



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

Emploi-type : Assistant ingénieur en biologie, sciences de la vie et de la terre

AFFECTATION STRUCTURELLE

Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

Référent scientifique incontournable sur les grands enjeux du développement et organisme pluridisciplinaire reconnu internationalement, l'Institut de recherche pour le développement est un établissement public français placé sous la double tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et de celui de l'Europe et des affaires étrangères. Il porte depuis plus de 75 ans, une démarche originale de recherche, d'expertise, de formation et de partage des savoirs au bénéfice des territoires et pays qui font de la science et de l'innovation un des premiers leviers de leur développement. Près de 40% des effectifs de l'Institut sont affectés à l'étranger et en outremer.

UMR 237 – Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (IMBE)

L'IMBE regroupe des écologues marins et continentaux, ainsi que des chimistes et des chercheurs en médecine et en pharmacie, autour d'un projet commun : les enjeux environnementaux et écologiques qui concernent le littoral. L'originalité thématique de l'IMBE est de développer des approches et les services écosystémiques. L'unité est dotée de 5 services communs, chacun sous la responsabilité d'un personnel scientifique et d'un personnel technique. Ces services viennent en soutien aux 7 équipes de recherches de l'unité. Le service commun Analyses Biologiques et Chimiques (ABC) assure plus de 2000 analyses par an dans le cadre des programmes de recherche de l'unité.

L'assistante-e ingénieur-e sera positionné-e à Marseille, Campus de St Jérôme et assurera l'intérim de la responsabilité technique du service commun ABC.

AFFECTATION GEOGRAPHIQUE

IMBE – Faculté de St Jérôme - Avenue Normandie Niemen 13397 Marseille cedex 20

DESCRIPTION DU POSTE

Mission	La mission principale est d'apporter un appui technique aux chercheurs de l'unité et à leurs programmes scientifiques pour les analyses biologiques (plantes, faune) et physico-chimique (eau, sol) permettant le bon fonctionnement du service commun ABC.
Activités	Maitriser dans le cadre d'une utilisation de routine un ou plusieurs techniques et appareillages d'un domaine expérimental de la biologie (microscope, spectrophotomètre, pH mètre, chromatographie, HPLC, CPG...) Maitriser un ensemble de techniques de biologie (dosages biologiques ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire) 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 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 le respect des règles d'hygiène et de sécurité et l'élimination des déchets selon ces règles Planifier l'utilisation des appareils spécifiques ou des salles d'expériences
Compétences	Avoir des connaissances générales en Biologie, physique-chimie et SVT Avoir des connaissances générales des approches méthodologiques appliquées à la biologie Avoir des connaissances pratiques en cultures cellulaires végétales et microbiennes Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie Rédiger des procédures techniques Se montrer volontaire et disponible Langue anglaise B1

PROFIL RECHERCHE

Formation	Niveau III biologie, biochimie, biotechnologies ou équivalent.
Aptitudes	Savoir travailler en équipe et en autonomie

Contrat à durée déterminée IT

Rigueur, fiabilité
Organisation et gestion du temps
Motivation, disponibilité, flexibilité

Environnement du poste

Station assise prolongée

CONTACTS

Le CV et la lettre de motivation sont à transmettre à : recrutement.dr-sud-est@ird.fr