

Produire son énergie à la ferme : auto-construire son méthaniseur domestique

Objectifs

- Acquérir des connaissances sur les principes de la méthanisation biologique, chimique et physique ; - Permettre aux exploitants d'avoir les compétences et les capacités nécessaires pour construire une petite unité de méthanisation répondant à leur situation et à leur besoin ; - Prendre connaissance des risques et de la législation concernant la méthanisation à la ferme ; - Savoir mettre en place des outils de prévention des risques pour assurer un fonctionnement en toute sécurité du méthaniseur et éviter les nuisances.

Pré-requis

Aucun

Contenu

Journée 1, 8 Novembre

- Prendre connaissance des bases théoriques de la méthanisation, ses fonctions, les techniques existantes, une intégration dans un système de gestion des flux de matières.
- Acquérir des notions sur la valorisation du biogaz et du digestat.
- Mesurer les avantages et contraintes de la micro-méthanisation locale par rapport à la méthanisation centralisée.

Journée 2, 9 Novembre

- Prendre connaissance des aspects réglementaires de la méthanisation.
- Acquérir des notions de sécurité dans un projet de méthanisation locale.
- Acquérir les techniques de fabrication d'une petite unité de méthanisation.

Journée 3, 10 Novembre

- Savoir dimensionner et installer une unité de méthanisation.
- Connaître les techniques pour tester l'étanchéité de l'unité.

Le contenu de la formation sera adaptée au profil des participants.

En fin de formation, une attestation de formation sera remise à chaque stagiaire.

Pour s'inscrire, contactez-nous par mail, par tél ou envoyez-nous le bulletin d'inscription. Toute inscription fait l'objet d'une confirmation écrite.

Modalité d'enseignement

présentiel

Méthodes et moyens pédagogiques

Présentation théorique et démonstrations Exercices pratiques en groupe. Apports théoriques : documents et supports écrits Accompagnement et échanges sur la technique de la séance par le formateur Bilan collectif et individuel.

Modalités d'évaluation des acquis

Des échanges réguliers entre les participants et l'intervenant permettent de vérifier la bonne compréhension des éléments apportés. L'intervenant vérifiera également tout au long du stage la mise en pratique correcte des techniques abordées. Des moments de questions seront organisés pour clarifier certains éléments. Les capacités acquises par les stagiaires seront évaluées au travers d'un bilan oral réalisé à la fin de chaque journée et en fin de stage. Une grille d'auto-évaluation des acquis sera également délivrée aux stagiaires à l'issue de la formation.

Références qualités

qualicert,qualiopi

Dates, lieux et intervenants

08 nov 2021

09:00 - 18:00 (8hrs)

Voie soulan d'en Jeanmot
31230 Anan

Pierre Delrez et Félix Dupuy, formateurs en méthanisation

09 nov 2021

09:00 - 18:00 (8hrs)

Voie soulan d'en Jeanmot
31230 Anan

Pierre Delrez et Félix Dupuy, formateurs en méthanisation

10 nov 2021

09:00 - 18:00 (8hrs)

Voie soulan d'en Jeanmot
31230 Anan

Pierre Delrez et Félix Dupuy, formateurs en méthanisation

Partenaire(s)



Financier(s)



Infos complémentaires

Organisée par ADEAR Haute-Garonne

Durée de la formation 3 jour(s)

Date limite d'inscription 08/11/2021

Tarifs

Coût de la formation : 576€. Formation prise en charge pour les stagiaires éligibles VIVEA (dans la limite de l'enveloppe disponible). Non éligible VIVEA, nous contacter.

Plus de renseignements

Camille Leuret, responsable de stage
adear31@fadear.org

ADEAR 31

21 rue de la République

31270 Frouzins

07 85 05 52 72

Formation portée par l'ADEAR LR, N°OF :

91 30 02 803 30

Taux de satisfaction : Note obtenue en termes de satisfaction des précédents stagiaires (toute formation organisée en 2020 par l'ADEAR 31 confondue) : 96,4%

Les midis : repas tiré du sac /

Accessibilité aux personnes en situation de handicap non prévue initialement pour cette formation. Nous contacter pour évaluer la possibilité d'adaptation à votre situation.



Modalités d'accès :

Bulletin d'inscription

Nom Prénom -----

Adresse -----

Courriel ----- / Téléphone -----

Merci d'envoyer ce bulletin, et votre chèque (si nécessaire)