

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
- Maitriser les émissions directes de GES
- Identifier les facteurs de rentabilité d'une unité de méthanisation

Public :

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

Pré-requis

Disposer d'une expérience sur le sujet de la méthanisation

Programme

- Contexte et enjeux de la méthanisation agricole
- Les différents modèles de méthanisation, spécificités de la petite méthanisation agricole
- La diversité des substrats organiques et leur potentiel méthanogène
- Points clés économiques, dimensionnement d'une puissance électrique installée et un débit d'injection de méthane
- Présentation de Méthasim, outil de dimensionnement économique
- La méthanisation: leviers d'action pour réduire les gaz à effet de serre en élevage ?
- Les règles de valorisation des digestats et gestion du carbone organique
- Les CIVEs, cultures intermédiaires à valorisation énergétiques : les points clés pour accompagner les transitions énergétiques et environnementales

Méthodes pédagogiques

Exposés et échanges
Etudes de cas concrets

Evaluation des acquis

Exercice d'application ou questionnaire

Partenariat

Idele - Arvalis - Ifip - Itavi

7 heures

Dates, lieux et cout

- 28 November à Paris (75), 600 euros (cout pédagogique net de TVA, déjeuner offert)

Référence : METHA