

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

Profil de poste

Corps	AI - Assistant Ingénieur
BAP	A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Spécialité	Biologie Moléculaire / Cellulaire
Affectation	U 1148, LABORATOIRE DE RECHERCHE VASCULAIRE TRANSLATIONNELLE
Missions	L'assistant(e) Ingénieur(e) en sciences de la vie et biotechnologies met en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons, et participe à l'élaboration de protocoles nouveaux. Il/Elle concourt à l'accomplissement des missions d'enseignement de l'établissement où il exerce.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Concevoir et conduire des expériences courantes dans les domaines de la biologie (cultures cellulaires, dosages biologiques et/ou biochimiques et/ou microbiologiques ; techniques histologiques, immunologiques, immunohistochimie, biochimiques et de biologie moléculaire)• Formaliser et actualiser l'ensemble des protocoles techniques utilisés au sein de la structure d'appartenance.• Gestion de collections de tissus, cellules, protéines, ARN, ADN• Tenir un cahier d'expérience• Préparer tout ou partie de l'appareillage• Effectuer les contrôles et réglages systématiques• Appliquer et faire appliquer les règles de sécurité.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Surveiller les appareillages en assurant la maintenance de premier niveau• Gérer les stocks et les commandes courantes• Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques.• Suivre l'évolution des techniques du domaine d'activité.• Participer à la formation technique des stagiaires• Former aux modes opératoires et à l'utilisation des dispositifs expérimentaux.
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissance générale en sciences de la vie et de la Terre, et en biotechnologies• Notions de base en mathématiques, en physique et en chimie.• Connaissances en informatique et en acquisition de données expérimentales.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Maîtriser dans le cadre d'une utilisation de routine une ou plusieurs techniques d'un domaine expérimental des sciences de la vie et de la Terre et des biotechnologies.• Utiliser les appareillages dédiés nécessaires (microscope, thermocycleur, Taqman...).• Utiliser les logiciels liés aux techniques expérimentales et à la présentation des résultats.• Travailler en équipe• Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences• Rendre compte de son activité• Appliquer des protocoles techniques au service des activités du laboratoire ou des travaux pratiques

Aptitudes	Travail en équipe. Rigueur. Communication. Sens du service public. Motivation. Autonomie.
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	Développement des exigences éthiques expérimentales humaines et animales.
Expérience souhaitée	Une expérience similaire est souhaitée.
Diplôme(s) souhaité(s)	Bac + 2, BTS / Bac +3 Licence professionnelle dans les domaines : scientifique ou technologique notamment biologie, sciences et techniques expérimentales.

Structure d'accueil

Code unité	U 1148
Intitulé	LABORATOIRE DE RECHERCHE VASCULAIRE TRANSLATIONNELLE
Responsable	Didier LETOURNEUR
Tél.	01 40 25 75 39
Email	didier.letourneur@inserm.fr
Localisation	CHU Xavier Bichat Claude Bernard - Site Bichat
Adresse	46, rue Henri Huchard
Ville	Paris 18ème
Pays	France
DR	Paris VII

Contact

Nom et prénom	Didier LETOURNEUR
Tél.	01 40 25 75 39
Email	didier.letourneur@inserm.fr