

Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre

Université de Lorraine

Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux LIEC –UMR 7360 (laboratoire multi-sites Nancy-Metz)

Affectation principale : Campus Bridoux – Metz

CDD : 1 an - renouvelable une fois– A partir du 1^{er} septembre 2023

Diplôme : DUT, BTS , BUT, Licence

Domaine de formation souhaité : Biologie, biochimie, microbiologie, sciences et techniques de laboratoire

Expérience souhaitée : 1 à 3 années

Rémunération : à partir de 2100 € brut /mois

Thématique principale : Biologie des organismes et biochimie

Missions : Mettre en œuvre des techniques de microbiologie, biochimie, biologie sur des espèces modèles animales et/ou végétales exposées à des contaminants de différentes natures

Activités principales :

- Réaliser l'entretien des cultures et élevages d'organismes modèles (algues, invertébrés)
- Mettre en œuvre l'installation et le suivi d'expérimentations d'exposition d'espèces modèles animales et/ou végétales aux contaminants de différentes natures
- Réaliser des techniques de dosage biochimique, biologique et/ou histologique
- Mettre en œuvre l'installation et le suivi d'expérimentations d'exposition d'espèces modèles animales et/ou végétales aux contaminants de différentes natures
- Réaliser, à partir de protocoles définis, des observations, mesures, prélèvements, suivis spatiaux-temporels d'êtres vivants, de minéraux ou de flux de matières
- Prélever et conditionner des échantillons en vue d'une expérimentation
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats
- Analyser des données à l'aide de logiciels spécifiques

Activités associées :

- Prélèvement sur le terrain
- Participer aux tâches collectives du pôle vivant (entretien et stérilisation de la verrerie, préparation de milieu de de matériels)
- Assurer la gestion des stocks
- Surveiller les installations ; assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des installations et du matériel.
- Contrôler l'élimination des déchets solides et des effluents selon les règles d'hygiène et de sécurité du domaine.

Savoir-faire :

- Connaissance en biologie (biochimie, biologie cellulaire, microbiologie)
- Connaissance en écotoxicologie
- Connaissance en échantillonnage : prélèvements, mesures, analyses biologiques, analyses et stockages
- Connaissances de base relatives à l'entretien des appareils utilisés (ex : fluorimètre, spectrophotomètre, oxymètre pHmètre)

- Connaissances de la réglementation de base en hygiène et sécurité
- Connaissance des outils de bureautique

Savoir-faire opérationnels :

- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Maîtrise du travail en conditions stériles
- Maîtrise des techniques d'échantillonnage
- Respecter les délais
- Rendre compte des dysfonctionnements

Compétences relationnelles :

- Rigueur / Fiabilité
- Sens de l'organisation
- Autonomie
- Sens des priorités
- Sens relationnel

Spécificités du poste, contraintes :

- Travail occasionnel le week-end et jours fériés pour des prélèvements. Récupération des heures en semaine.

Merci de transmettre votre CV et lettre de motivation à pascal.poupin , sandrine.devin et benedictte.sohm suivi de @univ-lorraine.fr