



La méthanisation dans l'exploitation agricole



Programme

Objectifs Compétences visées

- Connaître 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
- Connaître les facteurs de rentabilité d'une unité de méthanisation

Pour qui ?

- Les techniciens et conseillers spécialisés
 - Les techniciens de bureaux d'étude
 - Conseillers bâtiments
- Prérequis :** Expérience significative sur le sujet de la méthanisation

Partenariat avec IDELE, ITAVI et ARVALIS

850 €

(prix net pour 2 jours, 550€ pour un jour)

METHAE

Module 1: la méthanisation dans l'exploitation agricole – 1 jour

- La diversité des substrats de méthanisation
- Les gisements sur l'exploitation agricole (gestion des effluents, les CIVE)
- Les modèles de méthanisation et zoom sur la petite méthanisation
- La valorisation énergétique de 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

Module 2 (optionnel) : Evaluation de la rentabilité et mobilisation de CIVE – 1 jour

- Découverte de l'outil METHASIM
- Formation à l'outil METHASIM
- Exercices d'application
- Les CIVEs, cultures intermédiaires à valorisation énergétiques (ateliers de conception des séquences de culture, facteurs de réussite et incertitudes des CIVEs)

Evaluation des acquis

- *La compréhension et l'assimilation des savoirs et savoir-faire se dérouleront tout au long de la formation et pourront prendre différentes formes (étude de cas, tour de table, QCM, travaux pratiques)*



Méthasim
DE L'ifip

Points forts

- Adaptée aux spécificités de l'exploitation agricole
- Programme modulaire, à la carte,
- Expertise conjointe de 5 Instituts Techniques

Formation Pratique

1 à 2 jours

19-20 Juin 2019

Paris

Responsable de la formation

Pascal Levasseur (Ifip)

- Méthanisation
- Traitement des lisiers et (procédés)
- Effluents liquides/ solides

