



FICHE MÉTIER

RESPONSABLE DE SUIVI BIOLOGIQUE / OPTIMISATION DES PERFORMANCES DES UNITÉS DE MÉTHANISATION

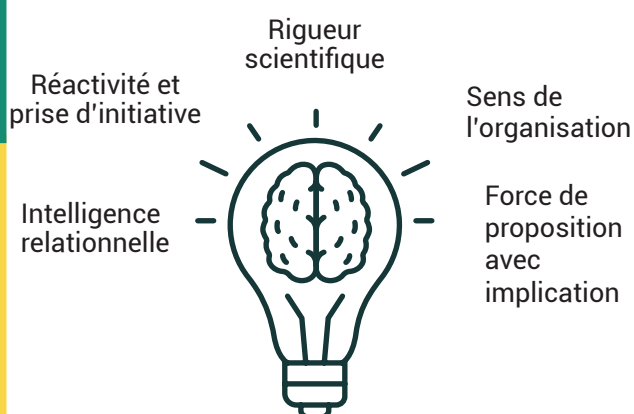


Le responsable de suivi biologique est chargé d'assurer le suivi biologique et l'atteinte des performances des unités de méthanisation et d'investiguer les pistes d'optimisation. Il peut travailler au sein d'un laboratoire spécialisé, d'un constructeur ou d'un développeur et avoir sous sa responsabilité un parc de sites multiples (méthanisation agricole, territoriale, industrielle...).



MISSIONS

- Assurer le bon démarrage biologique des unités de méthanisation (préparation de la notice de démarrage, formation des clients, etc.)
- Réaliser le planning d'analyses pour le suivi biologique
- Gérer directement le suivi biologique de certaines unités de méthanisation (ex : prélèvement des échantillons)
- Développer des offres « appui à l'exploitation biologique, SAV biologie, optimisation de performance biologique » des unités de méthanisation
- Gérer la relation avec les laboratoires d'analyses et les intervenants partenaires
- Mettre en œuvre tous les moyens nécessaires pour l'obtention des certificats de performances des unités
- Mettre en place une offre d'achat et de vente des matières (de biodéchets, d'intrants agricoles après caractérisation)
- Accompagner les unités pour les analyses nécessaires pour l'agrément sanitaire et la valorisation du digestat (épandage, compostage)
- Valider et proposer des techniques de prétraitement (bactéries, enzymes, broyage, etc.) pour l'optimisation des performances de production de biogaz



expérience

2 à 5 ans minimum d'expérience dans les bioprocédés et des projets dans le secteur des énergies renouvelables. Une expérience en méthanisation est un vrai plus.

compétences

Maîtrise de la biologie exigée. Maîtrise des réactions biologiques possibles en matière de méthanisation. Vision globale de la réglementation relative aux intrants dans une unité de méthanisation (ICPE, Loi de transition énergétique et économie circulaire, réglementation sur les sous-produits animaux...). Capacité d'interprétation des résultats d'analyses biologiques. Capacité à élaborer et à suivre des tableaux de suivi pertinents. Capacité à porter un projet en autonomie. Maîtrise des outils informatiques (Office).

qualification

De formation ingénieur / bac + 5 scientifique dans le domaine des bioprocédés et de préférence en lien avec le monde agricole et/ou énergétique.

Conditions d'exercice :

Travail en bureau et en paillasse, avec des déplacements, travail en ICPE (agrément sanitaire, épandage).
Travail sur site de traitement de matières organiques avec potentiellement de fortes odeurs.



**30 000 € - 45 000 € brut/an
selon expérience**

© Consilde Media Group & Biogaz Vallée
www.consilde.com
www.innovation24.news
Avec contribution de INNOLAB France