

## Ingénieur H/F en techniques biologiques

### Profil de poste

<b>Emploi-type</b>	A2A43 - Ingénieur H/F en techniques biologiques
<b>BAP</b>	A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement - Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre
<b>Missions</b>	Choisir, adapter et mettre en œuvre des techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques d'une équipe de recherche en Neurosciences qui s'intéresse au développement cérébral et à ses pathologies.
<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Choisir, développer et adapter les protocoles de préparation et d'analyse des échantillons biologiques nécessaires aux projets de l'équipe (notamment préparation et prélèvement de tissu cérébral frais ou fixé)</li><li>• Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, un ensemble de techniques biologiques nécessaires à l'exploitation des échantillons prélevés, notamment :<ul style="list-style-type: none"><li>○ histologie (coupes histologiques, immunohistochimie)</li><li>○ biologie moléculaire (préparation d'ADN et d'ARN, clonage, séquençage, PCR)</li><li>○ microscopie (acquisition d'image, reconstructions 3D)</li></ul></li><li>• Analyser et exploiter les données obtenues afin de présenter les résultats des analyses lors des réunions d'équipe. Garantir le suivi et la qualité des données.</li><li>• Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité</li></ul>
<b>Activités associées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisation de microscopes et de logiciels d'analyse d'image</li><li>• Utilisation de logiciels d'analyse de séquences</li><li>• Génotypage et gestion de lignées</li></ul>
<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connaissances approfondies en Biologie et Neurosciences</li><li>• Connaissance de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité</li><li>• Connaissance du cadre légal et déontologique</li></ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aisance à la manipulation des rongeurs</li><li>• Familiarité avec les équipements et systèmes expérimentaux</li><li>• Aptitude en recherche et résolution de problèmes (troubleshooting)</li></ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rigueur</li><li>• Précision</li><li>• Organisation</li><li>• Travail en équipe</li><li>• Adaptabilité</li><li>• Motivation</li></ul>
<b>Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Variabilité éventuelle des horaires de travail, devant s'adapter aux contraintes liées à l'expérimentation en biologie</li></ul>
<b>Expérience souhaitée</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Expérience en expérimentation animale et manipulation des rongeurs.</li><li>• Une partie des projets étant menée au sein d'un consortium international, une bonne connaissance de l'anglais scientifique est nécessaire, ainsi qu'une capacité à interagir avec des étudiants et chercheurs internationaux.</li></ul>
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Licence / Master</li></ul>

## Structure d'accueil

**Code unité** UMR1249

**Intitulé** Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED)

**Responsable** Jean-Bernard MANENT

**Tél.** 04.91.82.81.14

**Email** [jean-bernard.manent@inserm.fr](mailto:jean-bernard.manent@inserm.fr)

### Composition

**Adresse** 163 avenue de Luminy, BP13 – 13273 MARSEILLE Cedex 09

**Délégation Régionale** PACA et Corse

## Contrat

**Type** Contrat à durée déterminée

**Durée** 1 an

**Rémunération** A partir de 2 138 euros bruts mensuels selon expérience

**Date souhaitée de prise de fonctions** 01/10/2021

## Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à Jean-Bernard Manent : [jean-bernard.manent@inserm.fr](mailto:jean-bernard.manent@inserm.fr)