

Technicien de maintenance chez un constructeur d'unités de méthanisation

Définition du métier

1° Missions

Missions de maintenance, dépannage et d'entretien sur des unités de méthanisation dans le cadre :

- De la mise en service d'une nouvelle installation
- D'une intervention prise en charge par la garantie constructrice ou dans le cadre d'un contrat d'assistance technique
- D'une intervention spécifique demandée par l'exploitant suite à des dysfonctionnements

2° Accès à l'emploi

Cet emploi/métier est accessible après un diplôme de niveau bac minimum, Bac pro ou BTS électromécanique, automatisme, maintenance industrielle et procédés, avec 3 à 5 ans d'expérience.

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

La pratique de l'anglais est fortement conseillée. Permis de conduire B exigé.

La maîtrise des outils informatiques est requise (bureautique, GMAO, supervision)

3° Conditions et contraintes

Temps complet

Ces missions s'exerceront sur plusieurs sites de méthanisation réparties sur le territoire (Zone géographique à définir) impliquant des déplacements et découchages.

Travail en étroite collaboration avec l'équipe d'exploitation durant la mission sur site

Poste impliquant de possibles astreintes d'intervention (nuit et week-end).

4° Attachement hiérarchique

Intégré dans l'équipe maintenance de l'entreprise et sous la responsabilité hiérarchique du chef d'équipe

5° Salaire

1 800 € à 3000 € net par mois selon les déplacements et les astreintes

6° Evolution professionnelle

Après quelques années d'expérience, les postes suivants sont accessibles :

- Technicien de mise en service et démarrage d'installation
- Technicien d'exploitation d'une unité de méthanisation
- Responsable de site méthanisation

Activités principales

- Analyser le fonctionnement technique de l'installation
- Diagnostiquer les pannes, rechercher les causes
- Etablir une proposition d'intervention circonstanciée
- Gérer les besoins d'approvisionnement en pièces détachés
- Organiser les interventions lourdes de maintenance avec le responsable du site
- Mettre en place les procédures d'hygiène et de sécurité lors des interventions
- Participer aux interventions préventives et curatives de maintenance
- Superviser l'intervention des sous-traitants
- Rédiger les comptes rendus d'intervention

Compétences requises

1° Savoir et savoir faire

| Savoir faire | Savoir |
|---|---|
| Analyser les données d'activité d'exploitation | Méthode et outil de résolution de problèmes |
| Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité | |
| Apporter un appui technique à l'équipe d'exploitation | Méthode d'organisation de travail |
| Participer aux interventions techniques (démontage de pompe, moteurs, circuit hydraulique, pièce d'usure sur broyeur, séparation de phase...) | |
| Intervenir dans des armoires électriques et sur des matériels en mouvement (consignation, balisage) | Normes qualité et sécurité, équipement EPI (équipement protection individuel) |
| Proposer des améliorations et optimisations ((étalonnage, changement de sonde...) | |
| Mettre en place une action de maintenance en milieu confinée | Communiquer en équipe |
| Coordonner une activité d'équipe en sous-traitance | |
| Contrôler la réalisation d'une prestation Vérifier la conformité des dispositifs sécurités des personnes et des installations | Procédure de maintenance |
| Etablir un rapport d'intervention | |

3° Savoir être

- Autonomie, polyvalence et sens de l'organisation
- Travail en équipe, bon relationnel
- Capacité à prendre des décisions et rendre compte
- Capacité d'anticipation

Tendance territoriale

Les sièges sociaux des entreprises de construction d'unité de méthanisation se situent principalement dans la région parisienne dans le Nord-Ouest. Ces entreprises peuvent mettre en place des antennes locales afin d'intervenir plus rapide sur les sites. Ainsi les régions Pays de Loire et Bretagne qui regroupent plus de 110 unités en fonctionnement concentrent une forte demande en exploitation. Avec un doublement prévu des installations d'ici 5 ans, ce territoire sera très attractif pour ce type de métier. Basés dans des antennes sur les grandes villes de l'Ouest (Nantes, Rennes notamment) les techniciens peuvent alors intervenir en moins de 2 ou 3 heures de déplacement sur les sites.