

Ingénieur en biologie cellulaire et moléculaire

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur en techniques biologiques
BAP	A - Sciences du vivant
Missions	L'ingénieur en techniques biologiques choisira, adaptera et mettra en œuvre les techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques de l'équipe de recherche. Sa mission principale sera la gestion des modèles animaux de l'équipe. Ce travail de recherche s'effectuera dans l'équipe de recherche du Dr. Patrice Dubreuil
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Choisir et adapter les protocoles de préparation et d'analyse des échantillons de biologie moléculaire (génotypage animaux) et morphologique (immuno histo chimie)• Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, un ensemble de techniques (électrophorèse, techniques immunologiques, histologiques, de transgénèse, génotypage, PCR, immuno histo-chimie, cytométrie....) dans le cadre du suivie des souches de souris de l'équipe.• S'occuper du logiciel Mayakind de gestion des souches de souris• - Rédiger des rapports d'expérience ou d'étude, des notes techniques• - Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir la qualité
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissance générale de la biologie (biologie du cerveau).• Les communautés technologiques du domaine• Les réglementations du domaine en hygiène et sécurité• Les principes éthiques et les réglementations afférentes• Maîtrise de l'anglais indispensable et bonne aptitude rédactionnelle.• Maîtrise des techniques de présentation (écrites et orales) et d'animation de réunions.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser des instruments dédiés à l'analyse et l'expérimentation en biologie (microscopes, cytomètre, machine PCR ...)• Mettre en œuvre des expériences dans le cadre d'un domaine d'étude de la biologie : biologie du développement, transgénèse• Utiliser les outils informatiques et des logiciels dédiés au traitement de gestion des animaux de la colonie animale et au pilotage d'expériences• Adapter les protocoles expérimentaux dans le cadre d'un projet scientifique
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Autonome, motivé et rigoureux.• Forte aptitude au travail en équipe, à l'échange et à la communication.
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	Possibilité de travail le samedi ou le dimanche
Expérience souhaitée	1 an de laboratoire
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none">• Licence Pro

Structure d'accueil

Code unité	U1068
Intitulé	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE
Responsable	Jean-Paul BORG Directeur du CRCM – Patrice Dubreuil, Responsable scientifique
Composition	

Adresse 27, Bd Lei Roure – BP 30059 – 13273 MARSEILLE CEDEX 9

**Délégation
Régionale** Provence et Corse

Contrat

Type CDD Article 4.2

Durée 6 mois

Rémunération Selon grille de salaire de l'INSERM

**Date souhaitée de
prise de fonctions** 01/12/2016

Pour postuler : Envoyer, lettre de motivation, C.V. et références à patrice.dubreuil@inserm.fr