

## Assistant ingénieur en biologie F/H

Vous souhaitez participer à des projets de recherche en santé ?

Rejoignez le laboratoire Maladies Rares, Génétique et Métabolisme ([MRGM](#)) – de l'Université de Bordeaux !

La recherche exécutée par le MRGM vise à décrypter les mécanismes moléculaires à l'origine de la physiopathologie des maladies rares et à améliorer nos résultats pour les patients.

Au sein du Groupe de recherche « Lipid Metabolism – Neurotoxic Molecules », nous recrutons un·e **Assistant·e ingénieur·e en biologie**.

### Activités principales :

L'objectif général de cette équipe est d'effectuer la modélisation de pathologies humaines d'origine génétique et/ou toxicologique à l'aide du modèle poisson zèbre. Une attention particulière est donnée aux pathologies neurologiques et neurodégénératives.

Votre mission principale consiste à participer et à conduire certaines expérimentations réalisées dans le cadre de projets de recherche et d'assumer les fonctions de responsable opérationnel, hygiène et sécurité de l'équipe.

Ainsi, vos activités se déclinent sur plusieurs axes :

### # Expérimentations

- Vous conduisez des expérimentations et participez à l'analyse du phénotype des embryons et des larves de poisson zèbre après traitement pharmacologique ou toxicologique
- Vous procédez aux dosages biochimiques et à la mise en œuvre des tests de coloration enzymatiques à des fins de criblage et pour validation fonctionnelle
- Vous mettez en œuvre des tests de comportement locomoteur sur des stades précoces du développement du poisson zèbre
- Vous analysez les données à l'aide de logiciels et produisez des tests statistiques
- En fonction de votre profil et votre niveau de formation à l'Expérimentation animale, vous pourrez être amené·e à prendre en charge la responsabilité opérationnelle de l'animalerie

### # Vie du laboratoire

- Vous êtes garant·e du respect des règles en matière d'hygiène et sécurité de l'équipe de recherche
- Vous partagez vos résultats en équipe
- Vous vous assurez du bon fonctionnement de certains équipements du laboratoire et coordonnez les réparations au besoin
- Vous gérez les stocks et des commandes des produits chimiques et des consommables

- Vous encadrez et formez des stagiaires de Licence et Master
- Vous participez aux actions de médiation scientifique proposées par l'équipe de recherche

Vos atouts / vos talents :

Titulaire d'un diplôme de minimum Licence ou Master en Biologie, vous avez déjà une expérience réussie en laboratoire de recherche.

- Vous êtes rigoureux·euse et curieux·euse et aimez l'autonomie dans vos tâches et le partage en équipe
- Vous faites preuve de prise d'initiative et d'ouverture d'esprit
- Vous maîtrisez le logiciel GraphPad Prism
- Vous parlez et lisez l'anglais (niveau A2 / B1)

Vous vous reconnaissez ? Postulez !

Plus d'informations :

En rejoignant le MRGM dans cette équipe, vous travaillerez avec des collaborateurs ayant une expertise reconnue. Les recherches s'effectuent dans le cadre de projets européens : OBERON, PARC (European Partnership on the Assessment of Risks from Chemical - Horizon Europe), et ANR-ASTRID.

**A noter : ce poste requiert la manipulation de substances toxiques dans le plus grand respect des normes de sécurité.**

Vous serez amené·e à effectuer des astreintes ponctuelles d'une à deux heures 2 à 3 fois /mois le week-end et jours fériés.

Basé à Pessac - accès tram B (arrêt « Doyen Brus ») bus, vélo.

CDD de 12 mois

Salaires mensuel brut : entre 2100 € et 2290 € selon expérience

Avantages liés au poste :

50 jours de congés annuels dès la première année

Prise en charge à 75% de l'abonnement aux transports en commun de Gironde

Participation à la mutuelle à hauteur de 15€ / mois

Restauration subventionnée

Des offres loisirs, sport et culture pour tous les personnels

Forfait "mobilités durables" sur trajet domicile – travail

Parcours d'accueil et formations

Processus de recrutement : après la période de publication de l'annonce, nous prendrons contact avec les candidats retenus pour un entretien organisé avec le(s) manager(s) et le chargé de recrutement.

**A noter : le poste est basé dans un laboratoire en Zone Restrictive, ce qui nécessite une enquête préalable à l'embauche dont le délai peut prendre jusqu'à 8 semaines.**

Conseil : votre lettre de motivation est lue et nous apporte des éléments complémentaires à votre CV !

Lien vers offre : <https://www.u-bordeaux.fr/universite/travailler-a-l-universite/offres-emploi/assistant-ingenieur-en-biologie-fh>

Adresse mail pour postuler : [job-ref-repfjy0wet@emploi.beetween.com](mailto:job-ref-repfjy0wet@emploi.beetween.com)