation en matière d'hygiène et sécurité
- Maîtrise des outils mathématiques et informatiques nécessaires à l'exploitation des résultats

- Connaissance de l'Organisation et du fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique
- Savoir planifier l'utilisation des appareils en fonction des demandes et des priorités
- Savoir travailler en interaction avec les demandeurs
- Maîtrise des outils de recherche bibliographique
- Savoir transmettre des connaissances

COMMENT CANDIDATER



CV et lettre de motivation avec référence de l'offre à l'attention de :
Monsieur le Président de l'Université de Corse

À envoyer par mail exclusivement à l'adresse suivante :

drh-recrutements@univ-corse.fr

Merci de transmettre les documents au format PDF (.pdf)

Veillez à respecter la date de clôture des candidatures mentionnée ci-dessus.

WWW.UNIVERSITA.CORSICA/RECRUTEMENT