

Examen professionnel exceptionnel ASI- SESSION 2024

Corps : Assistant Ingénieur CATEGORIE : A
BAP : B NATURE DU RECRUTEMENT : Examen professionnel exceptionnel
EMPLOI TYPE : **Assistant-e ingénieur-e en analyse chimique**
NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 2
ETABLISSEMENT **Université de Lille**
LOCALISATION DU POSTE : Sur l'un des sites de l'Université de Lille

INSCRIPTION SUR INTERNET: **Les inscriptions aux concours ITRF seront ouvertes du mardi 02 avril 2024** (12 heures, heure de Paris) **au mardi 30 avril 2024** (12 heures, heure de Paris).

Date de dépôt des dossiers au plus tard, le 30 avril 2024 (**cachet de la poste faisant foi**)

DEFINITION ET PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE L'EMPLOI TYPE : B3A41
<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

MISSION :

Conduire une ou plusieurs techniques d'analyse et les adapter en fonction de l'espèce analysée et des objectifs de recherche

ACTIVITES PRINCIPALES :

Conduire l'expérience pour optimiser les résultats en ajustant le réglage de l'appareillage
Préparer les échantillons en vue de l'analyse à effectuer
Extraire les résultats bruts, les mettre en forme et les présenter
Choisir le protocole d'analyse et l'adapter en concertation avec les demandeurs
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
Initier les utilisateurs aux techniques et leur transférer ses compétences
Gérer l'approvisionnement en matériel et en produits
Suivre et se former à l'évolution des techniques d'analyse
Assurer une assistance technique en intervenant pour la mise au point des manipulations, de travaux pratiques
Suivre l'évolution des règles d'hygiène et de sécurité et veiller à leur application en liaison avec l'assistant de prévention
Gérer le planning d'utilisation des appareils
Répondre, le cas échéant, aux demandes de produits de la chimiothèque locale destinés à des criblages biologiques
Prévoir les besoins en produits et matériel

COMPETENCES PRINCIPALES

Connaissances

Techniques d'analyse chimique
Chimie ou Biochimie
Techniques de préparation d'échantillons
Concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique (notion 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 (électriques, rayonnement..) 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 opérationnelles

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

Sens relationnel

Rigueur / Fiabilité

Lieu d'exercice : Sur l'un des sites de l'Université

Personne(s) à contacter pour tout complément d'information sur le poste

Nom et prénom : Nadia BENYAHIA

Fonction : Directrice du développement et de la gestion prévisionnelle des compétences

Mail : nadia.benyahia@univ-lille.fr

ETABLISSEMENT AFFECTATAIRE

Université de Lille

Responsable concours ITRF : EMILIE VERMEULEN

Tel : 03 62 26 95 53

ou emilie.vermeulen@univ-lille.fr