

Ingénieur-e d'étude

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur-e en techniques biologiques
BAP	A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Missions	L'ingénieur(e) recruté(e) aura pour mission de mettre en œuvre des techniques de biologie cellulaire (culture cellulaire (lignée et primaire), transfection cellulaire (électroporation, agents transfectants), immunofluorescence, tri et analyse cellulaire par cytométrie en flux et ELISA, viabilité, prolifération, migration, apoptose, test de composés) ainsi que des techniques d'analyse biochimique et moléculaire (extraction d'ARN, quantification par PCR en temps réel, Western-blot) pour des expériences de génomique fonctionnelle sur des cellules musculaires lisses digestives.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Conduire dans le cadre d'un programme expérimental, un ensemble de techniques de biologie (cultures cellulaires, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire, dosages biologiques et/ou biochimiques, ...).• Suivre les évolutions techniques du domaine et participer au développement de nouveaux protocoles• Consigner, mettre en forme les résultats• Communiquer les données expérimentales• Mettre en œuvre, faire appliquer et former aux réglementations liées aux activités expérimentales ; se tenir informé de leurs évolutions.• Former en interne et en externe aux principes et à la mise en œuvre des techniques de l'expérimentation en biologie ; encadrer les utilisateurs.• Aider à la gestion du laboratoire (stocks, commandes, devis)• Mettre en œuvre la réglementation en matière d'hygiène et sécurité.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Rencontre avec les Associations de Patients.
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Bonne connaissance des techniques moléculaires et cellulaires de base en biologie• Bonne connaissance en biologie du développement ou être motivé pour apprendre les approches rattachées• Lire l'anglais scientifique.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Maîtriser les techniques de biologie du domaine expérimental• Intégrer son activité dans les projets scientifiques de l'équipe d'accueil• Maîtriser les outils informatiques de recueil et de traitement des données (statistiques).• Maîtriser les techniques de présentations (orales et écrites) et d'animation de réunion.
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Rigueur ; autonomie ; Aimer le travail d'équipe
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	RAS
	<ul style="list-style-type: none">• Biologie cellulaire (muscle lisse)

Expérience souhaitée

- > 3ans.

Diplôme(s) souhaité(s)

- Minimum Master - Biotechnologies

Structure d'accueil

Code unité 1046

Intitulé PhyMedExp

Responsable Pascal de Santa Barbara

Composition Equipe 4

Adresse 371 avenue Doyen Giraud, 34295 Montpellier

Délégation Régionale Occitanie - Méditerranée

Contrat

Type CDD

Durée 12 mois

Rémunération 2096,67 € mensuel brut minimum; selon les grilles de rémunération en vigueur à l'Inserm.

Date souhaitée de prise de fonctions Mi-October 2018