

L'université de Caen Normandie recrute
pour le laboratoire Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)
UN(E) INEGNIEUR(E) D'ETUDES

UNICAEN avec ses 33 000 étudiants et ses 2700 personnels, est un acteur majeur et un moteur de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche en Normandie. UNICAEN est membre de Normandie Université.

Cadre statutaire du poste

Catégorie : A
BAP A

Lieu de travail

ESR3P BB@C
GIP CYCERON
UMR-s 1237 INSERM
Campus Jules Horowitz
Boulevard Henri Becquerel
14000 CAEN

Missions principales du poste

Dans le cadre de la plateforme ESR3P, l'institut Blood and Brain @ Caen Normandie BB@C, U1237, recrute un(e) Ingénieur(e)d'étude, il(elle) aura comme mission de développer la plate-forme IBISA ESR3P en partenariat avec les responsables scientifiques d'ESR3P.

Positionnement hiérarchique

Le(la) Ingénieur(e) d'Etude recruté(e) mènera ses activités dans le cadre d'ESR3P auprès de l'unité PhIND et de la CRO ETAP-LAB, pour la marque STROK@LLIANCE sous la supervision de la direction d'ESR3P.

Activités et tâches du poste

Le(la) Ingénieur(e) d'Etude travaillera en étroite collaboration les responsables des trois activités Research, Recovery et Ressources avec les personnels de BB@C / UMR-S U1237 PhIND / ETAP LAB/ plateforme d'imagerie CYCERON/ CURB.

Le(la) Ingénieur(e) d'Etude recruté(e) aura pour mission de :

Choisir et adapter les technologies d'analyse et d'expérimentation en fonction des objectifs de recherche dans le cadre d'une approche spécialisée (imagerie, protéomique, transgénomique)

Développer des techniques et des instruments adaptés à une approche méthodologique de la biologie (génie logiciel, optique)

Former ou assurer un transfert technologique

Conseiller les utilisateurs sur les possibilités techniques, leurs limites, les méthodes d'analyse, leur interprétation, et en assurer le suivi

Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques

Concevoir et optimiser des expériences dans le cadre d'un domaine d'étude de la biologie, physiopathologie neurovasculaire et comportemental

Participer à la gestion des moyens techniques, humains et financiers alloués

Organiser et contrôler l'utilisation collective de l'appareillage et des postes de travail

Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité

Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité

Mettre en œuvre une démarche qualité et un suivi métrologique des équipements

Niveau requis : Bac+5 et + : ingénieur

Une expérience serait appréciée mais n'est pas requise pour postuler

Les compétences nécessaires

Savoir

Physiopathologie animale et chirurgie expérimentale : connaissances approfondies (modèles accidents vasculaires cérébraux).

IRM préclinique, modèles d'inflammation : connaissances générales

Comportement animal

Connaissances approfondies en neurosciences

Savoir-faire

Maitrise des outils de présentation écrite et orale

Connaissance des outils de statistiques (Stata, R etc.)

Niveau d'anglais scientifique requis.

Savoir-être

Le(la) Ingénieur(e) d'Etude travaillera en étroite collaboration et en autonomie

Organisationnel

Esprit d'équipe, ouverture d'esprit et curiosité – appétence pour des projets pluridisciplinaires

Contrat

Contrat de type chercheur CDD à durée déterminée de 6 mois, à temps complet.

Prise de fonctions au 1^{er} janvier 2023.

Rémunération brute mensuelle minimum de 1891.51€, selon expérience.

Modalités de candidature

Les candidats pourront déposer leur dossier par mail à blaizot@cyceron.fr avant le **1er décembre 2022** comportant :

- une lettre de motivation
- un curriculum vitae décrivant le parcours antérieur de formation et l'expérience du candidat