



# DIPLOME UNIVERSITAIRE MISE EN ŒUVRE D'UNITE DE METHANISATION

VERSION 01 11 2022



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## DIPLOME DE NIVEAU 5



### METIERS PREPARES

Responsable d'unité de méthanisation agricole, chargé d'exploitation et chargé d'études.

Activités:

Environnement:

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Concevoir et piloter une unité de méthanisation agricole dans le respect de la réglementation et dans une perspective de durabilité.

### CONTENUS PRINCIPAUX DE LA FORMATION

#### Mise en place d'une activité de méthanisation

- Découverte de l'activité de méthanisation ;
- Description des différents types d'installation ;
- Définition et dimensionnement d'un projet de méthanisation ;
- Identification et connaissance des acteurs et services concernés par le projet de méthanisation ;
- Réglementation liée à la méthanisation ;

#### Conduite biologique d'une unité de méthanisation

- Génie microbiologique ;
- Microbiologie de la méthanisation ;
- Maîtrise des risques sanitaires ;
- Suivi des indicateurs biologiques ;
- Identification des risques de dysfonctionnement et solutions à apporter ;

#### Gestion de la production et maintenance

- Maintenance liée à la co-génération ;
- Maintenance mécanique ;
- Amélioration du fonctionnement matériel de l'installation ;
- Méthodologie de résolution de problèmes appliquée au fonctionnement du méthaniseur

### Gestion des aspects logistiques liés à la méthanisation

- Maîtrise et gestion de gisements ;
- Notions de logistiques adaptées à la méthanisation

### Valorisation et commercialisation des produits issus de la méthanisation

- Base en agronomie ;
- Valorisation agronomique du digestat ;
- Négociation et contractualisation ;
- Gestion des réseaux de fluides ;

### Évaluation économique d'une unité de méthanisation

- Construction de plan de financement ;
- Suivi des indicateurs technico-économiques
- Valorisation économique du biogaz et du digestat

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Une individualisation des parcours : La durée, les contenus et les modalités de la formation sont adaptés en fonction de vos acquis (formation et expérience) et de votre projet.

Toutes les semaines :

- Des apports théoriques
- Des visites d'unités de méthanisation, de salons, etc.
- Des interventions de professionnels du secteur.

**DUREE DE LA FORMATION**

La formation dure 8 mois minimum :

- 12 semaines de formation en centre (420 heures)
- 17 semaines minimum dans une unité de méthanisation agricole en fonctionnement.

Entrée en formation à partir de fin septembre.

**MODALITES D'EVALUATION**

Validation des 6 Unités d'Enseignement et d'une soutenance permettent l'acquisition progressive du diplôme DU MOUM.

Chaque unité d'enseignement s'obtient de façon indépendante.

**CONDITIONS D'ADMISSION**

Être âgé de plus de 18 ans à l'entrée en formation ;

Être titulaire d'un diplôme de Niveau 5 dans les domaines agricoles, agroalimentaire ou maintenance mécanique et électrotechnique.

Ou autre

Ou justifier d'une année d'activité professionnelle.

Modalité d'entrée : entretien individuel

**PUBLIC CONCERNE**

Salariés en reconversion ;

Agriculteurs ou futurs agriculteurs ;

Demandeurs d'emploi ;

Autres.

**FINANCEMENT & REMUNERATION**

Le coût de la formation (jusqu'à 5770.80€) et la rémunération peuvent être pris en charge par la Région ; votre CPF ; le Pôle Emploi ; l'AGEFIPH ; votre employeur. Se référer aux Conditions Générales de Vente.

**FRAIS PEDAGOGIQUES**

Aucun frais spécifique n'est à prévoir

**INSCRIPTION**

Prendre contact avec le CFPPA qui réalisera un entretien de positionnement à la suite et vous enverra le dossier d'inscription le cas échéant.

Les délais d'accès à l'action varient en fonction du financement.

**CONTACT**

Etienne HALBIN et Anne LEMAIRE

03.29.79.64.81



**SATISFACTION** : 100% en 2022



**RÉUSSITE** : 92% en 2022



**INSERTION** : 91% en 2022



**Technopôle Philippe de Vilmorin**

**CS 40249**

**55006 BAR-LE-DUC**



**CFPPA Meuse**



**cfppa.bar-le-duc@educagri.fr**