

**Nous recrutons un.e ingénieur
en Biologie cellulaire et/ou expérimentation animale**

Pour postuler, écrivez-nous à l'adresse recrutement@ose-immuno.com

Localisation : Nantes

Date idéale d'embauche : Octobre 2024

Type de contrat : CDD 1 an

Le poste proposé

OSE Immunotherapeutics est une société française de biotechnologie au stade clinique (6 actifs cliniques, plus de 60 employés), spécialisée dans le développement d'immunothérapies innovantes pour l'activation et/ou la régulation du système immunitaire dans différents domaines d'expertise : vaccination contre les épitopes des cellules T, anticorps monoclonaux (agoniste, antagonistes, Bispécifiques) et ARN thérapeutique pour le traitement de cancers, maladies auto-immunes et maladie inflammatoires chroniques.

Nous recherchons un(e) ingénieur(e) en biologie cellulaire et expérimentation animale pour rejoindre notre équipe dynamique. Le/la candidat(e) retenu(e) travaillera sur des projets de recherche visant à évaluer l'activité préclinique de nos candidats médicament in vitro et in vivo et à comprendre les mécanismes biologiques fondamentaux induit sur les cellules du système immunitaires (Myéloïdes, Lymphocytes T, Neutrophiles...)

Vous rejoindrez une équipe collaborative, pluridisciplinaire et dynamique : un groupe passionné de biologistes, beaucoup d'immunologistes, de chimistes et de développeurs de médicaments désireux de faire la différence. Vous serez exposé.e à des compétences techniques et scientifiques avancées qui sont très demandées dans le domaine en plein essor des immunothérapies.

Missions principales :

- Culture de cellules immunitaires primaires et de lignées cellulaires, Isolation de cellules immunitaires à partir de sang périphérique de donneur sain, tri cellulaire
- Concevoir et réaliser des bioassays *in vitro* permettant d'évaluer l'effet biologique des candidats médicaments sur les différentes populations immunitaires (Myéloïdes, Tcells, B cells...), Phenotypage et caractérisation cellulaire par cytométrie en flux multicolore.
- Concevoir et réaliser des études in vivo en utilisant des modèles murins en immuno-oncologie et immuno-inflammation. Assurer la conformité aux règlements éthiques et aux normes de bien-être animal.
- Traçabilité des méthodes et des résultats. Collecter, analyser, interpréter les données expérimentales et présenter ces données au sein de l'équipe de recherche lors de réunion hebdomadaire
- Capacité à travailler en équipe et à travailler sur plusieurs projets simultanément

Le profil du candidat recherché

Expérience professionnelle confirmée en biologie cellulaire spécialité immunologie avec une expérience en laboratoire (minimum 3 ans)

Niveau de diplôme : Bac +5 en Biologie cellulaire et immunologie ou formation équivalente

Formation : Certification souhaitée dans la manipulation des animaux (Niveau 2)

Notre équipe est ce qui fait OSE. Nous recherchons une personne passionnée par la science et l'apprentissage, avec des qualités de rigueur et d'autonomie. Elle aura une maîtrise de techniques de biologie cellulaire pour évaluer l'activité biologique des immunothérapies in vitro, de mettre en place de nouveaux modèles, de caractériser l'expression de nouvelles cibles sur les différents sous types de cellules immunitaires en utilisant des panels complexes multi-couleurs par cytométrie en flux. Le.la candidat.e idéal.e est motivé.e, avec un fort d'esprit d'équipe pour développer de nouvelles techniques au sein du laboratoire. Il.elle sera capable de travailler sur différents projets, de hiérarchiser efficacement la charge de travail, et d'interagir avec les chefs de projets et ingénieurs pour développer les outils cellulaires.

Notre engagement

OSE Immunotherapeutics s'engage au respect de l'égalité de traitement des candidats lors de ces procédures de recrutement, indépendamment de l'âge, du genre ou de l'expression de celui-ci, de l'origine ethnique, de la couleur de peau, de la nationalité, du handicap, du statut marital, de l'orientation sexuelle, de la grossesse et de la maternité, de la religion ou croyance, et toute autre catégorie protégée par la loi.