

ACAVI, société spécialisée en Ressources humaines pour les industries des secteurs scientifiques, accompagne ses Clients depuis plus de 15 ans en recrutements, évaluations et conseils.

Notre client développe des produits et des procédés à partir de matières premières biosourcées, du laboratoire au pilote préindustriel. Dans le cadre de son développement, nous recherchons un(e) :

RESPONSABLE DE PLATEFORME MICROBIOLOGIE & INGENIERIE GENETIQUE (H/F)

Basé Région Occitanie – CDI

En lien hiérarchique avec votre Directeur, vous avez la responsabilité de la plateforme dédiée au service des projets externes et internes. Véritable responsable d'équipe collaborant avec les clients externes et internes, vous menez les projets vers des procédés pré-industriels basés sur de nouvelles méthodologies d'ingénierie des souches (levures, bactéries, champignons). Ces projets vont de l'ingénierie spécifique pour obtenir une souche souhaitée à une intégration complète de la physiologie microbienne, de la biochimie et du métabolisme pour améliorer les titres, les rendements et la productivité des souches modifiées. La plateforme se compose de robots et équipements haut débit permettant l'automatisation de l'ingénierie des souches

Vos missions

- Réaliser les développements de la plateforme en lien avec la stratégie et la feuille de route
- Encadrer l'équipe et la former régulièrement sur les avancées critiques
- Planifier et diriger l'activité quotidienne de la plateforme et le flux de travail à haut débit pour la maintenir pleinement opérationnelle, en ciblant des temps d'arrêt réduits et en respectant les normes de santé, de sécurité, d'environnement, de qualité et de traçabilité
- Améliorer la compétitivité de la plateforme en intégrant de nouvelles fonctionnalités basées sur des développements internes et / ou l'utilisation des avancées récentes accessibles au public/ via un partenariat, et en fonction des besoins des clients
- S'associer à l'équipe commerciale pour identifier et évaluer les opportunités de projets externes d'un point de vue technique et commercial ; Traduire les besoins des clients en spécifications et propositions de projets (y compris les approches proposées, le plan d'expériences, les jalons, les produits livrables et les ressources)
- Fournir une orientation et des conseils techniques au client et / ou à l'équipe pour assurer le succès du projet.
- Concevoir, planifier, et mener à bien le plan d'expériences sur la plateforme.
- Préparer des rapports techniques, analyses quantitatives et présentations scientifiques

Vos atouts

- PhD en Biologie moléculaire, en bio-ingénierie, en microbiologie ou domaine connexe
- Au moins 5 ans d'expérience dans l'ingénierie de microorganismes, incluant la création et le clonage d'assemblages et de bibliothèques d'ADN multigéniques, la transformation efficace de bibliothèques en microbes hôtes d'expression et l'ingénierie des souches dans de multiples systèmes microbiens différents ;
- Au moins 2 ans d'expérience industrielle dans un poste de management d'équipe
- Expérience en ingénierie métabolique démontrée dans des systèmes commerciaux courants (levures, champignons et/ou bactéries) et expérience de travail sur des plateformes d'automatisation utilisant des flux de production à haut débit
- Bonne expertise en gestion de projet, avec une capacité démontrée de superviser plusieurs projets simultanés, d'exécuter les projets comme prévu avec les ressources nécessaires, et de collaborer avec des équipes interdisciplinaires
- Environnement LIMS et Anglais impératif

Vous avez envie d'un nouveau challenge dans une société à taille humaine, dynamique et en fort développement ?

Envoyez rapidement votre candidature par mail à contact@acavi.fr sous référence **RBW0308**

