

Formation qualifiante Compréhension de l'activité de méthanisation

Présentation

La formation « Compréhension de l'activité de méthanisation » est une formation destinée aux professionnels du secteur de la méthanisation qui souhaitent acquérir les bases nécessaires à la compréhension du processus biologique de la méthanisation et de sa mise en œuvre dans les unités industrielles. La formation a également pour objectif d'apporter une vision globale de l'activité (contexte, état des lieux et perspectives) et les éléments clés sur les intrants et les produits générés par l'activité (digestats et biogaz).

Enjeux

- Connaître et comprendre la place de la digestion anaérobie dans les filières de traitement des résidus organiques et de production d'énergie renouvelable.
- Connaître le gisement pour permettre à l'opérateur de recenser, sécuriser et optimiser l'approvisionnement de son unité.
- Assurer le suivi analytique de l'unité afin d'anticiper, identifier et résoudre des dysfonctionnements et optimiser les performances de l'unité.
- Maîtriser les technologies pour faire des choix.
- Avoir un socle de connaissances pour communiquer, négocier.
- Connaître les critères de qualité du biogaz et du biométhane en adéquation avec les filières de valorisation.
- Connaître le contexte réglementaire et les critères techniques de la valorisation agronomique des digestats.

Admission

Candidature

Modalités de candidature

Exploitants, agents et techniciens d'exploitations de méthanisation, porteurs de projets de méthanisation

Nombre minimum de participants : 5

Recrutement sur dossier de candidature

Lieu(x) de la formation

- Narbonne

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac

Stage(s)

Non

Renseignements

Responsable pédagogique
IUT Génie Chimique Génie
des Procédés
Laurie VIGNEAU
Tel : 04 30 16 90 24

Inscriptions
Service Formation Continue
et Alternance
Tél.: 04.30.19.81.41

Programme

5 jours (du lundi 13h30 au vendredi 12h) soit 28h.

Demi-journée 1 : Présentation de la filière méthanisation

Demi-journée 2 : Les intrants : typologie, caractéristiques et « recettage ».

Demi-journée 3 : Visite sur site d'une unité de méthanisation

Demi-journées 4, 5 et 6 : Processus et procédés / visite des équipements de méthanisation du Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement (INRAE) / Etude de cas

Demi-journée 7 : Valorisation du biogaz

Demi-journée 8 : Digestat : caractéristiques et valorisations

Formation en partenariat avec le Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement (INRAE) & INRAE Transfert Environnement, reconnu au niveau national et international par les acteurs de la filière méthanisation.



UPVD

**Département Génie
Chimique Génie des
Procédés option bio-
procédés - Narbonne**
62 rue Nicolas Leblanc
11100 NARBONNE

Source du document
<https://ksup2pro.univ-perp.fr/>