

Jeune Docteur R&D (CDI)



Azuvia

AZUVIA est une start-up CleanTech innovante créée par une équipe de 4 ingénieurs qui ont développé une technologie écologique de traitement des eaux à destination des professionnels (effluents liquides agricoles et industriels). Azuvia commercialise aujourd'hui le dispositif de la « Serre-Filtrante » auprès de la filière vinicole (traitement des effluents de cave).

Nous combinons R&D et bureau d'études pour concevoir, dimensionner et optimiser nos projets.

VOS MISSIONS

1. Développement et Optimisation de Procédés :
 - Participer activement au développement de solutions de traitement biologique des effluents.
 - Étoffer les connaissances en microbiologie appliquée au traitement de l'eau, notamment sur la caractérisation microbienne, l'évolution des consortiums microbiens, et l'optimisation de leur robustesse et résilience.
 - Contribuer au développement de nouvelles applications pour d'autres filières de l'industrie agro-alimentaire.
2. Participation aux Phases Amont des Projets :
 - Contribuer aux phases d'étude de projet industriel client : dimensionnement, chiffrage, suivi, etc.
 - Travailler sur la conception des installations, dimensionnements, PID, etc.
3. Expérimentation et Réalisation :
 - Réaliser des expérimentations de type procédés et microbiologiques sur une échelle semi-industrielle.
 - Travailler en collaboration avec l'équipe R&D actuelle et piloter les projets de R&D avec Dr. Soret.
4. Gestion de Projets Commerciaux et Financement :
 - Travailler sur le dimensionnement des projets commerciaux et se déplacer sur le terrain pour les phases d'étude et de mise en service.
 - Participer aux projets de financement structurants pour la société (appels à projet nationaux et européens).

VOTRE PROFIL

- Jeune docteur, ce poste représente votre première embauche en CDI.
- Doctorat en microbiologie appliquée au traitement de l'eau.
- Curieux, social et ayant envie d'apprendre et de s'impliquer au sein de notre équipe.
- Autonomie en gestion de projet et compétences en management.
- Expérience en construction, mise en service et suivi de pilotes (compétence rare et précieuse pour ce poste).

COMPETENCES CLES

- Maîtrise des outils d'analyse, des techniques de laboratoire et des protocoles expérimentaux en microbiologie appliquée au traitement des eaux.
- Connaissance solide des procédés de traitement des eaux du point de vue microbiologique.
- Compétences solides en chimie de l'eau.
- Connaissances basiques en génie des procédés.
- Compétences en biologie végétale (bonus).
- Capacité à réaliser des expérimentations et à gérer des projets de recherche et d'innovation industriels (conception, méthodologie expérimentale, réalisation des expérimentations, traitement des résultats, interprétation, conclusion).
- Capacité à évoluer et travailler dans une équipe pluridisciplinaire.
- Compétence en gestion des interfaces partenaires académiques et projets de R&D (financements, etc.).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Salaire : à partir de 40 000€ annuels bruts

Poste : CDI Cadre au forfait jour avec RTT et mutuelle d'entreprise

Candidature : CV + lettre de motivation

PERSONNE À CONTACTER

Léa Mariette

Tél : 07 52 06 09 88

E-mail : lea.mariette@azuvia.fr



www.azuvia.fr