

Ingénieur(e) microbiologie / Ecologie microbienne

Start-up girondine innovante créée en 2019, TOOPI-Organics est le fruit de la rencontre entre un entrepreneur et un chercheur. L'origine de cette création d'entreprise est le potentiel de l'urine humaine, aujourd'hui reléguée en déchet aux forts impacts environnementaux dus à l'assainissement, et pourtant présentant une réelle ressource renouvelable.

TOOPI-Organics a ainsi développé une technologie brevetée permettant de valoriser l'urine humaine en produits d'intérêt agricoles, proposant ainsi des alternatives économiquement viables aux engrais minéraux.

Votre destination

Dans le cadre de notre programme de recherche et développement pour la mise sur le marché de fertilisants agricoles à base d'urine au siège social de la société à Loupiac de la Réole (33), nous recherchons un(e) Ingénieur(e) microbiologie / Ecologie microbienne à temps complet.

Vous évoluerez dans une équipe d'ingénieures et de techniciens.

Description du profil

Spécialisé en microbiologie, vous analysez les conditions de vie et de reproduction des microorganismes. Vous étudiez leurs caractéristiques (physiologie, métabolisme...), et leurs interactions avec leur environnement (écologie). Vous intervenez en support de la production sur la conception et l'industrialisation des procédés biotechnologiques, êtes garant de la qualité des souches exploitées, et veillez au respect des normes de biosécurité.

Vos principales missions

- Encadrement d'une équipe de trois techniciens de laboratoire
- Assurer une veille technique, scientifique et réglementaire
- Échanger avec le Responsable de laboratoire et le directeur R&D pour appréhender l'ensemble du programme de recherche à décliner
- Réaliser des études de faisabilité en amont de chaque projet
- Rédiger des notes de synthèse, des rapports techniques
- Développement de produits
- Mise au point de méthodes au labo : isolement, criblage, caractérisation des microorganismes
- Mise en place d'un système de suivi technique/qualité au laboratoire : définition et pilotage des analyses de qualité, maintenance préventive et corrective des appareils, rédaction protocoles, ...
- Gestion de projets R&D : définir la faisabilité technique et les besoins nécessaires, assurer la bonne conduite des missions confiées, encadrement des techniciens associés

Formation

- Ingénieur / Docteur Agro-biosciences végétales ou biotechnologie agri/agro
- Master spécialisé : Microbiologie appliquée à l'agriculture

Expériences professionnelles

Expérience de 3 ans minimum dans le privé et/ou post-doctorat avec habitude à piloter des programmes de recherche

Maîtrise de la conception et développement de techniques analytiques, pilotage équipements

Rémunération

Entre 3200 et 3400 euros brut mensuel

Poste Cadre en CDI à temps complet, basé à LOUPIAC DE LA REOLE (33) à pourvoir au 01/06/2023.

Pour postuler à cette offre d'emploi merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à l'adresse email suivante : e.jarielle@toopi-organics.com

