

Assistant-e ingénieur-e en biologie

Profil de poste

Emploi-type	Assistant-e ingénieur-e en biologie
BAP	A-Sciences du Vivant, de la Terre et de l'Environnement
Missions	<p>L'institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM : https://www.ircm.fr/) rassemble aujourd'hui plus de 210 personnes, chercheurs, cliniciens, techniciens et étudiants et regroupe 17 équipes de recherche.</p> <p>La mission principale consistera en la réalisation d'expériences scientifiques pour le projet concernant la caractérisation fonctionnelle et moléculaire des protéines chromatiniennes HP1 lors de la tumorigénèse hépatique.</p> <p>Le projet est dirigé par Florence Cammas, au sein de l'équipe « Régulation épigénétique et cancer », d'Éric Julien.</p>
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Réaliser des expériences de biologie moléculaire et cellulaire : transfection, PCR, reverse transcription, ChIP, qPCR, western blot, immunofluorescence• Réaliser des manipulations sur les animaux : prélèvements de biopsies en expérimentation terminale et gestion de colonies, préparation d'ARN et de chromatine
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Maintenance du laboratoire : gestion des stocks et des consommables, participation aux tâches communes de l'équipe et du laboratoire, responsabilités diverses, ...
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissance en biologie moléculaire et cellulaire,• Tenir et mettre à jour un cahier de laboratoire,• Connaissances et respect des règles d'hygiène et sécurité et réglementation,• Connaissance des risques liés à l'activité.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Techniques de biologie moléculaire : extraction ADN/ARN, RT-qPCR, ChIP, génotypage,• Techniques de culture cellulaire : mise en culture de cellule primaire, repiquage, entretien lignée cellulaire, cytométrie,• Techniques d'expérimentation animale : contention, dissection.
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Capacité d'intégration, bon relationnel, sens du travail en équipe, réactivité, autonomie, rigueur, être organisé
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	<ul style="list-style-type: none">• Possibilité de travail en milieu confiné
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">• Débutant accepté
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none">• Licence + Habilitation expérimentation animale niveau 2

Structure d'accueil

Code unité U1194

Intitulé	Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM)
Responsable	Dr Claude SARDET
Composition	17 équipes de recherche
Adresse	208 rue des Apothicaires – 34 298 MONTPELLIER Cedex 5
Délégation Régionale	Occitanie Méditerranée
Contrat	
Type	CDD
Durée	12 mois renouvelables
Rémunération	A partir de 1878,96€ brut mensuel
Date souhaitée de prise de fonctions	01/01/2021

Merci d'adresser votre candidature par mail (CV + lettre de motivation) à Madame Florence Cammas : (florence.cammas@inserm.fr)