

Technicien en Biologie cellulaire

Equipe NutriMind, laboratoire NutriNeuro, Bordeaux.

Site web du laboratoire NutriNeuro : <https://www6.bordeaux-aquitaine.inrae.fr/nutrineuro>

Contrat initial : septembre 2021-août 2022 (reconductible)

Nous recherchons un(e) technicien(ne) pour travailler sur un projet visant à prévenir le déclin cognitif lié à l'âge en proposant des solutions nutritionnelles innovantes. Il s'agit d'objectiver l'efficacité de nutriments et combinaison de nutriments sur des modèles *in vitro* : cultures de cellules microgliales et neuronales en 2D (primaires et lignées), cocultures, et de développer un modèle en 3D en collaboration avec un post-doc et un chercheur. Ces modèles *in vitro* permettront d'étudier l'action de nutriments et combinaison de nutriments sur la neuroinflammation, la neuroprotection et les interactions neurones/microglies. Le(la) candidat(e) sera également amené(e) à travailler à partir de souris pour les cultures primaires. Il(elle) travaillera en étroite collaboration avec plusieurs chercheurs et un post-doc de l'équipe. Il(elle) sera également amené(e) à interagir avec les techniciens et à participer à la vie collective du laboratoire.

Pré-requis du (de la) candidat(e) :

- Posséder une solide expérience de tous les gestes techniques liés aux cultures de cellules
 - Posséder une expérience de modèles organoïdes serait une énorme valeur ajoutée
 - Posséder une expérience en méthodes d'analyses biochimiques : RT-qPCR, western blot, Elisa, immunohistochimie
 - Posséder une expérience de travail sur rongeurs
 - Avoir des connaissances en neuroscience et/ou nutrition
 - Être Rigoureux(se), consciencieux(se), motivé(e) et dynamique
 - Posséder de bonnes capacités organisationnelles et d'adaptation
 - Posséder un bon relationnel
 - Lire/parler/écrire l'anglais
- Avoir un DUT/BTS ou une Licence professionnelle en biologie cellulaire.

Les candidatures devront inclure un CV et une lettre de motivation et être adressées à : veronique.pallet@enscbp.fr ; anne-laure.dinel@inrae.fr ; corinne.joffre@inrae.fr.

Date limite de candidature : 16 juillet 2021