L’université de Caen Normandie,

L’institut Blood and Brain @ Caen Normandie, UMR-S U1237 PhIND recrute

**UN-E INGENIEUR-E D’ETUDE**

UNICAEN avec ses 29 000 étudiants, 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

Corps / Grade : IE 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 plateforme 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 Resources 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, transgénèse)
* 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 1er janvier 2023.

Rémunération en fonction de la candidature selon la grille indiciaire de l’Université de Caen Normandie.

# Modalités de candidature

Les candidats pourront déposer leur dossier par mail à [blaizot@cyceron.fr](mailto: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