

## Ingénieur d'étude en neuropharmacologie comportementale du poisson zèbre

### Profil de poste

**Emploi-type** Ingénieur d'étude

**BAP** A

**Missions** Développer et conduire des analyses comportementales chez le poisson zèbre

#### Activités principales

- Phénotypage comportemental d'un nouveau modèle poisson zèbre de la rétinite pigmentaire liée à une mutation du gène PDE6A
- Caractérisation morphologique de la physiopathologie dans cette lignée
- Mise au point ou adaptation de technologies d'analyse et d'expérimentation en fonction des objectifs de recherche dans le cadre de projets reposants sur des approches comportementales chez le poisson zèbre
- Développer et standardiser les protocoles
- Former ou assurer un transfert technologique
- Conseiller les utilisateurs sur les possibilités techniques, leurs limites, les méthodes d'analyse, leur interprétation, et en assurer le suivi des approches mises en œuvres
- Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques
- Concevoir et optimiser des expériences dans le cadre d'analyse comportementale chez le poisson zèbre
- Organiser et contrôler l'utilisation collective la plateforme ZebraSens
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité

#### Activités associées

- 

#### Connaissances

- Biologie et neuropharmacologie comportementale
- Une expérience dans la mise au point de tests originaux serait un plus
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Cadre légal et déontologique
- Informatique appliquée
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

#### Savoir-faire

- Mettre en œuvre des techniques d'analyse comportementale chez le poisson zèbre
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (Viewpoint)
- Concevoir des dispositifs expérimentaux
- Rédiger des documents scientifiques
- Gérer les relations avec des interlocuteurs

#### Aptitudes

- Capacité de raisonnement analytique
- Sens de l'organisation
- Sens relationnel

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

Variabilité éventuelle des horaires de travail (présence certains week-end)

**Expérience  
souhaitée**

- 2-3 ans

**Diplôme(s)  
souhaité(s)**

- Master pro

**Structure d'accueil**

**Code unité** U1198

**Intitulé** Mécanismes Moléculaires dans les Démences Neurodégénératives

**Responsable** Jean-Michel Verdier

**Composition**

**Adresse** Université de Montpellier Place Eugène Bataillon 34095 Montpellier Cedex 5.

**Délégation  
Régionale** ADR Montpellier

**Contrat**

**Type** CDD

**Durée** 1 an

**Rémunération** Rémunération selon les grilles de la fonction publique

**Date souhaitée de  
prise de fonctions** 01-03-2018

Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation à Benjamin Delprat ([benjamin.delprat@inserm.fr](mailto:benjamin.delprat@inserm.fr))