



Ingénieur(e) biologie moléculaire & cellulaire (H/F), CDI, temps plein – offre #RD-23-A

Notre mission est de permettre un meilleur contrôle des productions des biothérapies, depuis les phases de R&D jusqu'à la production de masse. Nous pensons qu'il est possible de mieux comprendre les systèmes de production et de tirer parti des données biologiques pour optimiser les rendements et la performance industrielle. Nous souhaitons contribuer à rendre les biothérapies plus faciles à produire, limiter les rejets de lots, de ce fait produire plus et ainsi favoriser l'usage de ces thérapies innovantes. GenSensor est une startup labellisée DeepTech localisée à Saint-Herblain (périphérie de Nantes, Loire-Atlantique) accompagnée par Atlanpole et la BPI

En tant qu'ingénieur(e) en biologie moléculaire et cellulaire, quelles seront vos missions principales ?

- Prendre en charge le traitement des échantillons biologiques (culture de cellules, stock viral)
- Biologie moléculaire
 - La réalisation d'extraction d'acide nucléique
 - Capture, enrichissement de molécules et protocole de type « Whole Transcriptome Analysis »
 - Réalisation ou gestion de la sous-traitance pour la réalisation de qPCR ou système PCR multiplex
 - Préparation de librairie de séquençage (Illumina / Oxford Nanopore)
- Biologie cellulaire
 - Interaction avec les laboratoires producteurs
 - Mise en culture ou maintien de culture
 - Interaction avec CRO/CDMO et collaborations
 - Mise en place de bioréacteur de paillasse
- Vous assurerez l'implémentation de protocoles de biologie moléculaire et cellulaire
- Vous porterez la qualité associée à l'écriture et à la réalisation de vos protocoles

Les compétences qui nous semblent indispensables

- Bonne connaissance en biologie moléculaire, notamment qPCR et extraction des acides nucléiques
- Expérience en culture cellulaire et système d'expression eucaryote / procaryote
- Veille bibliographique, technique et commerciale
- Aisance relationnelle dans un environnement fortement pluridisciplinaire
- Capacité de synthèse et de communication

De vrais plus pour le poste

- Connaissance du séquençage à haut débit
- Curiosité, dynamisme et envie de découvrir de nouveaux territoires
- Une culture de l'informatique de laboratoire, aisance à travailler avec des informaticiens, bio-informaticiens

En nous rejoignant, nous vous donnerons la possibilité de

- Déployer toutes vos compétences scientifiques comme humaines
- Bénéficier d'un environnement stimulant, très diversifié, avoir un impact sur notre projet commun
- Télétravail / présentiel selon profil et envie (le travail de laboratoire impose une présence)

Et vous ?

Ingénieur(e) avec 2 à 3 années d'expérience minimum ou docteur(e)
Une contribution significative à un projet innovant dans une petite structure
Anglais niveau B2

Comment se déroule le recrutement ?

Merci de candidater sous la forme d'un CV et d'une courte introduction au courriel : job@gensensor.com en précisant dans le sujet de votre message la référence de cette offre d'emploi : « RD-23-A »

Le processus de recrutement est le suivant : une première rencontre de 30 minutes par Visio incluant un petit test d'anglais, si sélection, un second entretien visio de 30 minutes suivi d'un entretien physique de 1h30 environ durant lequel nous pourrions approfondir votre projet professionnel

Conseil au candidat

Soyez bref, percutant, pragmatique ! Nous serons ouverts, à l'écoute, mais exigeant et sensible à vos motivations de progression, votre goût pour l'innovation, l'engagement dans le projet de la startup et le travail en équipe