

## [Ingénieur d'étude]

### Profil de poste

<b>Emploi-type</b>	Ingénieur d'étude
<b>BAP</b>	A
<b>Missions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mettre en œuvre des techniques spécialisées pour l'étude de nouvelles molécules neuroprotectrices</li></ul>
<b>Activités principales</b>	<p>Les principales activités de la personne recrutée seront:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• réalisation d'expériences de biologie cellulaire (culture de cellules primaires (neurones hippocampiques, cellule ganglionnaire rétinienne), test de survie, mesure de la pousse neuritique.</li><li>• réalisation d'expériences de biologie moléculaire (immunofluorescence),</li><li>• réalisation de manipulation sur les animaux: manipulation et gestion de colonies, injections (IV, IP et Intravitéen), étude de la fonction visuelle des souris (ERG, PEV, pSTR), analyses post-mortem, dissection, inclusion en paraffine et cryo bloc, IHC.</li></ul>
<b>Activités associées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurer la gestion des stocks et des commandes</li><li>• Etablir le planning d'utilisation des équipements ou salles spécifiques</li><li>• Contrôler l'élimination des déchets solides et des effluents selon les règles d'hygiène et de sécurité du domaine.</li><li>• Maintenance du laboratoire: participation aux tâches communes de l'équipe et du laboratoire, responsabilités diverses....</li></ul>
<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connaissances générales en biologie requise. Connaissances en biologie cellulaire et moléculaire. Connaissances en culture cellulaire.</li></ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtrise et mise en place de techniques de biologie cellulaire (culture cellulaire, immunofluorescence, histologie), manipulation et gestion de colonie de souris génétiquement modifiées. Une expérience en expérimentation animale (injection, exploration fonctionnelle) est un plus.</li></ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les aptitudes suivantes seront fortement appréciées: motivation, rigueur, organisation, autonomie, réactivité, travail en équipe.</li></ul>
<b>Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste</b>	Le travail sera réalisé au sein de deux laboratoires différents (INM et IGF)
<b>Expérience souhaitée</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diplôme : Master ou Licence</li><li>• Expérimentation animale niveau 2 ou 1</li></ul>
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diplôme : Master ou Licence</li></ul> <p>Contact: envoyer un CV et une lettre de motivation à <a href="mailto:cecile.delettre@inserm.fr">cecile.delettre@inserm.fr</a> ou <a href="mailto:Joel.Bockeaert@igf.cnrs.fr">Joel.Bockeaert@igf.cnrs.fr</a></p>

### Structure d'accueil

Code unité

**Intitulé** Institut des Neurosciences de Montpellier

**Responsable** Cécile Delettre / Joël Bockaert

**Composition**

**Adresse** Hôpital Saint Eloi, 80 rue Augustin Fliche

**Délégation  
Régionale** Occitanie Méditerranée

**Contrat**

**Type** CDD

**Durée** 7 mois

**Rémunération**

**Date souhaitée de  
prise de fonctions** Début du contrat: 01/10/2020