

Profil de poste

Emploi-type Ingénieur d'étude Biochimie – Biologie Cellulaire

BAP A

Environnement de travail Le Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM) est affilié à l'Inserm (UMR1068), au CNRS (UMR7258), à l'Université Aix-Marseille (UM105) et au Centre de Lutte Contre le Cancer de la région PACA, l'Institut Paoli-Calmettes (IPC). La recherche au CRCM aborde les aspects fondamentaux de la recherche en cancérologie, allant de l'initiation au développement du cancer jusqu'à sa dissémination sous forme plus agressive (métastatique) en identifiant les altérations moléculaires, les mécanismes d'instabilité du génome et de sa réparation et en étudiant leurs conséquences fonctionnelles dans des contextes in vitro et in vivo.
<https://www.crcm-marseille.fr/presentation-du-crcm/>

Missions Ciblage à visée thérapeutique de la protéine kinase MINK1 dans le cancer du sein triple négatif. Cette étude sera réalisée par l'utilisation d'outils protéomique et développement d'anticorps afin de valider des marqueurs pronostiques.

Le projet MINKINHIB est soutenue par la fondation A*Midex dans le cadre du programme Transfert AAP3- Partenariat avec le monde socio-économique et culturel. Ce travail se fera au sein du laboratoire « Polarité, Signalisation et Cancer » dirigé par Jean-Paul Borg au Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille.

Activités principales

- Culture cellulaire
- Purification de complexes protéiques
- Préparation et analyse des échantillons par spectrométrie de masse
- Validation et caractérisation d'anticorps
- Immunofluorescence

Activités associées

- Gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre d'un projet scientifique
- Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité

Connaissances

- Avoir une expérience des principales méthodes de biochimie, biologie cellulaire et biologie moléculaire.

Savoir-faire

- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (ImageJ, Photoshop, Illustrator, GraphPad, Suite Office)
- Concevoir des protocoles expérimentaux
- Rédiger des documents scientifiques

Aptitudes

- ANGLAIS : compréhension écrite et orale
- Esprit d'équipe et autonomie technique
- Curiosité intellectuelle

Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste

Expérience souhaitée

- 0-2 ans

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

- Master Biologie, Biochimie, Santé

Structure d'accueil**Code unité** U1068**Intitulé** Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille**Responsable** Jean-Paul Borg**Composition****Adresse** Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille, 27 Bd Lei Roure, 13009 Marseille**Délégation
Régionale** DR PACA**Contrat****Type** CDD**Durée** 36 mois**Rémunération** Niveau ingénieur d'étude (grille universitaire)**Date souhaitée de
prise de fonctions** 15 Février 2022

Pour postuler

Merci d'envoyer votre candidature : CV, lettre de motivation, référence, par mail à l'adresse suivante : jean-paul.borg@inserm.fr / avais.daulat@inserm.fr