

Poste : Senior Scientist – Biologie cellulaire et immunologie (H/F)

L'entreprise

Notre client est une société de biotechnologie qui développe, commercialise et vend des solutions innovantes pour la transfection in vivo, in vitro et ex vivo d'acides nucléiques pour la recherche, la bioproduction et la thérapie. La société commercialise sa gamme exclusive de réactifs pour la transfection de gènes, d'oligonucléotides et de siRNA à travers un réseau mondial de distributeurs depuis 2001. Le siège social est basé à Strasbourg, en France, avec des filiales aux États-Unis et en Asie.

Notre client recherche une personne talentueuse et expérimentée pour rejoindre l'équipe de R&D en biologie cellulaire en tant que chercheur et chef d'équipe. Le(la) candidat(e) développera des projets innovants pour la modification génétique des cellules T, des cellules NK et des cellules souches avec de nouveaux réactifs de transfection et des technologies de transduction. Le poste rapportera directement au Directeur Scientifique.

Dans ce poste, votre mission sera de :

- Agir en tant que chef d'équipe de biologie cellulaire et d'immunologie au sein du département R&D,
- Définir les stratégies d'exécution des programmes R&D et en superviser la mise en œuvre,
- Concevoir les tests et effectuer les expériences pour évaluer les modifications génétiques des cellules T, des cellules NK et des cellules souches,
- Améliorer l'efficacité de modification des cellules CAR-T et NK et des cellules souches modifiées avec des technologies non virales et virales (lentivirus),
- Mesurer l'efficacité du transfert de gènes, la viabilité cellulaire et le potentiel des nouveaux produits de recherche,
- Manager l'équipe de biologie cellulaire,
- Collaborer et interagir efficacement au sein d'une équipe multidisciplinaire de collègues comprenant les services de Bioproduction, Chimie R&D, Marketing et Business Development, et le département Assurance qualité,

Le profil recherché

- Vous êtes titulaire d'un Ph.D. en immunologie, biologie moléculaire et cellulaire avec un minimum de 5 ans d'expérience,
- Vous avez une obligatoirement une forte expérience et connaissances de la génération des cellules CAR-T et la manipulation des cellules souches pour la thérapie cellulaire,
- Vous êtes doté(e) d'une expertise en culture cellulaire, expansion, transfection / transduction, caractérisation et manipulation de cellules immunitaires et cellules souches,
- Vous avez une expérience en gestion et management d'équipe,
- Vous êtes organisé(e), rigoureux(se) et proactif(ve),
- Et avez excellente capacité de résolution de problèmes scientifiques,
- Vous maîtrisez l'anglais et avez d'excellentes compétences en communication verbale et écrite.

Rémunération : à préciser

- Poste à temps plein basé à Strasbourg, France (67).
- CDI
- Veuillez envoyer CV, références et lettre de motivation à helene.zanger@global-mind-search.com