



DESCRIPTION DU POSTE

Intitulé du poste : Post-doctorant en Neurosciences Fondamentale

Résumé du poste : Le post-doctorant contribuera au développement de nouvelles méthodes d'analyses moléculaires in vitro, dans le contexte des maladies neurovasculaires.

Description détaillée du poste : Dans le cadre des projets de l'équipe A « tPA and Neurovascular Disorders » de l'unité Inserm – UniCaen U1237 PhIND et de l'institut Blood and Brain @ Caen Normandie BB@C, le post-doctorant aura comme mission la mise en place et la caractérisation de cultures de cellules cérébrales adultes rongeurs et humaines, l'étude des interactions tPA et récepteurs NMDA, avec un intérêt tout particulier pour des approches moléculaires de type RNAseq et « single cell » RNAseq. L'objectif étant d'identifier de nouvelles cibles des fonctions et dysfonctions du tPA en lien avec le fonctionnement normal et pathologique cérébral ainsi que le vieillissement.

Position dans l'organisation : Le post-doctorant recruté mènera ses activités dans le cadre de BB@C, dans l'équipe A de l'unité PhIND, sous la direction de BB@C et la supervision de Denis VIVIEN.

Principaux domaines de recherche : Neurosciences, Biologie Moléculaire, Neuroimagerie

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Type de contrat : CDD de 4 mois, renouvelable

Statut : Temps plein

Employeur : Inserm BB@C

Localisation : Centre Cyceron, Caen

MODALITES DE CANDIDATURE

Date de prise de poste envisagée : 1er mai 2022

Contact : CV, lettre de motivation (en français ou anglais) à adresser à :

Denis VIVIEN et Gaëtane BLAIZOT