Produire son énergie à la ferme : auto-construire une unité de compression du biogaz construit par un méthaniseur

OBJECTIFS

- Acquérir des connaissances sur les principes de la compression, les applications et les quantités d'énergies consommées, stockées et produites.
- Prendre connaissance des risques liés à la compression de biogaz à la ferme ;
- Savoir mettre en place des outils de prévention des risques pour assurer un fonctionnement en toute sécurité de la compression du biogaz et éviter les nuisances.

PRÉ-REQUIS

Aucun

CONTENU

Journée 1, 6 Juin
Tour de table de présentation (attentes, expériences et niveau des participants).
Rappel des objectifs et du déroulé de la formation.
Identification des processus de valorisation du biogaz (purification, compression et stockage).
Réalisation d'un filtre à H2S et vapeur d'eau.
Adaptation d'une gazinière au biogaz.

Journée 2, 7 Juin
Présentation des produits utilisés et leurs risques, de la sécurité des installations de compression du biogaz.
Présentation des techniques de séparation du CO2 et CH4
Description des applications du CO2 et du CH4
Réalisation d'un compresseur de biogaz permettant de remplir des bouteilles
Bilan de la formation

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 démonstration.
Exercices pratiques en groupe
Apports théoriques : documents et supports écrits.
Accompagnement et échanges sur la technique de la séance par le formateur.

MOYENS MATÉRIELS

Casques anti-bruit, lunettes de protection et gants.

RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert,qualiopi

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADEAR Haute-Garonne

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 20/05/2022

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

TARIFS
Coût de la formation : 406€. Formation prise en charge pour les stagiaires éligibles VIVEA (dans la limite de l'enveloppe disponible) et Pôle Emploi. Non éligible, nous contacter.

ATTESTATION
Aucune

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

SATISFACTION : 100 % des personnes ayant suivi la formation "Auto-construire un méthaniseur domestique" ont été globalement satisfaits.

NOTE : Les midis : repas tiré du sac

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

06/06/2022	Voie soulan d\'en Jeanmot 31230 Haute-Garonne	Pierre Delrez et Félix Dupuy, formateurs en méthanisation
07/06/2022	Voie soulan d\'en Jeanmot 31230 Haute-Garonne	Pierre Delrez et Félix Dupuy, formateurs en méthanisation

THÈMES

- Réfléchir à ses pratiques
- S'installer en AP
- Pratiques et productions agricoles
- Environnement / Ecologie au quotidien

PARTENAIRES

LES ADEAR POUR S'INSTALLER PAYSAN

FINANCEURS

VIVEA Accompagner Former Cultiver l'avenir

pôle emploi

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)