

## CONTRAT

<u>Type de contrat</u> :	CDI de chantier – 18 mois
<u>Localisation</u> :	Dijon
<u>Date de prise de fonction</u> :	A pourvoir dès que possible
<u>Statut</u> :	Cadre
<u>Salaire</u> :	Selon profil

## POSTE ET MISSIONS

Pour notre projet, nous recherchons un Ingénieur d'études en physiologie.

La personne recrutée aura en charge de réaliser principalement de l'expérimentation animale sur souris de laboratoire et de mesurer différents paramètres sur échantillons murins et/ou humains (dosages biochimiques sur plasma, mesure d'expressions géniques et protéiques à partir de tissus...).

Vos missions seront les suivantes :

### \* EXPERIMENTATION ANIMALE

Réaliser des expérimentations animales sur des souris de laboratoire : chirurgies (ischémie mésentérique), prélèvements sanguins (caudal, intracardiaque), injections, suivi des animaux post-op (observation, pesée), suivi de la reproduction des animaux, génotypage.

### \* TRAVAIL ANALYTIQUE

- Maîtriser dans le cadre d'une utilisation de routine les techniques générales de biochimie, immunodosages, ultracentrifugation, chromatographie, microscopie...
- Réaliser des analyses utilisant des techniques de biologies moléculaires classiques (Extraction ARN, RT-QPCR, Western blot...).
- Utiliser les appareillages dédiés nécessaires : ultracentrifugeuses, chromatographie basse pression, lecteurs de microplaques, microscope, électrophorèse.

### \* CULTURE CELLULAIRE

Maintien de lignée cellulaire, repiquage, expérimentations in vitro.

### \* TRAVAIL REDACTIONNEL

- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences (tableaux, graphiques...)
- Rendre compte de son activité.
- Tenir un cahier d'expériences et rédiger des rapports d'analyse.

### \* ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Appliquer et faire appliquer les règles de sécurité et les bonnes pratiques en laboratoire de recherche.

## PROFIL

<u>Formation</u> :	Bac+5 minimum Master de Recherche / Doctorat en Biologie, Avoir des compétences avérées en l'expérimentation animale.
<u>Expérience</u> :	Avoir une expérience significative en laboratoire de recherche expérimentale, gestion reproduction souris (croisement, suivie des portées, génotypage), analyses biochimiques, Elisa, Cytométrie
<u>Qualités personnelles</u> :	Adaptation, rigueur, gestion du budget et timing d'un projet, autonomie, dynamisme, minutie, sens de l'organisation, capacités à prendre des initiatives, à travailler en équipe et à gérer des objectifs.

## CONTACT

[recrute@sattge.fr](mailto:recrute@sattge.fr)