



ASSAINISSEMENT et BIODECHETS

Méthanisation d'effluents industriels et agricoles

Principe et suivi du procédé

Réf: EU15

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître le principe et les notions de base permettant la compréhension et le suivi du procédé de méthanisation d'effluents industriels et/ou agricoles.

CONTENUS

- Apports théoriques :

Processus biologique. Technologies mises en œuvre. Paramètres de contrôle.

- Supports techniques :

Pilote de type UASB. Laboratoire des eaux.

- Visites :

Unités de méthanisation.

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, Ingénieurs , Enseignants, Elus, Porteurs de projet

DUREE / DATES

2 jours / Jeudi 10 et Vendredi 11 octobre 2019

PRISE EN CHARGE

Nous consulter pour une recherche d'aide au financement



Pilote de méthanisation (PFT GH₂O)

CONTACT

Plateforme technologique GH₂O d'Albi-Fonlabour

Chargée d'ingénierie de formation : Elodie VARENNES
elodie.varences@educagri.fr Tél : 05 63 49 43 70, Fax : 05 63 54 10 36



PROGRAMME

Jour 1 :

Principe de la méthanisation d'effluents

Quelques notions de biochimie
Le processus biologique
Les conditions d'expérimentations
Les déchets et effluents méthanisables
Les principaux inhibiteurs
La valorisation du biogaz et du digestat

Technologies pour la méthanisation d'effluents

Les types de procédés et de réacteurs
Les technologies associées à la filière de méthanisation

Conduite du procédé de méthanisation

Les paramètres et méthode de suivi et de conduite
Les méthodes de mesures et d'analyses

Illustration avec le pilote de la PFT GH₂O

La PFT GH₂O
Le projet Méthanisation de la PFT GH₂O
Observation des méthodes de suivi et de conduite du procédé

Notions sur l'élaboration d'un projet

Réglementations et principales démarches
Quelques données économiques

Réponse aux questions / Echanges / Débat

Jour 2 :

- **Visite de deux unités de méthanisation**
présentation des installations par les exploitants

Réponse aux questions / Echanges / Débat



SERVICE DISPENSANT LA FORMATION



CFPPA du Tarn - Fonlabour

Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole
Route de Toulouse 81000 ALBI

Plus de renseignements sur notre site internet :

www.tarn.educagri.fr/formations-grandeur-nature/pft-gh2o/

