

## Formation

# « Méthanisation et valorisation des matières organiques »



### 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 / 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 :** 2 jours.

**Dates :** 2 jours en salle le 03 mars et le 12 mars

**Lieu :** Chambre d'agriculture de Lot-et-Garonne.

**Coûts et modalités d'inscription :** [voir bulletin d'inscription.](#)

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

**Thomas FERENC**, Ingénieur Agriculture et Méthanisation de l'ADEME Nouvelle-Aquitaine

**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



### Contact (information / inscription)

---

Mathieu FOUCHÉ

Conseiller énergie

[Mathieu.fouche@cda47.fr](mailto:Mathieu.fouche@cda47.fr)



### 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.