

Ouverture d'un contrat de post-doctorant dans le laboratoire des Biomolécules, Venins et Applications Théranostiques (LBVAT/LR20IPT01)

- Publication de l'annonce: 16 novembre 2021
- Date limite de dépôt des candidatures: 15 décembre 2021
- Durée du contrat: 12 mois en plein temps
- Début éventuel du contrat: 1^{er} Janvier 2022
- Dernier diplôme requis: Titulaire d'un doctorat en sciences biologiques

Profil : Sciences Biologiques: Biochimie, Biologie cellulaire, Physiologie animale.

Compétences/ Expertises:

- 1- Connaissances en biochimie analytique (méthodes de purification des molécules de venins des animaux).
- 2- Connaissances approfondies en techniques de culture cellulaire.
- 3- Une solide expérience dans l'étude des voies de signalisation.
- 4- Connaissance générale des approches méthodologiques appliquée à la biologie cellulaire et moléculaire.
- 5- Connaissance de la mise en place des modèles animaux (souris et rat) des maladies neurodégénératives.

-Les Tâches:

- 1- Mise en culture de type primaire et secondaire des cellules neuronales qui miment la maladie de Parkinson
- 2- Evaluation de l'effet thérapeutique des biomolécules thérapeutiques
- 3- Développement des modèles in vivo de la maladie de Parkinson
- 4- Analyse des données, interprétation et rédaction des résultats avec une obligation de fournir les livrables ci-dessus
- 5- Gestion et suivi administratif du projet de recherche

Pièces constitutives du dossier:

- CV détaillé
- Lettre de motivation
- Copie de la CIN
- Deux lettres de recommandation
- Copies des diplômes obtenus

Dr. Ines ELBINI-DHOUIB
Laboratoire
LBVAT(LR20IPT01)