

Ingénieur-e d'études en expérimentation et instrumentation biologique

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologique A2A42
BAP	A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Missions	Mise en œuvre des expérimentations <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> liées au projet de recherche 'MélanoTREK' qui a pour objectif d'étudier la contribution du canal potassique TREK1 dans la progression et la résistance thérapeutique du mélanome cutané
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Culture cellulaire (lignées tumorales (mélanome) humaines, cultures primaires de fibroblastes)• Expérimentation <i>in vitro</i> (tests de prolifération et de migration cellulaire, analyse de cycle cellulaire, mesure d'apoptose, western blot,...) et <i>in vivo</i> (greffes orthotopiques de cellules tumorales et administration de drogues en i.p, i.v ou par gavage oral)• Imagerie (microscopie confocale et vidéomicroscopie).• Mise au point d'expériences d'histologie.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Mise en forme des résultats• Rédaction de protocoles expérimentaux• Présentation de résultats• Tenue d'un cahier de laboratoire• Veille bibliographique
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissances expérimentales afin de mettre en œuvre tous les types de cultures cellulaires• Manipulations des animaux (injections, prélèvements).
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Culture cellulaire, Biochimie (western-blot, gene reporter assay, etc...), Biologie Moléculaire (RT, q-PCR), histologie, expérimentation animale
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Etre motivé(e), rigoureux(se), organisé(e), méthodique• Etre dynamique et persévérant(e)• Goût pour le travail en équipe• Capacité d'autonomie• Aptitudes relationnelles• Présentation de résultats lors de réunions
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	<ul style="list-style-type: none">• Flexible car possibilité de travail en horaires décalés pour la mise en œuvre de certaines expérimentations
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">• Au moins une année d'expérience dans des laboratoires de recherche et dans le cadre des compétences requises pour la présente demande
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none">• Master 2, ingénieur en techniques biologiques• Attestation d'autorisation en expérimentation animale

Structure d'accueil

Code unité	U1065 – C3M
Intitulé	Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire
Responsable	Patrick Auberger
Composition	160 personnes
Adresse	151 route St Antoine de Ginestière 06204 Nice Cedex 3
Délégation Régionale	Marseille

Contrat

Type	CDD
Durée	6 mois
Rémunération	Environ 2096 € (brut)/mois selon expérience et barème de rémunération des contractuels Inserm
Date souhaitée de prise de fonctions	Juin ou Juillet 2021

Pour postuler

Envoyer CV, lettre de motivation ainsi que les coordonnées de 2 personnes référentes à :

Dr Christophe GIRARD

Chargé de Recherche CNRS

Equipe 11 "Microenvironnement, Signalisation et Cancer"

Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire C3M - INSERM U1065

Bâtiment Archimède - 151 Route de Ginestière BP 23194

06204 Nice cedex 3 (France)

Tel: 33 (0) 4 89 06 42 25

email: christophe.girard@univ-cotedazur.fr

<http://www.unice.fr/c3m/EN/Equipe11.html>