

A partir de septembre 2021

Alternance – Technicien(ne) de maintenance biogaz

Entreprise	Green2Gas
Nature du contrat	Alternance 16 mois
Modalité	Contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation 1 semaine en formation / 2 semaines en entreprise
Lieu de travail	Entreprise basée à Limonest (69) Nombreux déplacements à prévoir, dans toute la France et principalement dans les régions : - Auvergne Rhône Alpes, Bourgogne Franche Comté, Grand Est - Normandie, Pays de la Loire, Bretagne
Lieu de formation	Institut des ressources industrielles à Lyon 8 ^{ème} (69)
Date d'entrée en fonction	Fin septembre 2021
Rémunération	Pourcentage du SMIC selon l'âge du candidat Remboursement des frais de logement et de restauration
Equipements de fonction	Téléphone et ordinateur portable

L'entreprise Green2Gas

Green2Gas est une société créée en 2011 qui vend et installe des unités de méthanisation à la ferme (www.green2gas.com).

Il s'agit d'équipements de production d'énergie (électricité et chaleur ou gaz) à partir de déchets agricoles (fumier, lisier, déchets de céréales, etc.).

Green2Gas participe à la diminution des émissions de gaz à effet de serre issus de l'agriculture. Nous contribuons aussi au développement d'un modèle de fermes durables, rentables, et environnementalement responsables.

La société est en très forte croissance. L'effectif de l'entreprise suit le même développement puisqu'il est passé de 5 à 23 entre 2017 et 2021.

Après une première installation en 2013 dans l'Ain chez un éleveur porcin, la société Green2Gas compte aujourd'hui près de 40 installations réalisées dans toute la France.

En 2019, Green2Gas lance ses premiers projets d'injection de gaz directe dans le réseau.

Dans ce contexte, l'équipe de Green2Gas recherche un(e) technicien(ne) de maintenance biogaz afin d'étoffer son équipe.

La formation de l'iri

Le(a) technicien(ne) de maintenance biogaz est un(e) technicien(ne) qui assure les activités opérationnelles de maintenance sur tous les types de sites de production de biogaz.

Objectifs :

- Mettre en service, mettre à l'arrêt ou remettre en service une unité de méthanisation
- Réaliser des interventions conduisant à la valorisation du biogaz
- Réaliser des actes de maintenance préventifs, des essais de bon fonctionnement, de performance et de sécurité
- Diagnostiquer une défaillance
- Réaliser des actes de maintenance correctifs
- Planifier et organiser des interventions
- Gérer les stocks de pièces détachées et consommables
- Communiquer avec le client et avec les tiers
- Communiquer en situation de crise, de stress
- Gérer des sous-traitants

Programme :

- Physique, Mécanique des Fluides, Chimie et Biologie, Les énergies
- Etude de Mécanisme et Intervention mécanique de maintenance
- Lecture de plan PID et Assemblage/Montage
- Automatismes et Régulation
- Electrotechnique
- Hydraulique et Pneumatique
- Maintenance
- Métrologie
- Habilitations
- Les risques professionnels et réglementation
- Génie des procédés de méthanisation
- Cogénération
- Epuration
- Anglais, Communication et Gestion de la sous-traitance
- Certification

Validation :

Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle (Niveau V BAC+2)

Lien vers la description complète de la formation :

<https://www.iri-lyon.com/nos-solutions/technicien-de-maintenance-biogaz>

Description du poste

Vous rejoindrez le pôle « Ingénierie & Travaux » de l'entreprise. Vous devrez contribuer à l'installation et à la bonne exploitation des unités de méthanisation et assurer la gestion de la maintenance et du SAV sur celles-ci.

Dans ce contexte vous devrez :

- Piloter et suivre les unités de méthanisation, leur production de biogaz, d'électricité et de chaleur
- Participer au montage des unités de méthanisation dans le temps imparti : poser les réseaux, poser les équipements, réaliser certains branchements électriques, etc.
- Réaliser des interventions de maintenance préventive ou curative
- Assurer le bon fonctionnement et l'entretien des installations en appliquant les procédures et consignes
- Assurer le suivi des opérations d'exploitation et procéder aux modifications des paramètres sur consignes de la hiérarchie
- Traiter les incidents et les alertes
- Réaliser la maintenance des installations en collaboration étroite avec nos équipes et nos fournisseurs

Formation et connaissances

- Titulaire d'un BAC professionnel, BTS ou DUT dans les domaines de la maintenance industrielle ou agricole, ou de l'électrotechnique
- Connaissance du milieu agricole
- Maîtrise des outils informatiques (pack Office)
- Permis B

Aptitudes requises

- Autonomie
- Capacité d'adaptation
- Esprit d'équipe
- Fiabilité
- Réactivité
- Résistance au stress

Vous êtes ambitieux et motivé pour travailler dans une entreprise qui propose des produits respectueux de l'environnement et adaptés à l'agriculture de demain.

Vous avez un fort intérêt et une conviction pour les énergies renouvelables et pour le monde agricole.

Vous êtes mobiles pour des déplacements à la semaine et le travail en extérieur ne vous effraie pas.

Contact et candidatures :

Valentine Brac - recrutement@g2gas.com