

Créer une petite unité de méthanisation.

Objectifs

Appréhender les enjeux liés à la méthanisation artisanale et acquérir les outils nécessaires pour concevoir son projet de méthanisation à petite échelle.

Enjeux

Valoriser par la création de biogaz (méthanisation) certains éléments considérés comme des déchets organiques.

Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

Contenu

Principe de la méthanisation ; intrants, sortants et paramètres de fonctionnement.
Connaître tous les aspects théoriques de la méthanisation, le processus biologique et les systèmes mise en place aujourd'hui pour domestiquer ce procédé.
Risques, sécurité et législation.
Connaître les risques et la réglementation en vigueur en France que les installations de méthanisation de petite échelle doivent respecter.
Dimensionnement de l'installation.
Calcul et dimensionnement d'une installation de méthanisation par rapport aux différents paramètres : intrants, sortants, température, temps de séjour.
Conception de l'installation.
Construire un digesteur et vérifier la viabilité de l'installation.
Valorisation du biogaz.
Stockage en bouteille du biogaz et utilisation du biogaz sur une gazinière.

Moyens et matériel pédagogiques : Rétroprojecteur, support de formation, diaporama, travaux en petit groupe, tableur de dimensionnement, étude de cas de plusieurs installations, travaux en petit groupe, bricolage dans un atelier, livret de formation, avec une notice, liste de matériel.

Un certificat de réalisation sera délivré à la fin de la formation.

Fin de la formation, un temps sera réservé à la satisfaction des stagiaires et à une évaluation des acquis.

Un chèque de caution de 280 € à l'ordre de la MP11 (et à envoyer à la Maison Paysanne, 1 Av Salvador Allende, 11300 Limoux) est obligatoire pour réserver votre place. Il sera restitué en fin de formation si présence du stagiaire à l'intégralité de la formation ou sur justificatif d'une raison grave.

Dates, lieux et intervenants

10 oct 2024 Pepinière Burri - Brenac

09:30 - 17:30 (7hrs)

Lorenzo POLI

11 oct 2024

09:30 - 17:30 (7hrs)

11500 Quillan

formateur de l'Association Picojoule.

17 oct 2024

09:30 - 17:30 (7hrs)

Pepinière Burri - Brenac

Lorenzo POLI

18 oct 2024

09:30 - 17:30 (7hrs)

11500 Quillan

formateur de l'Association Picojoule.

Co-organisateur(s)



Pour notre santé et celle de la Terre

Financeur(s)



Infos complémentaires



Durée de la formation 4 jour(s)

Date limite d'inscription 02/10/2024

Tarifs

Frais pédagogiques : 840 €. Formation prise en charge pour les stagiaires éligibles VIVEA (dans la limite de l'enveloppe disponible). Non éligible VIVEA, nous contacter

Plus de renseignements

Marie Coupet, responsable de stage.
mcoupet@mp11.fr
Maison Paysanne Aude
11 300 Limoux
Tel. 07 55 67 96 43
N° d'organisme de formation :
76110169011

Taux de satisfaction : (taux général 2023) 95.2 %

Prévoir : casque anti-bruit, lunettes de protection et gants, cahier, crayon et/ou ordinateur- repas tiré du sac (ou acheté sur place).



Modalités d'accès : En situation de handicap ? N'hésitez pas à contacter le resp. de stage pour préparer votre accueil.

Bulletin d'inscription

Nom et Prénom :

Courriel :

Téléphone :

Pour s'inscrire : merci de contacter le responsable de stage par téléphone, mail ou de renvoyer ce bulletin (ou mentions identiques sur papier libre), et éventuellement votre chèque. Toute inscription fait l'objet d'une confirmation écrite.