

Technicien Exploitation & Maintenance en Méthanisation (H/F)

- CDI
- Bac / Bac +2
- Expérience > 2 ans de préférence, débutant accepté
- Salaire selon profil

DESCRIPTION DU POSTE ET MISSIONS :

Dans le cadre de l'ouverture d'un poste, le service gestion d'actif d'ARKOLIA ENERGIES recherche un technicien d'Exploitation méthanisation H/F pour assurer le bon fonctionnement de sa centrale de méthanisation, localisée à Saint Martial le Vieux.

Placé sous la responsabilité opérationnelle du responsable d'exploitation Méthanisation, vous assurez les missions de technicien d'exploitation et les opérations de maintenance de premier niveau de la centrale de méthanisation, dans le but d'optimiser la production de biogaz.

Vous serez en charge au quotidien de l'application et du suivi des règles de sécurité du site (application des normes HSE et respect de la réglementation ATEX).

Vous devrez respecter les procédures en place ainsi que la réglementation en vigueur (accès au site, normes qualité,...)

Vous serez dans un second temps formé aux opérations de maintenance préventive de toitures solaires.

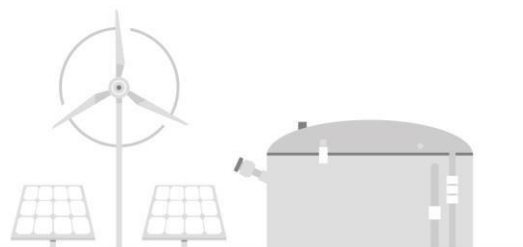
Le technicien aura comme principales missions :

1. Gestion des flux

- Réceptionner les matières (effluents d'élevage, matières végétales)
- Suivre l'évacuation des déchets solides et liquide de la centrale de méthanisation
- Réceptionner les commandes de matériels et de consommables
- Envoyer les échantillons matière au laboratoire à Mudaison

2. Conduite de procédé

- Dans le respect des instructions de l'ordre de fabrication établi quotidiennement par le responsable d'Exploitation :
 - Mettre en œuvre les matières dans l'unité (chargement des trémies, préparation et alimentation du digesteur)
 - Mettre en œuvre les opérations de conduite du procédé (transferts, production de Biogaz, cogénération, agitation, température, séparation solide/liquide...)



- Surveiller l'avancement des opérations depuis les systèmes automatisés ou manuels (suivi des indicateurs techniques et biochimiques)
- Réaliser les rondes de surveillance quotidienne (contrôle visuels, relevés de paramètres...)
- Réaliser les prélèvements d'échantillons (solides et liquides)
- Effectuer les analyses de suivi de production
- Enregistrer les actions effectuées dans l'ordre de fabrication

3. Maintenance

- Assurer le réglage des équipements (qualification, étalonnage, entretien et contrôle périodique des équipements)
- Réaliser les actions de maintenance préventive de 1^{er} niveau en suivant le plan de maintenance
- Participer aux opérations de maintenance de 2^{ème} et 3^{ème} niveau sur l'unité de méthanisation.
- Remplacer les pièces d'usures et consommable (garnitures, lobes, couteaux ...)
- Réaliser les opérations de diagnostic de pannes, de sous performance, et être en mesure d'exécuter les dépannages de premier niveau et certaines actions correctives
- Enregistrer les actions de maintenance réalisées

4. Généralités :

- Assurer le bon état du site et le maintien en état permanent de propreté.
- Accueillir et superviser les prestataires de services en charge des interventions de maintenances préventives et correctives
- Gérer les stocks en assurant les inventaires, réception et contrôle des pièces.

Le profil recherché

- Formation Bac CAIC, Bac + 2 en Génie des Procédés, en électrotechnique / électromécanique, métiers de l'eau et du déchet, avec une expérience en pilotage d'unité automatisée.
- Première expérience souhaitée de 2 ans en tant que technicien de production/ fabrication, de technicien d'exploitation de site. Une expérience en conduite d'unité de méthanisation serait un plus.
- Avoir des connaissances en maintenance industrielle, électricité, mécanique et hydraulique, biogaz
- Vous avez un intérêt et/ou une connaissance du monde agricole
- Habilitations : ATEX, risque chimique, électrique
- Autonomie, rigueur, polyvalence et sens des responsabilités,
- Vous disposez des bases en bureautique (Excel et word)
- Permis B et conduite d'engins de manutention

Localisation

Saint Martial le Vieux 23100

