

Référence du concours (session 2023):

**Corps : Adjoint**

**Numéro :**

**Nature du concours : Externe**

**Branche d'activité professionnelle (BAP) : A**

**Emploi type : A5A42 – Préparateur(trice) en sciences de la vie et de la terre**

**Nombre de postes offerts : 1**

**Localisation du poste : Université d'Artois – Faculté des Sciences à LENS**

### **Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet :**

✦ <https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

### **Activités essentielles :**

Placé(e) sous la responsabilité directe de la technicienne biologiste, mes missions principales portent sur :

- Préparer le matériel d'expérience de TP dans les domaines de la biologie animale/végétale et la géologie.
- Installer, débarrasser et entretenir les salles d'enseignement scientifique en veillant à la mise en sécurité des postes de travail pour les étudiants.
- Utiliser les appareils spécifiques aux enseignements.
- Aide quotidienne apportée aux enseignants chargés des travaux pratiques.
- Préparer et gérer les stocks de produits et de consommables.
- Assurer l'entretien courant du matériel scientifique et d'expérimentation.
- Tenir un cahier de laboratoire.
- Contribuer à l'évacuation des déchets en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.
- Gérer les consommables (produits chimiques, matériel, verrerie...).
- L'agent est impliqué dans la gestion de l'animalerie de la faculté Jean Perrin.

### **Compétences requises :**

#### Sur le plan des connaissances :

- Connaissances fondamentales en sciences de la vie et de la terre.
- Notions élémentaires en calcul mathématique, en biologie (ex : dilutions).
- Solides connaissances en matière d'hygiène et de sécurité.
- Connaissance de certains symboles et pictogrammes et se conformer aux conditions de stockage des produits utilisés.
- Connaissance des logiciels informatiques liés à l'activité.
- 

#### Sur le plan des compétences opérationnelles :

- Habilitation à la conduite d'autoclaves.
- Savoir utiliser les appareils de mesure courants et les appareils spécifiques.
- Savoir utiliser les produits dangereux.
- Savoir utiliser les logiciels spécifiques à l'activité.

#### Sur le plan des compétences comportementales :

- Sens de la communication, de l'écoute et du travail en équipe.
- Avoir le sens de l'organisation et de la rigueur.
- Etre fiable.
- Participation à toutes les réunions indispensables au bon fonctionnement des activités.
- Savoir rendre compte des informations et/ou des mesures prises dans le cadre d'un protocole.

- Etre doté(e) d'une curiosité intellectuelle en participant aux formations et/ou aux nouvelles techniques permettant à la fois le bon fonctionnement du service et l'épanouissement de l'agent sur son poste de travail.

### **Environnement et contexte de travail :**

Ces activités s'exercent au sein d'une unité pédagogique scientifique à la faculté des Sciences de LENS regroupant au total 1 590 étudiants toutes formations confondues.

Le préparateur(trice) recruté(e) sera concerné(e) par des astreintes et devra s'adapter aux horaires de travail liés aux contraintes d'enseignement.

Dimensions relationnelles du poste :

#### *Internes à l'université :*

- \* Avec la direction de l'UFR des Sciences.
- \* Avec les enseignants, les étudiants et l'équipe de collaborateurs.
- \* Avec certains services de l'université d'Artois (patrimoine, hygiène et sécurité...).

#### *Externes à l'université :*

- \* Avec tous les fournisseurs liés à l'activité du service pour les demandes de devis, les commandes, les livraisons, la facturation.
- \* Avec les entreprises mandatées par l'université en particulier dans le cadre des contrôles périodiques obligatoires sur les matériels spécifiques.