

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des 6 Unités d'Enseignement et d'une soutenance qui permettent l'acquisition progressive du diplôme DU MOUM. Chaque unité d'enseignement s'obtient de façon indépendante.

**L'obtention de la certification a pour objectif l'insertion professionnelle.**

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

## PUBLIC CONCERNÉ

- Salariés en reconversion
- Agriculteurs ou futurs agriculteurs
- Demandeurs d'emploi
- Autres

## FRAIS PÉDAGOGIQUES

Aucun frais spécifique n'est à prévoir.




## EPL Agro de la Meuse

CFPPA - Formation adultes


CS 40249

55006 BAR-LE-DUC



 03.29.79.64.81

 cfppa.bar-le-duc@educagri.fr

 Référent Handicap  
(dans "contacts" sur le site internet)

  CFPPA Meuse

### Organisme porteur :

ENSAIA  
Création septembre 2013



## FORMATION ADULTES

# MISE EN ŒUVRE D'UNITÉ de MÉTHANISATION DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Diplôme de niveau 5



**420 heures de cours**



**595 heures en entreprise en moyenne**



**Session de novembre à juin**



**Alternance formation / entreprise**

imprimé par nos soins - ne pas jeter sur la voie publique



## MÉTIERS PRÉPARÉS

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

**Activités :** conduire le système de production, gérer les intrants du digesteur, l'alimenter, surveiller, contrôler et gérer les risques, stocker et épandre le digestat, entretenir l'infrastructure.

**Environnement :** travail en extérieur et intérieur, conduite d'engins, risque sanitaire.

## OBJECTIFS

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

## 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.

## CONDITIONS D'ADMISSION

- être âgé de plus de 18 ans à l'entrée en formation
- être titulaire d'un diplôme de Niveau 5 minimum dans les domaines agricoles, agroalimentaire ou maintenance mécanique et électrotechnique
- ou autre en fonction du projet
- ou justifier d'une année d'activité professionnelle

## 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.



## FINANCEMENT & RÉMUNERATION

Le coût de la formation (jusqu'à 5770.80€) et la rémunération peuvent être pris en charge par la Région, votre CPF, France Travail, l'AGEFIPH, votre employeur. La rémunération éventuelle dépend de votre situation.

Se référer aux Conditions Générales de Vente.

## CONTENUS PRINCIPAUX

### 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 durable des intrants et aspects logistiques

- 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