

Ingénieur en Biologie Cellulaire (H/F)

A propos de genOway

genOway (www.genoway.com) est une société de biotechnologie spécialisée dans la conception et le développement de modèles de recherche cellulaires et animaux à forte valeur ajoutée pour les industries biopharmaceutique, chimique, agrochimique et agroalimentaire ainsi que pour la recherche académique.

La valeur ajoutée client de notre offre provient de la précision de cette conception.

Nos clients sont presque exclusivement internationaux : 50% aux USA et le reste principalement en Europe. Notre activité se répartit entre de grandes sociétés pharmaceutiques (60%) et les marchés Biotech & Académique (40%).

Missions

Au sein de l'équipe de biologie cellulaire, l'ingénieur en biologie cellulaire contribue au développement et à l'optimisation des projets pris en charge par notre équipe de production.

Il/elle sera rattachée au Manager de production du pôle de Biologie Cellulaire et travaillera en coopération avec les responsables R&D et qualité.

Responsabilités principales

- Réaliser la manipulation de culture de cellules et transfection / électroporation de lignées cellulaires établies et primaires
- Réaliser des expériences en cytométrie : du marquage jusqu'aux analyses
- Réaliser des tris cellulaires en lien ou pas avec les transfections
- Développer de nouveaux protocoles de culture cellulaire et de modification génétique
- Travailler en interaction avec les autres ingénieurs, le personnel technique et les responsables de laboratoire

Compétences

- PhD en Biologie Cellulaire et/ou immunologie
- Forte expérience et attrait pour les approches de modification génétique de la cellule (Recombinaison homologe, CRISPR/Cas9, ZFN,...)
- Très bonne maîtrise théorique et pratique des techniques de cytométrie en flux-multiparamétriques (phénotypage cellulaire, analyse fonctionnelle de la cellule, cycle cellulaire, etc...)
- Connaissances pratiques des logiciels d'acquisition et d'analyse
- Expérience confirmée en tri cellulaire
- Fort dynamisme / réactivité
- Apprécie de travailler en équipe
- Apprécie de travailler sur la résolution de problèmes (troubleshooting)
- Orienté(e) sur les résultats

Localisation

- Ce poste est basé au siège social de la société à Lyon – France

Contrat

- Poste en CDI - Rémunération fixe + variable sur objectifs
- Avantages : Intéressement / Mutuelle / Restaurant entreprise / Prise en charge frais transport 50%

Contact

Merci de nous envoyer CV et lettre de motivation à l'adresse recruitment@genoway.com