



ASSISTANT(E) INGENIEUR(E) EN ENZYMOLOGIE

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.

En tant qu'assistant(e) ingénieur(e), vous serez au cœur de l'équipe biocatalyse, collaborant étroitement avec un(e) ingénieur(e) pour réaliser des expériences de laboratoire et rédiger des protocoles innovants.

Missions principales :

- ✓ **Assistance dans la construction et l'optimisation des biocatalyseurs** : collaborer avec l'équipe de catalyse enzymatique pour participer à la conception et à l'optimisation des biocatalyseurs, en apportant un soutien technique dans la mise en place des expériences et des tests.
- ✓ **Réalisation d'expériences de laboratoire** : effectuer les expériences de laboratoire en suivant rigoureusement les protocoles établis, en veillant à maintenir des conditions expérimentales précises et à obtenir des résultats fiables et reproductibles.
- ✓ **Cultures bactériennes à l'échelle du laboratoire** : réaliser des cultures bactériennes à petite échelle en laboratoire, en préparant les milieux de culture appropriés
- ✓ **Documentation des expériences et saisie des données** : réaliser le suivi des expériences réalisées, en enregistrant de manière précise et détaillée toutes les étapes et les observations, et en saisissant les données expérimentales dans les bases de données appropriées.
- ✓ **Rédaction et optimisation des protocoles établis** : Rédiger et optimiser les protocoles expérimentaux pour l'équipe de catalyse enzymatique, en veillant à ce qu'ils soient clairs, précis et facilement reproductibles.

Profil recherché :

- ✓ Bac +2/3 en génie biologique, en biotechnologie ou dans un domaine connexe.
- ✓ Expérience dans la mise en œuvre de procédés de bioconversion et dans l'utilisation d'enzymes ou de biocatalyseurs pour la production de molécules d'intérêt.
- ✓ Expérience en culture bactérienne et production de protéines.
- ✓ Connaissances en biologie moléculaire.
- ✓ Capacité à travailler en équipe et à suivre des instructions avec précision.
- ✓ Bonnes compétences en communication et en organisation.

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.