

FICHE METIER

TECHNICIEN D'EXPLOITATION ET MAINTENANCE METHANISATION

ENTREPRISE ET SECTEUR D'ACTIVITE

| | |
|--|---|
| Type de structure | <input checked="" type="checkbox"/> Agricole (GAEC, SCEA...) <input checked="" type="checkbox"/> Industrielle (SAS, SA, SARL...) <input checked="" type="checkbox"/> Production d'énergie |
| Méthanisation agricole ou territoriale La méthanisation, qu'elle soit à l'échelle d'une exploitation agricole ou d'un territoire, permet de produire des énergies renouvelables et de répondre aux enjeux du traitement des déchets organiques, de la réduction des émissions de gaz à effet de serre, et de l'intégration de l'agroécologie dans les pratiques agricoles. | |

POSTE

| | | | |
|---|--|--|---|
| Intitulé de poste | Technicien d'exploitation et maintenance méthanisation | | |
| Résumé de poste | Le poste consiste à assurer le fonctionnement de l'unité de méthanisation. Il s'agit de gérer les matières entrantes et sortantes mais aussi d'assurer la maintenance courante des équipements en toute sécurité. Selon la taille de l'exploitation, les missions peuvent être partagées avec un responsable d'exploitation qui assure en supplément la partie administrative. | | |
| Inventaire des activités et missions | EXPLOITATION | MAINTENANCE | SUIVI |
| | Réceptionner et contrôler les arrivées de biomasse, alimenter les digesteurs en fonction des stocks | Diagnostiquer les pannes et réaliser la maintenance préventive et curative | Suivre le bon fonctionnement technique et biologique de l'unité, piloter la production et la valorisation du biogaz |
| | Organiser les évacuations de digestats et chargement des camions | Prévenir et gérer les difficultés et les faire remonter à sa hiérarchie | Assurer un suivi des opérations et le contrôle quotidien des installations |
| | Assurer la bonne propreté sur site | Rédiger les comptes rendus d'intervention et tenir à jour les différents registres | Suivi de la qualité des entrants, alimentation des digesteurs |
| | Mettre en place et respecter les procédures d'hygiène et de sécurité | | |
| | <u>Domaines</u> <input type="checkbox"/> Traitement et valorisation des déchets <input type="checkbox"/> Exploitation agricole <input type="checkbox"/> Production d'énergies renouvelables | | |
| Degré d'autonomie | Relations fonctionnelles | | |
| Variable selon la taille de l'équipe. | <u>En interne</u> : En relation avec responsable et autres techniciens. <u>En externe</u> : relations directes avec les fournisseurs et les prestataires. | | |

| Moyens techniques | | Conditions de travail | |
|---|--|--|--|
| Mise à disposition des EPI et outils nécessaires aux interventions. | | Travail en extérieur : oui Déplacements : parfois Contraintes spécifiques : travail en ICPE Possibilité d'astreinte : oui (semaine, nuit, week-end) | |
| Eléments de rémunération | 1 600 € à 2 500 € net/mois suivant expérience et astreintes | | |
| Avantages et attraits du poste | Polyvalence, travail en petite équipe (2-3 personnes) Engagement pour la transition énergétique | | |

PROFIL

| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| Formation | <ul style="list-style-type: none"> Exigée : niveau Bac pro Souhaitée : BTS en électromécanique, agricole, biologie | | |
| Certifications requises | Souhaitées : formation habilitation électrique B2 H0, idéalement BE, CACES chargeur, intervention en zone ATEX. | | |
| Expérience professionnelle | Souhaitée : 2 à 3 ans dans le secteur agricole ou énergétique | | |
| Connaissances et compétences | COMPETENCES | CONNAISSANCES | SAVOIR-FAIRE |
| | Analyser les données d'activité d'exploitation | Paramètres biologiques de la digestion | Réaliser les prélèvements de biomasses/digestat et faire les premières analyses |
| | | Milieu agricole | Conduire un engin de manutention |
| | Gestion des priorités | Sécurité des installations | Réaliser une intervention de maintenance courante mécanique ou électrique |
| | | | Intervenir en milieu confiné ou zone ATEX |
| | | | Changement des pièces d'usure |
| | En gras les compétences indispensables, en <i>italique</i> celles plus optionnelles. | | |
| Perspectives d'évolution | Responsable d'exploitation, contrôle, technico-commercial | | |
| Informations complémentaires | Sensibilité aux enjeux environnementaux Travail sur sites de traitement de matières organiques avec potentiellement de fortes odeurs. Lien avec le monde agricole valorisé | | |