

## Ingénieur-e en techniques d'exploration fonctionnelle

### Profil de poste

**Emploi-type** Ingénieur-e en biologie

**BAP** A

#### Missions

L'Institut des Neurosciences de Montpellier (INM) est un centre de recherche qui abrite 150 personnes réparties en 8 équipes de recherche et plateformes technologiques (site web : [www.inmfrance.com](http://www.inmfrance.com)).

Au sein de l'équipe « Développement et pathologie du système somato-sensoriel », et du groupe de recherche du Pr Jean Valmier, l'ingénieur-e aura pour mission de mettre en œuvre des programmes et développer des techniques d'exploration fonctionnelle.

#### Activités principales

- Préparer les modèles à étudier,
- Réaliser les protocoles de suivi de comportement sensitif et moteur,
- Organiser le maintien des lignées nécessaires aux différents protocoles de recherche,
- Analyser des données issues des différents tests comportementaux y compris réaliser des analyses statistiques,
- Appliquer les normes réglementaires en vigueur pour l'expérimentation ainsi qu'en termes d'hygiène et sécurité,
- Gérer les moyens humains et matériels dédiés à l'expérimentation au sein du groupe

#### Connaissances

- Connaissances approfondies en biologie et physiologie,
- Connaissances sur les mécanismes moléculaires de la douleur,
- Maîtriser les réglementations pour les expérimentations et en matière d'hygiène et de sécurité.

#### Savoir-faire

- Maîtriser les techniques de préparation des modèles,
- Maîtriser les tests comportementaux permettant d'évaluer le fonctionnement des systèmes sensitif et moteur
- Maîtriser les logiciels permettant d'analyser les données (Excel, graph pad,...)
- Savoir-faire l'analyse et la synthèse des résultats

#### Aptitudes

- Capacités d'analyse et de réactivité
- Etre rigoureux
- Prendre des initiatives
- Avoir l'esprit d'équipe

#### Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste

- Travail en milieu confiné

#### Expérience souhaitée

- Tout niveau d'expérience accepté

#### Diplôme(s)

- Licence,  
Domaine de formation souhaitée : formation scientifique ou technologique en biologie
- Formation à l'expérimentation (Décret 2013-118 du 1er février 2013)

## Structure d'accueil

<b>Code unité</b>	UMR 1051 Inserm – Jean-Luc PUEL
<b>Intitulé</b>	Equipe 03 « somato-sensoriel »- Groupe du Pr Jean Valmier
<b>Responsable</b>	Jean Valmier
<b>Composition</b>	5 personnes
<b>Adresse</b>	INM –Hôpital St Eloi- 80 rue A. Fliche- 34295 Montpellier
<b>Délégation Régionale</b>	Occitanie Méditerranée

## Contrat

<b>Type</b>	CDD
<b>Durée</b>	12 mois (renouvelable)
<b>Rémunération</b>	2096,67 € brut mensuel minimum
<b>Date souhaitée de prise de fonctions</b>	Février 2019