



Assistant(e) ingénieur(e) / ingénieur(e) d'étude en expérimentation et instrumentation biologique H/F

Corps : **CDD de catégorie A**

Type de recrutement : **CDD de 13 mois, renouvelable**

BAP (branche d'activité professionnelle) : **A- Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement**

Emploi type : **AI/IE en expérimentation et instrumentation biologique**

Localisation : **Centre de Recherche Translationnelle en Médecine moléculaire (CTM) UMR 1231- Inserm - univ. Bourgogne – EPHE PSL, UFR Sciences de Santé – 7 Bd Jeanne d'Arc 21000 Dijon Cedex**

Quotité de travail : **Temps plein**

Rémunération brute : **selon grille en vigueur (en fonction de l'expérience)**

Date de prise de fonction souhaitée : **1^{er} octobre 2024**

STRUCTURE D'ACCUEIL

Le Centre de Recherche Translationnelle en Médecine Moléculaire (CTM) est localisé à l'UFR Sciences de Santé à Dijon. Le/la AI/IE sera sous la direction de Stéphanie Plenchette, Maître de conférences qui fait partie de l'équipe Descartes du CTM-UMR1231. <https://ctm.u-bourgogne.fr/index.php/09-theme-fr/>

MISSIONS

Etude d'une stratégie de traitement anticancéreux

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Mener des expériences de laboratoire dans le domaine de la recherche en immuno-oncologie *in vitro* et *in vivo*.
- Réalisation d'expériences de biologie cellulaire et moléculaire : culture cellulaire, transfection, détection de l'expression des protéines (immunoblotting, immunofluorescence), cytométrie en flux, microscopie à fluorescence, PCR, qPCR.
- Expériences de biochimie
- Manipulation sur les animaux (souris)
- Consigner, mettre en forme et présenter des résultats
- Rédiger des protocoles afin d'assurer la pérennisation des techniques

ACTIVITÉS ASSOCIÉES

- Former les personnes impliquées sur certaines expériences (étudiants, autres...)
- Participation aux réunions du laboratoire
- Participation aux tâches collectives du laboratoire

COMPÉTENCES REQUISES

- Expérience souhaitée : expérience en expérimentation animale
- Connaissance générale en biologie cellulaire et moléculaire
- Utilisation courante du pack Office (Excel, powerpoint, word...) et autre logiciel de gestion de données (Graphpad Prism...)
- Niveau d'anglais : B1

Savoirs

- Connaissance générale en biologie cellulaire et moléculaire

Savoirs-faire

- Précision, rigueur dans l'exécution du travail
- Esprit d'initiative et de curiosité
- Grande capacité organisationnelle, d'autonomie et de travail en équipe/réseau

Savoirs-être

- Sens des relations humaines et de l'écoute
- Respect de la confidentialité (identifier les informations communicables à autrui en respectant le secret professionnel)

FORMATIONS ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE SOUHAITABLES

Bac+2/+3 minimum

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Veillez envoyer CV et lettre de motivation à stéphanie.plenchette-colas@ephe.psl.eu.