

INGENIEUR(E) EN BIOLOGIE MOLECULAIRE

BioC3 est une start-up spécialisée dans le développement de biocatalyseurs pour la production de molécules biosourcées. Notre activité repose sur l'utilisation d'outils biologiques innovants tels que les biocatalyseurs et les consortia microbiens, avec pour objectif de les intégrer au cœur de procédés industriels performants. Fondée sur la conviction que la biotechnologie est la clé pour répondre aux défis environnementaux et économiques actuels, BioC3 s'engage à offrir des solutions durables et efficaces.

BioC3 est hébergée au sein de Toulouse White Biotechnology (TWB), un démonstrateur préindustriel et une infrastructure qui constitue un pôle d'excellence dans le domaine des biotechnologies industrielles au niveau national et international.

L'ingénieur(e) en biologie moléculaire sera responsable de la construction de souches bactériennes optimisées pour la production d'enzymes., Il/elle jouera un rôle clé dans la conception et l'ingénierie de souches bactériennes pour maximiser la production d'enzymes.

Missions principales :

- ✓ **Conception et mise en œuvre des stratégies pour la construction des souches** : améliorer la capacité de production et de sécrétion des enzymes en utilisant des outils de génie génétique et de biologie moléculaire. Collaborer avec un assistant ingénieur pour effectuer la construction de nouveaux biocatalyseurs bactériens.
- ✓ **Gestion de projets R&D** : planifier les étapes des projets pour atteindre des objectifs définis.
- ✓ **Collaboration interdisciplinaire** : collaborer avec d'autres équipes de BioC3, notamment les pôles Biocatalyse, Fermentation et Analytique pour caractériser et évaluer les performances des souches construites.
- ✓ **Valorisation des données expérimentales** : rédiger des rapports techniques sur les données expérimentales et restituer les résultats à l'équipe.
- ✓ **Veille scientifique et technologique** : identifier de nouvelles opportunités et des avancées pertinentes dans le domaine de la biocatalyse.

Profil :

- ✓ Diplôme d'ingénieur biologie moléculaire, génie génétique, biotechnologie ou domaine connexe.
- ✓ Expérience dans la manipulation et l'ingénierie de microorganismes.
- ✓ Solides compétences en enzymologie, comprenant une compréhension approfondie des mécanismes d'action enzymatique et des voies métaboliques.
- ✓ Bonnes compétences en communication et en organisation
- ✓ Capacité à travailler de manière autonome et en équipe dans un environnement dynamique.

Ce poste vous correspond ? Vous souhaitez contribuer à l'avancement de la biotechnologie ? Merci d'envoyer votre CV et une lettre de motivation à contact@bioC3.com en indiquant l'intitulé du poste en objet de votre courriel.