



Responsable laboratoire R&D, génomique et bioproduction (H/F), CDI, temps plein

Venez créer avec nous le laboratoire biotech qui favorisera l'accès aux médicaments de thérapie innovante (MTI) au plus grand nombre de patients

En tant que responsable du laboratoire, quelles seront vos missions principales ?

- Vous développerez des protocoles de traitement d'échantillons, en biologie moléculaire, séquençage à haut débit, séquençage de grandes molécules. Les types d'échantillons seront principalement des cellules eucaryotes en culture et parfois des cellules procaryotes ou des stocks viraux.
- Vous participerez à la croissance de l'équipe et à son management opérationnel, dans un contexte de Startup,
- Vous aurez en charge l'équipement et le management opérationnel du laboratoire, avec un budget dédié. Vous assurerez une veille technologique et scientifique, ainsi que la prise en charge de la métrologie des appareils
- Vous aurez la charge de la validation des résultats des mesures et analyses ; vous les communiquerez en interne et avec nos partenaires
- Mise en place et respect des normes HSQE
- Vous collaborerez avec les 2 fondateurs et nos partenaires scientifiques et industriels

Les compétences qui nous semblent indispensables

- Expérience significative en biologie cellulaire / moléculaire (culture, extraction d'acide nucléique, préparation de librairie de séquençage)
- Aisance relationnelle avec des partenaires académiques et industriels, qualité rédactionnelle, aisance à la présentation de résultats scientifiques ou techniques
- Forte autonomie, souhait de travailler dans un environnement innovant, de type Startup ou chacun joue un rôle clef dans le succès de l'équipe
- Agilité et goût prononcé pour des approches pluridisciplinaires

Des "plus" pour le poste

- Une expérience en procédé industriel - en robotique / fluidique
- Expérience en séquençage haut débit (Illumina / Oxford Nanopore)
- Une expérience avec le développement, la programmation de robots
- Des interactions avec des bio-informaticiens, une culture de l'informatique de laboratoire

En nous rejoignant, nous vous donnerons la possibilité de

- Déployer toutes vos compétences scientifiques comme humaines
- Bénéficier d'un environnement stimulant

Et vous ?

De formation ingénieur(e) avec 2 à 3 années d'expérience ou docteur en biologie cellulaire ou moléculaire

Idéalement une première expérience managériale, de déploiement d'un laboratoire, ou une contribution significative à un projet innovant dans une petite structure

Anglais niveau B1 minimum, B2 recommandé

Notre entreprise

Notre start-up, GenSensor, est une société de biotechnologie localisée à Nantes et accompagnée par Antlapole (incubateur des pays de la Loire). Notre projet est de **développer des compagnons génomiques pour le contrôle qualité et la performance des bioproductions**. Nos dispositifs innovants permettront de répondre aux enjeux rencontrés par l'industrie pharmaceutique lors des phases de scale-up de leur production, en améliorant le monitoring des bioréacteurs, en optimisant les rendements et le contrôle qualité des bioproduits.

Dans le cadre de cette création de poste (et des prochaines), nous souhaitons constituer une équipe capable de travailler de manière décentralisée, en autonomie, avec un management horizontal. Nous souhaitons rester ensemble à l'écoute des besoins médicaux et des enjeux de la production de médicaments innovants.

Processus recrutement

Merci d'envoyer votre candidature 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-21-A). En cas de sélection, le processus de recrutement impliquera une première rencontre de 30 minutes par Visio incluant un petit test d'anglais, puis deux entretiens physiques de 1h et 1h30 avec les fondateurs durant lequel nous pourrions approfondir votre projet professionnel

Conseil au candidat

Soyez bref, percutant, pragmatique ! Nous serons très ouverts, à l'écoute, mais exigeant et sensible à vos motivations de progression dans notre projet.