

Responsable de site de méthanisation , opérateur

MÉTIER (NOM + DESCRIPTIF)

Le/la technicien/ne en méthanisation assure la gestion opérationnelle d'une unité de méthanisation ou de micro-méthanisation. Selon les cas, le technicien peut devoir assurer :

- l'approvisionnement du méthaniseur : manipulation et tri des biodéchets urbains ou agricoles, suivi qualité des intrants,
- la maintenance courante et préventive : suivi des panneaux de contrôle, nettoyage et entretien du méthaniseur,
- l'évacuation du digestat vers son lieu de stockage,
- des prélèvements pour des analyses,...
- la maintenance courante et préventive cogénération et traitement du digestat,
- le respect des consignes d'exploitation et de sécurité (ATEX).

ACCESSIBILITÉ

Cet emploi/métier est accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac dans le secteur agricole .

Différentes habilitations, certificats et formation sécurité sont fortement conseillés (CACES chargeur, habilitation électrique, intervention en zone ATEX).

CONDITIONS D'EXERCICE DE L'ACTIVITÉ

Contenu à compléter

EXEMPLES MÉTIERS ASSOCIÉS D'EXÉCUTION/ DE MAÎTRISE/ DE MANAGEMENT / DE GESTION

Contenu à compléter

EMPLOYEURS

- Structures

Regroupement d'agriculteurs

SAVOIR-FAIRE

Analyser les données d'activité d'exploitation (observation sur site, suivi outil de supervision...)

Suivre les paramètres biologiques de la digestion (température, pH, qualité gaz) Réaliser les prélèvements de biomasses/digestat et faire les premières analyses (pH, AGV, Nh3, MS...)

Conduire un engin de manutention (chargement des trémies, remorques de digestat)

Réaliser une intervention de maintenance courant Intervenir en milieu confiné ou zone ATEX (nettoyage de cuve, intervention sur digesteur)

Changement des pièces d'usures (lobbes de pompe, couteaux broyeurs, grille de presse à vis)

Intervention sur matériel électrique (carte électronique, fusible) Intervention premier niveau de maintenance sur cogénérateur ou système de valorisation de biogaz

Analyser un dysfonctionnement (diagnostic électrique, consignation)
Proposer des améliorations et optimisations

SAVOIRS

Procédure de maintenance
Normes qualité et sécurité
Méthode d'organisation de travail
Communiquer en équipe
Intervention en milieu atex

FORMATIONS ASSOCIÉES

CS RUMA