

## Programme de formation

### Formation "La méthanisation dans l'exploitation agricole"

#### Les objectifs

- Cerner les intérêts et limites des substrats agricoles produits sur l'exploitation
- Raisonner le système d'élevage pour une bonne intégration de la méthanisation
- Piloter l'intégration de CIVE dans le système de culture
- Gérer les éléments minéraux et la matière organique des digestats
- Mesurer l'intérêt et choisir un procédé de traitement des digestats
- Identifier les facteurs de rentabilité d'une unité de méthanisation

#### Public :

Technicien, Conseiller d'élevage, Conseiller bâtiments, Conseiller énergie...

#### Pré-requis

Aucun

#### Programme

- La méthanisation dans l'exploitation agricole :
  - la diversité des substrats de méthanisation
  - les gisements sur l'exploitation agricole : la gestion des effluents d'élevage, les CIVEs
  - les modèles de méthanisation et zoom sur la petite méthanisation
  - la valorisation énergétique sur l'exploitation
  - la gestion des digestats : éléments minéraux et flux, gestion du carbone organique, traitement des digestats
  - calcul de la rentabilité d'une unité de méthanisation
- CIVE et digestats :
  - découverte de l'outil [METHASIM](#), calculateur de la rentabilité d'un projet de méthanisation agricole
  - les CIV, cultures intermédiaires à valorisation énergétique : approfondissement sur les facteurs de réussite et incertitudes des CIVE, ateliers de conception des séquences de culture

#### Méthodes pédagogiques

Exposés et échanges  
Etudes de cas  
Exercices d'application

#### Evaluation des acquis

Exercice d'application ou questionnaire

#### Partenariat

Idele - Arvalis - Ifip - Itavi

**Durée :** 14 heures

#### Dates, lieux et cout

- Du 8 juin au 9 juin à Le Rheu (35), 850 euros (cout pédagogique net de TVA)

**Référence :** METHA