

*Ingénieur d'études*  
*Temps plein CDD 1 an, renouvelable*

L'ingénieur exercera son activité au sein de l'équipe 1 de l'UMR 1283/8199 qui fait partie de l'EGID (*European Genomic Institute for Diabetes*) qui est un institut international de recherche axé sur le diabète, l'obésité et les facteurs de risques associés. L'ingénieur sera affilié à un directeur de recherche.

**Mission :**

- Au sein de l'équipe l'ingénieur participera au projets portant sur la génétique fonctionnelle dans le cadre du projet PreciDiab (<https://www.precidiab.org/>).
- L'ingénieur devra mettre au point et appliquer des protocoles de préparation et d'analyse des échantillons biologiques dans les domaines de la biochimie, la biologie moléculaire, la biologie cellulaire, la génétique et de l'imagerie (incluant notamment clonage, mutagenèse, séquençage, culture cellulaire, CRISPR/Cas9, qRT-PCR, ELISA, Western Blot, ChIP).

**Activités principales :**

- Conduire un ensemble de techniques (incluant notamment clonage, mutagenèse, séquençage, culture cellulaire, CRISPR/Cas9, qRT-PCR, ELISA, Western Blot, ChIP)
- Interpréter, exploiter et présenter les résultats d'analyse
- Garantir la qualité et la fiabilité des résultats générés
- Consigner, mettre en forme les résultats
- Communiquer les données expérimentales

**Activités associées :**

- Assurer la maintenance et le bon fonctionnement des équipements présents dans le laboratoire.
- Assurer l'application des consignes d'hygiène et sécurité.
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité.
- Participer à la vie et au fonctionnement du laboratoire.

**Profil recherché :**

**Formation :**

- Master en Biologie Moléculaire / Génétique / Physiologie ou équivalent (Bac + 5)

**Expertise / Compétences :**

- Connaissances théoriques et pratiques de base en Biologie moléculaire, Biologie cellulaire, Biochimie, Génétique et Imagerie
- Anglais scientifique
- Savoir utiliser les logiciels de base informatiques (Word, Excel, PowerPoint, Courrier électronique)

**Qualités personnelles :**

- Avoir une bonne capacité d'adaptation à de nouvelles technique
- Proactif, organisé et autonome
- Goût et motivation pour le travail technique à la paillasse.
- Aptitude à accomplir un travail soigné et rigoureux
- Dynamisme, sens de l'organisation, autonomie et goût du travail en équipe
- Bonne aisance relationnelle

***Rémunération :***

Selon expérience. A confirmer lors de l'entretien.

***Date de recrutement :***

Dès que possible