

## **Examen professionnel exceptionnel ASI– SESSION 2022**

Corps : Assistant Ingénieur	CATEGORIE : A
BAP : B	NATURE DU RECRUTEMENT : Examen professionnel exceptionnel
EMPLOI TYPE : <b>Assistant-e ingénieur-e en analyse chimique</b>	
NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 2	
ETABLISSEMENT <b>Université de Lille</b>	
LOCALISATION DU POSTE : Sur l'un des sites de l'Université de Lille	
DEFINITION ET PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE L'EMPLOI TYPE : B3A41	
<a href="https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/">https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/</a>	

### **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](mailto: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](mailto:emilie.vermeulen@univ-lille.fr)