

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

PROFIL Fiche de poste
ASSISTANT INGÉNIEUR (H/F)
Contractuel

Fonctions :
Branche d'activités professionnelles (BAP) : A, Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement Métier ou emploi type* : Assistant-e ingénieur-e en biologie * REME, REFERENS III, BIBLIOFIL
Fiche descriptive du poste
Catégorie : A Corps : Assistant Ingénieur Nature du concours : / Nombre de postes offerts : 1
Affectation
Administrative : Dunkerque Géographique : Unité de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant, UCEIV EA 4492 189 A, Avenue Maurice Schumann 59140 DUNKERQUE
Missions
Activités principales : Le(a) candidat(e) travaillera au sein de l'équipe Chimie et Toxicologie des Emissions Atmosphériques (CTEA) de l'UCEIV, dont les recherches portent sur l'évaluation des niveaux d'exposition aux particules en suspension dans l'air (PM ₁₀ , PM _{2.5} , ultrafines) et l'étude de leurs effets toxiques chez l'homme, en particulier au niveau de l'appareil respiratoire. Dans cet objectif, le(a) candidat(e) sera associée à un projet de recherche en équipe entrant dans le cadre du contrat de plan état région (CPER Climibio). Activités essentielles : Le (la) candidat(e) devra : <ul style="list-style-type: none">• 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...)• 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

**MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION**

Diplôme exigé :

BTS Biotechnologies, DUT Génie Biologique ou équivalent, Licence professionnelle Biotechnologies ou équivalent.

Domaine de formation souhaité : Biologie, biochimie, biotechnologies, Sciences et techniques de la vie

Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire - groupe de fonctions IFSE ...) :

Encadrement : NON-OUI

Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C

Conduite de projet : NON-OUI

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Avoir de bonnes connaissances en biologie, et de bonnes notions de chimie.
- Maîtriser les techniques de biologie moléculaire, biochimiques et immunologiques (PCR en temps réel (Taqman), dosage de molécules biologiques, western-blot, ELISA multiplexe) et de culture cellulaire (lignées et cellules primaires sanguines). Une connaissance de la cytométrie en flux serait un plus.
- Maîtrise des outils informatiques.
- La connaissance de l'anglais est un atout supplémentaire.

Savoir faire :

- Optimiser des protocoles d'expérience.
- Interpréter et valider les résultats en interaction avec un chercheur.
- Participer à l'élaboration, la mise à jour, le suivi des commandes et des stocks.
- Assurer la maintenance régulière des appareils.

Savoir être :

- Dynamisme
- S'investir avec rigueur et méthode dans ses missions.
- Avoir un bon relationnel et travailler en équipe

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A)

Durée hebdomadaire de travail : contrat à 100%

Type de contrat : Contrat à durée déterminée de 13 mois à compter du 25 février 2019

Salaire brut indicatif : 1 997 €

1^{ère} phase de sélection : sur CV et lettre de motivation.
2^{ème} phase de sélection : entretiens

Merci de bien vouloir nous transmettre impérativement une adresse électronique afin de pouvoir vous convoquer aux épreuves.

Date limite de réception des lettres de motivation et des CV : **25 janvier 2019**

Envoyer une lettre de motivation accompagnée d'un CV
et d'une photo **uniquement** par mail à :
Perrine.Martin@univ-littoral.fr
à l'attention de Madame Perrine MARTIN