

ASSISTANT(E) 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'assistant(e) ingénieur(e) en biologie moléculaire travaillera en étroite collaboration avec un(e) ingénieur(e) pour soutenir les activités de construction de souches optimisées.

Missions principales :

- ✓ Effectuer des **analyses moléculaires** telles que la PCR, l'électrophorèse, la purification d'ADN et de protéines.
- ✓ Appliquer des **méthodes de biologie moléculaire**, incluant :
 - Clonage moléculaire
 - Transformation de microorganismes
 - Édition de gènes avec CRISPR/Cas9
- ✓ Assurer la **gestion du matériel de laboratoire**, des commandes de réactifs et du suivi de l'inventaire
- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ **Collaborer** avec d'autres membres de l'équipe pour assurer la cohérence et la qualité des résultats
- ✓ **Rédiger et optimiser 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 :

- ✓ Bac+2/3 en biotechnologie ou domaine connexe.
- ✓ Expérience pratique en biologie moléculaire, génie génétique, en culture bactérienne et en manipulation de microorganismes.
- ✓ Capacité à suivre des protocoles expérimentaux avec précision.
- ✓ Bonnes compétences en communication et en travail d'équipe.

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.