








La méthanisation est un des moyens mis en avant pour répondre aux enjeux de l'agriculture écologique (réduction des émissions de gaz à effet de serre, réduction des intrants, production d'énergie renouvelable). Aussi les agriculteurs sont incités à mettre en place des unités et le gouvernement a fixé des objectifs ambitieux à cette filière (plan EMAA, Loi Transition écologique pour la croissance verte).

La **maîtrise de son installation** et particulièrement son **fonctionnement biologique** font partie des éléments indispensables pour **atteindre les garanties de performances** de l'unité et rentabiliser l'investissement porté par l'exploitation. Dans ce contexte, les exploitants d'installations de méthanisation pourront **monter en compétences sur les aspects liés au suivi biologique leur installation** au travers de cette formation.

Objectifs :	A l'issue de la formation, vous êtes capable de : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Déterminer les principes biologiques de l'alimentation d'un digesteur de méthanisation agricole ➤ Identifier les potentiels facteurs limitants et inhibiteurs pour prévenir les risques biologiques sur son unité ➤ Mettre en place le suivi de l'unité au quotidien pour prévenir les dysfonctionnements et assurer une production optimale
Dates et lieu :	Le 14 février 2019 de 9h30 à 18h à Angoulême
Public :	Agriculteurs exploitants d'installations de méthanisation ou ayant une installation en cours de construction ou de montée en charge (process en infiniment mélangé) - issus de la région Nouvelle-Aquitaine. Relais locaux accompagnant des porteurs de projet.
Pré requis	Cette formation ne nécessite aucun prérequis.
Coût :	TARIF 42 € TTC pour les agriculteurs de Nouvelle-Aquitaine bénéficiant du fonds de formation Vivéa et les relais locaux MéthaN-Action
Responsable de stage :	Viviane LE CLERC
Contenu :	<p>Matin : Les grands principes de la biologie d'un digesteur</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Les différentes populations bactériennes ● Les différentes étapes de digestion ● Les facteurs limitants, les risques d'inhibition et de dérive de la biologie <p>Après-midi : Manipulations d'outils de suivi et définition de la ration</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Définition d'un suivi quotidien type ● Manipulation d'outils de suivi biologique (FOS/TAC, mesure NH3) ● A partir de l'analyse des rations « types » : <ul style="list-style-type: none"> - mettre en évidence si une ration est équilibrée ou non, modifier la ration en conséquence - identifier les dysfonctionnements et les résoudre en modifiant la ration
Moyens pédagogiques	Présentations théoriques avec questions/réponses Travaux pratiques (sur paillasse) Travaux de groupes sur études de cas Restitution collective

 	<p>FR CUMA Nouvelle Aquitaine 17 cours Xavier Arnozan 33000 Bordeaux <i>Enregistrée sous le N° :</i></p> <p><i>Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état</i></p>	 <p>Fonds pour la Formation des Entrepreneurs du Vivant</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Modalités d'évaluation	<p>Contrôle régulier à l'issue de chaque module par l'intervenant.</p> <p>Suivi de la participation des stagiaires de module en module à travers leurs questions et intervention.</p> <p>Tour de table collectif en fin de formation.</p>
Formateurs / Intervenants	<p>Intervenants :</p> <p><i>Jeanne LENCAUCHEZ</i>, chargée d'études biogaz – AILE (Association d'Initiatives Locales pour l'Energie et l'Environnement)</p> <p><i>Florian LAFOUX</i>, chargé d'études méthanisation – AILE (Association d'Initiatives Locales pour l'Energie et l'Environnement)</p> <p>Animatrice de formation :</p> <p><i>Juliette CHENEL</i>, animatrice méthanisation, FRCUMA Nouvelle-Aquitaine</p>

 <p>cuma  Nouvelle-Aquitaine</p>  <p>MÉTHAN-ACTION DIRECTIF D'ACCOMPAGNEMENT À LA MÉTHANISATION EN NOUVELLE-AQUITAINE</p>	<p>FR CUMA Nouvelle Aquitaine 17 cours Xavier Arnozan 33000 Bordeaux <i>Enregistrée sous le N° :</i></p> <p><i>Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état</i></p>	 <p>vivea Fonds pour la Formation des Entrepreneurs du Vivant</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------