

Formation « Maîtriser mon projet de méthanisation »



A l'issue de la formation :

- Vous maîtrisez les notions techniques, économiques, environnementales, réglementaires et sociales nécessaires au développement d'un projet de méthanisation,
- Vous êtes capable de pré-dimensionner votre projet,
- Vous avez des clés de compréhension vous permettant d'avoir un regard critique sur les propositions de vos partenaires techniques et avez acquis une certaine autonomie pour les prises de décision.

Public cible : porteur de projet en phase d'opportunité / début de faisabilité. Relais locaux accompagnant des porteurs de projet en émergence. Techniciens de collectivité souhaitant accompagner des démarches de méthanisation sur leurs territoires.

Durée du stage : 4 jours.

Dates : 2 jours en salle les 2 et 11 juillet 2019, circuit de visites 2 jours non consécutifs les semaines n°29 et 30 de 2019

Lieux : Périgueux, changement possible selon origine des participants. Vienne, Dordogne et Corrèze pour les deux jours de visites.

Coûts et modalités d'inscription : 120 €, inscriptions avant le 27 juin.

Intervenants : vous êtes encadrés par des spécialistes reconnus de la filière :

Agrobiomasse (Mathieu Lalanne), cabinet d'études agronomie, biomasse, méthanisation

Solagro, association experts en agriculture énergie et environnement

Unica Conseil, cabinet spécialisé dans la recherche de financement, la modélisation financière et l'expertise pour les énergies renouvelables

Chambre d'Agriculture de la Dordogne

Vienne Agri Métha, association accompagnant les porteurs de projets dans la Vienne



Contact (information / inscription)

Juliette CHENEL

Animatrice Méthanisation

juliette.chenel@cuma.fr

06 45 64 88 79

Cette formation est réalisée dans le cadre des missions d'animation de la FR Cuma Nouvelle Aquitaine du dispositif régional d'accompagnement de la méthanisation



Un dispositif à l'initiative de :



et animé par :





J1 : journée technique

- Le **gisement** : connaître les sources d'intrants, leurs caractéristiques techniques, économiques, environnementales et leurs potentiels. Etre capable de calculer un potentiel méthanogène et de choisir une technologie en fonction du substrat.
- La **valorisation du biogaz** : connaître les voies de valorisation du biogaz, les caractéristiques techniques économiques environnementales. Etre capable de calculer l'énergie primaire dégagée et les différentes énergies à valoriser. Acquérir des repères en valorisation de la chaleur. In fine être capable de choisir le mode de valorisation adapté à son unité.
- Le **digestat** : connaître les voies de valorisation du digestat, les caractéristiques techniques, économiques, agronomiques, environnementales. Etre capable de choisir la valorisation adaptée à son projet.

J2 : journée développement du projet

- Les **étapes** du développement d'un projet : maîtriser les étapes de développement d'un projet de méthanisation. Etre capable de contacter les bons interlocuteurs et d'engager les procédures au bon moment.
- Le **dimensionnement global** d'un projet : être capable de dimensionner un projet de méthanisation en considérant simultanément plusieurs facettes et en maîtrisant ses impacts.
- Le **dimensionnement économique** : comprendre les attentes des financeurs et savoir monter un projet bancaire convaincant. Connaître le contexte d'accompagnement aquitain.

J3 et J4 : circuit de visites en Nouvelle-Aquitaine

Visite 1 : SCEA La Baie des Champs (86) + présentation Vienne Agri Métha

Portage : agricole individuel (2 exploitations), truies naisseur-engraisseur, cultures ; plateforme de compostage de déchets verts ; huilerie, magasin de vente directe.

Technologie : Infiniment mélangé, hygiénisation, transfert des digestats par canalisation d'irrigation. Constructeur : Pasquet / France Biogaz

Date de mise en service : sept. 2016

Dimension : 330 kWé – 13 000 tonnes/an

Substrats : lisier et fumier de porc, ensilage de CIVE et résidus de cultures, tontes de pelouses, déchets IAA

Valorisation de la chaleur : chauffage process, porcherie, serres

Visite 2 : SAS Méthacycle (24)

Portage : agricole collectif, 9 exploitations apporteurs (exploitations polyculture-élevage AB, exploitation céréalière AB, société de compostage, coopérative régionale céréalière AB)

Technologie : Infiniment mélangé, cooker (cuit et hygiénise la matière). Constructeur : Agrikomp

Date de mise en service : fin 2018

Dimension : 300 kWé – 10 997 tonnes/an

Substrats : fumiers et purins bovins, fumiers volaille et équins, CIVE, poussières de céréales, lactosérum, tontes pelouse

Valorisation de la chaleur : séchoir multiservices (céréales, fourrages, bois)

Visite 3 : La Prade Biogaz (19)

Portage : agricole individuel (exploitation laitière, 50 vaches laitières / 50 ha / photovoltaïque, magasin / transformation à la ferme)

Technologie : Infiniment mélangé système en poches souples sans béton, système d'incorporation via une trémie, séparateur de phase, stockage décentralisé. Constructeur Arcbiogaz.

Date de mise en service : 2016

Dimension : 100 kWé – 6 300 t/an

Substrats : fumiers et lisiers bovins, CIVE, déchets IAA

Valorisation chaleur : séchoir fourrages/céréales/maïs

Cette formation est réalisée dans le cadre des missions d'animation de la FR Cuma Nouvelle Aquitaine du dispositif régional d'accompagnement de la méthanisation



Un dispositif à l'initiative de :



et animé par :

