

CDD 10 mois - Ingénieur en biologie moléculaire *in silico* (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

Nous recherchons un(e) **ingénieur en biologie moléculaire *In Silico*** pour renforcer nos équipes dans le cadre d'un CDD jusqu'à juin 2021.

Rattaché(e) au Directeur des laboratoires, au sein de l'équipe de « Stratégie génétique », vous serez en charge de l'élaboration des stratégies de clonage moléculaire d'ADN et du design de l'ensemble du génotypage des futurs modèles en résolvant les différents problèmes techniques.

Vous travaillerez en interaction avec les ingénieurs de recherche et de production, le personnel technique et les responsables de laboratoires.

Responsabilités principales

- ✓ Concevoir les stratégies de clonage moléculaire *in silico*
- ✓ Designer les génotypes des différents types de modèles cellulaires et animaux générés
- ✓ Prendre en charge la gestion de «troubleshooting »

Profil recherché

- ✓ PhD en biologie moléculaire
- ✓ Très bonne maîtrise des techniques de construction moléculaire et en particulier clonage enzymatique, RedE/T, Gibson, LCR, ...
- ✓ Utilisation des logiciels de construction moléculaire, alignement séquences, blast, design primers
- ✓ Maîtrise des techniques de génotypage d'organismes génétiquement modifiés (CRISPR, recombinaison homologue)
- ✓ Maîtrise des techniques RT-PCR et RTqPCR
- ✓ Dynamique, réactif(ve)
- ✓ Orienté(e) résultats, appréciant de travailler sur la résolution de problèmes
- ✓ Travail d'équipe

Localisation

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

Contrat

- Poste en CDD (jusqu'à juin 2021) - démarrage dès que possible
- Rémunération en fonction du profil
- 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