

## Examen professionnel exceptionnel ASI- SESSION 2022

Corps : Assistant Ingénieur      CATEGORIE : A  
BAP : A      NATURE DU RECRUTEMENT : Examen professionnel exceptionnel  
EMPLOI TYPE : **Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre**  
NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 3  
ETABLISSEMENT **Université de Lille**  
LOCALISATION DU POSTE : Sur l'un des sites de l'Université de Lille

DEFINITION ET PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE L'EMPLOI TYPE : A3A43  
<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

### MISSION :

Mettre en œuvre des techniques spécialisées pour obtenir des échantillons biologiques et les étudier ; piloter des missions d'enseignement scientifique

### ACTIVITES PRINCIPALES :

Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental ou de missions d'enseignement, un ensemble de techniques de biologie (cultures cellulaires, dosages biologiques ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire...)  
Encadrer et former une équipe de personnels techniques de laboratoire  
Suivre les évolutions techniques et le développement du domaine  
Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques  
Consigner, mettre en forme et présenter les résultats  
Appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales  
Prélever et conditionner des échantillons en vue d'une expérimentation  
Gérer des bases de données ou des banques d'échantillons  
Assurer la gestion des stocks et des commandes  
Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel  
Initier les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements du laboratoire  
Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants  
Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité  
Superviser la mise en place des expériences de TP et de cours dans les domaines de la biologie animale et végétale, la géologie, la planétologie (si missions d'enseignement)  
Planifier l'utilisation des appareils spécifiques, des salles d'expériences ou d'enseignement (si missions d'enseignement)

### COMPETENCES PRINCIPALES

#### Connaissances

Biologie (connaissance générale)  
Physique et Chimie (connaissance générale)  
Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)  
Calcul mathématique (connaissance générale)  
Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité  
Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

#### Compétences opérationnelles

Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie  
Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité  
Rédiger des procédures techniques  
Encadrer / Animer une équipe  
Transmettre des connaissances

### **Compétences comportementales**

Sens relationnel  
Sens de l'organisation  
Sens critique

**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 : <a href="mailto:nadia.benyahia@univ-lille.fr">nadia.benyahia@univ-lille.fr</a>
--

ETABLISSEMENT AFFECTATAIRE Université de Lille Responsable concours ITRF : EMILIE VERMEULEN Tel : 03 62 26 95 53                      ou <a href="mailto:emilie.vermeulen@univ-lille.fr">emilie.vermeulen@univ-lille.fr</a>
--