

Ouverture d'un poste de Post-Doctorat pour les besoins du projet de recherche COLLABORA-TECHNOPOLE-10 au Laboratoire des Biomolécules, Venins et Applications Théranostiques (LBVAT, LR20IPT01)

Publication de l'annonce : 12 juin 2025

Date limite de dépôt des candidatures : 11 juillet 2025 Durée du contrat : 6 mois (possibilité de prolongation)

Diplôme requis : Diplômes National de doctorat en sciences biologiques

Profil: Physiologie animale / Recherche cardiovasculaire

Expertise requise:

- Formation ou expérience en expérimentation animale in vivo (contention, manipulation, prélèvement sur souris/rats)
- Expérience avancée en biologie moléculaire (RT-qPCR, western blot)
- Expérience en culture cellulaire souhaitée
- <u>Expérience fortement recommandée en modèles cardiovasculaires</u> (induction de l'infarctus du myocarde, ischémie-reperfusion, mesure de la pression artérielle in vivo etc)

Tâches Principales:

- Réalisation d'expériences cardiovasculaires in vivo (mesure de l'effet cardioprotecteur de candidats-médicaments)
- Expression génique par RT-qPCR
- Dosages ELISA

Pièces constituant le dossier :

- Lettre de motivation
- CV détaillé,
- Copie des diplômes
- Copie des articles scientifiques
- Toute pièce justificative relative à l'expérimentation animale et/ou aux explorations cardiovasculaires.

Le dossier doit être déposé sous enveloppe scellé au bureau d'ordre de l'IPT avec la mention « **Post-Doc_COLLABORA-10** » le cachet du bureau d'ordre faisant foi. Le(a) candidat(e) sélectionné(e) sera convoqué(e) immédiatement.