

Fiche Description de poste

Nature du poste: **Technicien(ne) Purification**

Type d'offre: **Emploi à plein temps**

Vous rejoignez une société de biotechnologie créée en 2003 dont le chiffre d'affaires affiche une croissance moyenne de 20 à 50% par an. ProteoGenix commercialise des produits et services dans le domaine des biotechnologies à destination de laboratoires de recherche privés et publics.

Description du poste :

Au sein d'une équipe scientifique hautement qualifiée, vous participez aux différentes phases de développement des projets clients ou des projets de l'entreprise (création de nouveaux produits par exemple). Vous êtes également assistant(e) d'un projet de Recherche et de Développement de lignées de cellules mammifères CHO ayant des capacités originales et avancées pour la production de protéines recombinantes thérapeutiques, en réalisant des modifications génétiques ciblées par édition de l'ADN génomique. Nous recherchons un(e) technicien(ne) rigoureux(se) et passionné(e) par la biologie.



Vos tâches:

- Production / Purification (Culture bactérienne, lyse, purification de protéines / anticorps, dosage Bradford Protéines / anticorps, réalisation de gels SDS PAGE...)
- Culture cellulaire (Culture et entretien de lignées cellulaires / hybridomes, transfections cellulaires, préparation de milieux, observation des cellules...)
- Biologie moléculaire (Transformation bactérienne, PCR, clonage, digestion enzymatique, extraction ADN génomique...)
- Entretien du matériel et gestion des stocks
- Rédaction du cahier de laboratoire
- Rédaction de protocoles et de procédures
- Veille scientifique



Formation demandée :

- Bac +2 biologie/biotechnologie.



Compétences requises :

- Production de Protéines en système mammifère (CHO, HEK).
- Purification de protéine en production à petite (30ml) et moyenne (1-2L) échelle.
- Techniques de purification par affinité, SEC, IEX.
- Maîtrise des appareils de purification de type AKTA.
- Maîtrise des appareils de filtration par flux tangentiel
- Niveau d'anglais correct exigé (lu et écrit)
- Sens de l'organisation, rigueur, autonomie, esprit d'initiative et d'équipe



Lieu de travail :

France : Schiltigheim (Zone urbaine de Strasbourg, Alsace)

Les candidats intéressés peuvent soumettre un CV complet et une lettre de motivation à:

career@proteogenix.fr