



Ingénieur bioprocédés

Offre 2023



INGENIEUR BIOPROCEDES

BGene Genetics est une société spécialisée dans la conception et la production de microorganismes à forts potentiels, à destination de la biologie industrielle. Dans le cadre du développement de ses projets, la société vise des marchés de molécules à hautes valeurs ajoutées dans le secteur de la cosmétique et des arômes.

Le développement de ses projets innovants s'accompagne de la volonté d'y associer de nouveaux talents. Ainsi, BGene Genetics recrute pour un poste d'ingénieur bioprocédés.

Nous cherchons un·e expert·e dans :

- La conduite de fermentations en bioréacteurs (batch, fed-batch, continu, turbidostat, chemostat) ;
- La mise en œuvre de fermentations avec des microorganismes diversifiés (bactéries, levures, champignons)
- L'utilisation de substrats issus de matrices complexes
- Le choix de matériel adapté aux applications fermentaires
- La montée en échelle sur pilotes de laboratoire et industriels
- Le calcul des paramètres cinétiques (croissance, productivité...), des rendements
- Le calcul des bilans matière, bilans énergie, voire la modélisation des procédés

Nous recherchons aussi une personne ayant une expérience avec :

- L'utilisation des méthodes analytiques (HPLC, GC, MS, NIR etc.)
- Les méthodes d'analyses de protéines sur gel SDS-PAGE

Notre futur·e collaborateur·trice saura s'impliquer dans les activités de

- Pilotage des projets de recherche et d'innovation,
- Veille bibliographique dans le domaine (littérature scientifique et brevets)
- Rédaction de rapports et présentations scientifiques
- Management d'équipes techniques

De formation bac+5 en biotechnologies/procédés biotechnologiques, vous justifiez d'une expérience de 5 ans dans le bioprocédé, et possédez des connaissances notamment en :

- Microbiologie (bactéries et/ou levure)
- Procédés de fermentation en bioréacteurs
- Métabolisme bactérien
- Transfert industriel

Nous attendons de vous que vous aimiez le travail en équipe et soyez force de proposition, tout en étant adaptable rapidement et aimant vous aventurer hors de votre zone de confort. Curieux et avec l'esprit inventeur ? Postulez avant le 30 janvier 2023 sur jobs@bgene-genetics.com Ref : Ingénieur bioprocédés 2023.