

Hybrigenics Services SAS recrute pour sa plateforme d'identification d'interactions protéiques

Un(e) Technicien(ne) de Laboratoire CDI

Entreprise : Hybrigenics Services est le prestataire R&D de référence pour l'étude des interactions protéiques. Nous travaillons avec des chercheurs du monde entier dans tous les secteurs des sciences de la vie. Les principaux services que nous offrons sont basés sur la plateforme la plus optimisée de double hybride en levure, ULTImate Y2H™. ULTImate YChemH™ est une technique de target deconvolution pour élucider le mécanisme d'action de petites molécules bioactives. La plateforme a également été adaptée pour répondre aux projets Molecular Glues et Targeted Protein Degradation. Hyribody™ est une approche animal-free pour sélectionner et valider des anticorps synthétiques simple chaîne (outils de recherche, applications diagnostiques et thérapeutiques). Nous avons la satisfaction d'être reconnus par nos clients sur le plan scientifique et technique avec plus de 500 publications dans des journaux de premiers rangs basés sur nos résultats.

Missions et responsabilités :

Au sein du laboratoire de criblage en levures, le ou la technicien(ne) aura pour mission principale de réaliser des cribles double Hybride. Il ou elle sera également responsable des expériences de confirmation d'interaction par 1by1, de sélection de domaines (d'auto-activation ou d'interaction), d'expériences de mises au point des techniques ou d'amélioration et d'entretien des outils biologiques utilisés (souches, vecteurs). Il ou elle pourra également participer à la réalisation de clonages, jusqu'au séquençage.

Profil :

- Technicien(ne) Supérieur(e) de laboratoire (Bac+2/3 scientifique, Microbiologie et Biologie Moléculaire)
- Grande rigueur, rapidité d'exécution, autonomie, ponctualité, capacité d'organisation et d'évaluation des temps de manipulation
- Travail en équipe indispensable
- Outils bureautiques (archivage de données brutes, remplissage de tableaux de suivi sur excel)
- Intégration des résultats dans une base de données spécifique (PIMBuilder)
- Capacité à gérer les stocks, commandes

Compétences techniques requises :

- Règles d'hygiène et de sécurité
- Gestion et entretien du matériel de Laboratoire
- Microbiologie et Biologie Moléculaire
- Lecture et Ecriture de modes opératoires
- Utilisation de robots (assurer le bon fonctionnement des appareils)

Détails des techniques mises en œuvre sur le poste :

- PCR, ligation, préparation d'ADN
- Transformations en bactéries ou en levures
- Séquençage, analyse et alignements
- Réalisation de cribles en levure, cultures

Contrat : CDI temps plein basé sur le site du Genopole à Evry. Le poste est à pourvoir à partir d'Aout 2022.

Contact : Merci de bien vouloir faire parvenir votre dossier de candidature (CV, lettre de motivation) à l'adresse suivante careers@hybrigenics.com sous la référence YeastTech2022@HGX.