



## 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
- Réglementation
- Filières de gestion et de valorisation

#### PARTIE 4 - APPROCHE ÉCONOMIQUE DE LA FILIÈRE

### SESSIONS

**VILLEURBANNE** : du 18/06/2025 au 18/06/2025  
**Frais pédagogiques individuels** : 470 € H.T.

\* Repas inclus

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](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://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

Évaluation 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

Évaluation 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.

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