

Assistant.e Ingénieur.e en techniques biologiques

Profil de poste

Corps	AI – Assistant(e) Ingénieur(e)
BAP	BAP A
Spécialité	Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre
Fonction	Groupe 1 – Assistant en techniques biologiques
Affectation	U995 - LIRIC
Missions	<p>Adapter et mettre en œuvre les technologies spécifiques d'une approche méthodologique de la biologie.</p> <p>Analyser et mettre en forme les résultats obtenus lors des expérimentations.</p>
Activités principales	<p>Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental, un ensemble de techniques de biologie (cultures cellulaires, dosages biologiques ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire...)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité • Planifier l'utilisation des appareils spécifiques, des salles
Activités associées	•
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie • Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (tableur, graphique, statistique) • Rédiger des procédures techniques • Encadrer des étudiants • Transmettre des connaissances
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> • Sens relationnel • Sens de l'organisation • Sens critique

**Spécificité(s) /
Contrainte(s)
du poste**

- Travail expérimental en milieu confiné (Animalerie A2)
- Horaires flexibles selon la durée de certaines expériences (la nuit et/ou le weekend)

**Expérience
souhaitée**

- 2 ans d'expérience professionnelle souhaitée,
- Expérience en immunoprécipitation de la chromatine serait un plus

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

- DUT, BTS
- Domaine de formation souhaité : biologie, biotechnologies, expérimentation animale

Structure d'accueil**Code unité** U995**Intitulé** Lille Inflammation Research International Center (LIRIC)**Responsable** Pierre DESREUMAUX**Tél.** 03 20 97 42 07**Email** pdesreumaux@hotmail.com**Localisation** CHU de Lille**Adresse** Faculté de Médecine – Pôle Recherche, Place Verdun**Ville** 59045 Lille Cedex**Pays** France**DR** Nord-Ouest (Lille)**Contact****Nom et prénom** Laurent DUBUQUOY**Tél.** 06 30 97 42 08**Email** laurent.dubuquoy@inserm.fr