INSA VALOR

ENVIRONNEMENT - ASSAINISSEMENT - DÉCHETS

98,8% de clients satisfaits*

* enquête réalisée auprès de nos clients en septembre 2024

CODE : 9705

LA MÉTHANISATION : DES PROCESSUS BIOLOGIQUES AUX PROCÉDÉS INDUSTRIELS

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Maîtriser les principes généraux de la méthanisation, des processus biologiques aux procédés industriels

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Décrire les principes généraux de la méthanisation
- Indiquer les principes de la gestion du biogaz (traitement et valorisation)
- Maîtriser les bases de dimensionnement du procédé

PUBLIC

- Exploitants d'unité de méthanisation
- Techniciens et ingénieurs de maintenance
- Chefs de projet
- Agriculteurs
- Bureaux d'études

PRÉREQUIS

- Connaissances de base de la méthanisation

CONTENU

PARTIE 1 - MÉTHANISATION

- Principe et généralités
- Filières
- Procédés
- Perspectives

PARTIE 2 - BIOGAZ : GESTION ET VALORISATION

- Généralités
- Composition
- Réglementation
- Valorisation : génération et injection réseau

PARTIE 3 - DIGESTAT : GESTION ET VALORISATION

- Composition
- Règlementation
- Filières de gestion et de valorisation

PARTIE 4 - APPROCHE ÉCONOMIQUE DE LA FILIÈRE

SESSIONS

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

1 jour (7 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants Chercheurs du Laboratoire DEEP (Déchets, Eaux, Environnement, Pollutions) de l'INSA LYON

Personnels d'INRAE et de SOLAGRO

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'exposés, d'études de cas et d'exercices d'application

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

Taux de réussite

82.4% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 226 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Evaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.4/5 par les participants.

Evaluations réalisées auprès des 283 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Actualisée le 16/10/2024