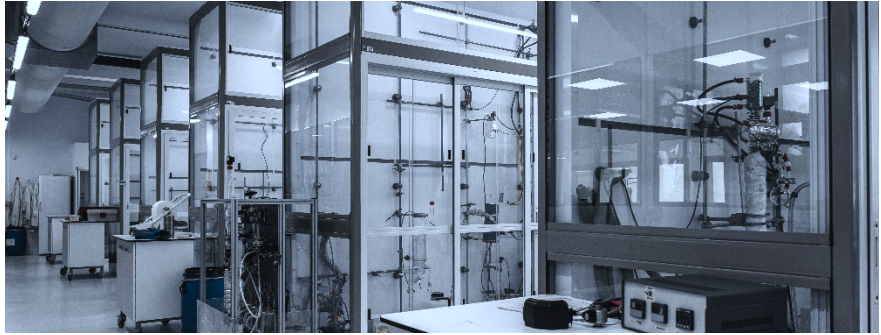




30 Rue Marguerite
F 69 100 Villeurbanne / Lyon



Vous souhaitez intégrer une société avec de fortes ambitions de développement et dont l'ADN est porté vers l'innovation ?

Fondée il y a plus de 20 ans par des experts de l'industrie chimique, nouvellement filiale de Technip Energies, **Processium accompagne ses clients dans leur transition industrielle vers un monde durable.**

Elle s'appuie sur ses nombreux ingénieurs à la pointe de la technique pour proposer à ses partenaires des solutions de productions industrielles performantes et qui préservent l'environnement.

Nous nous sommes ainsi imposés en France et à l'international comme un expert reconnu en conception et développement de procédés industriels pour développer une **nouvelle chimie** basée sur l'innovation, la bioéconomie, l'économie circulaire, la décarbonation, l'efficacité industrielle.

*Toujours à la recherche de nouveaux talents, nous recrutons aujourd'hui notre nouveau **Responsable du laboratoire fermentation.***

Votre Rôle

Rattaché(e) au Responsable du Laboratoire, en lien direct avec nos différents pôles en interne et nos clients, vous participez à des projets de développement de procédés industriels innovants.

Vos Missions

- Vous participez à la mise en place d'un nouveau laboratoire de fermentation (choix des équipements, implantations, mise en place du plan maintenance, rédaction des procédures de sécurité et respect de la réglementation...)
- En collaboration avec des chefs de projet, vous organisez la mise en œuvre des actions de fermentation des projets clients et R&D
- Vous participez au recrutement de l'équipe technique fermentation
- Vous formez votre équipe de techniciens aux manipulations de fermentation et y contribuez activement
- Vous êtes le relais du responsable de laboratoire dans l'application du planning projet, de la sécurité, dans la tenue des budgets de fonctionnement et la gestion de l'équipe qui vous est rattachée
- Vous interprétez les résultats et les reportez aux équipes projets et aux clients
- Vous interagissez activement avec les autres équipes (Analyse / DSP / partenaires externes) impliquées sur le projet
- Vous pilotez la veille bibliographique et technologique en lien avec la compétence fermentation et les sujets de développements en cours

Votre Profil

- Vous savez travailler dans un environnement multidisciplinaire et vous appréciez le travail en équipe
- Vous êtes issu(e) d'une formation de type Bac+5 et thèse dans le domaine de la Microbiologie / Fermentation / Biochimie / Biotechnologie ou Bac+5 et expérience de 5 ans minimum en R&D. Connaissances en microbiologie et enzymologie.

Expertise exigée en fermentation.

- Vous avez déjà réalisé des expérimentations en milieu stérile et bioréacteurs,
- Vous avez des connaissances scientifiques solides sur les principaux paramètres permettant de modéliser une fermentation et d'analyser sa performance,
- Vous connaissez :
 - Les différents modes de fermentation (batch / Fed Batch / continue).
 - Le génie des procédés appliqué à la fermentation (débits / transfert gaz-liquide / transfert thermique / scale-up / scale-down / calculs de taux de croissance / productivité / rendement).
 - Le traitement de données, bases de données, analyses statistiques,
 - Connaissances de base sur la méthodologie des plans d'expériences.
- **Expérience** : 5 à 10 ans minimum en tant qu'ingénieur dans ce domaine.
- Anglais courant exigé

Poste en CDI basé à Lyon / Villeurbanne.

Merci d'envoyer CV + LM à l'adresse suivante : recrutement@processium.com