

Assistant ingénieur en biologie F/H

L'Université de Bordeaux est une grande université dynamique, responsable, attentive au bien-être de ses personnels. La rejoindre, c'est travailler dans un cadre privilégié au sein d'une communauté professionnelle particulièrement diverse et ouverte, en bénéficiant de dispositifs d'accueil et d'inclusion, de formation et de mobilité interne. C'est participer à une aventure académique, scientifique et humaine. C'est s'engager à relever les défis du XXI^e siècle.

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 **Assistant ingénieur en biologie F/H**.

Activités principales :

Votre mission consistera à participer aux expérimentations menées par les chercheurs, Post-Doctorants et Doctorants dans le cadre des projets de recherche hautement sécurisés. Vous procéderez à l'analyse des données et à la gestion opérationnelle de l'animalerie constituée de poissons zèbre. Vous aurez également en la fonction de référent en hygiène et sécurité de l'équipe.

Expérimentations

- Vous conduisez des expérimentations sur embryons et larves de poisson zèbre après traitement pharmacologique ou toxicologique
- Vous procédez aux dosages biochimiques par des tests de coloration enzymatique à des fins de criblage et pour validation fonctionnelle
- Vous réalisez des tests de comportement locomoteur sur des stades précoces du développement du poisson zèbre : évaluation après stimulation visuelle ou électrique
- Vous analysez les données à l'aide de logiciels et produisez des tests statistiques
- Vous mettez en forme les résultats obtenus et les partagez en réunions d'équipe
- En fonction de votre profil et votre niveau de formation à l'expérimentation animale, vous pourrez être amené à prendre en charge la responsabilité opérationnelle de l'animalerie

Vie du laboratoire

- Vous êtes référent et garant du respect des règles en matière d'hygiène et sécurité de l'équipe de recherche :
 - formation de tout nouvel entrant
 - mise à jour du Document Unique d'Évaluation des Risques (DUER)

- fiches individuelles d'exposition
- gestion et enlèvement des déchets chimiques et biologiques
- mise en conformité et démarche qualité des BPL
- Vous vous assurez du bon fonctionnement de certains équipements du laboratoire
- Vous gérez les stocks et des commandes des produits chimiques et des consommables
- Vous participez aux actions de médiation scientifique proposées par l'équipe de recherche
- Vous formez et encadrez des stagiaires
- Ponctuellement, vous pouvez contribuer à des TP de Licence en biologie moléculaire et biochimie

Ce poste implique des manipulations de substances neurotoxiques, dans le plus strict respect des normes de confinement et de sécurité.

Vos atouts / vos talents :

Titulaire d'un diplôme de niveau Licence ou Master, vous avez une expérience pratique avérée en laboratoire de biologie, idéalement sur le modèle poisson zèbre.

- Vous êtes extrêmement rigoureux sur les procédures d'hygiène et de sécurité
- Vous faites preuve de curiosité scientifique et d'autonomie
- Vous maîtrisez les outils de statistiques GraphPad Prism, R, Python ou équivalent pour analyse de volumes de données conséquent (plusieurs milliers de sujets)
- Vous avez une connaissance des techniques d'imagerie et / ou microscopie

Les + de cette offre :

Vous serez formé en continu sur l'hygiène et la sécurité, en expérimentation animale.

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 nationaux et européens.

Ainsi, 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.

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

CDD de 12 mois

Salaires mensuels bruts : entre 2100 € et 2290 € selon expérience

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

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.

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-ybeeycy6ja@emploi.beetween.com