

# Petite méthanisation Low Tech: traiter ses biodéchets pour les valoriser en biogaz et en fertilisant

## L'auto-construction d'une installation pilote

### PUBLIC CIBLE

Agriculteurs.trices du Lot et des départements limitrophes

### OBJECTIFS

former à la petite méthanisation et à l'auto-construction d'une installation pilote

### PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

### CONTENU

La formation est décomposée en deux sessions de deux journées.

Première session : présentation des grands principes de la méthanisation; bases théoriques; les processus et technologies; études de cas; conception et calculs

Deuxième session : Aspects réglementaires, sécurité et valorisation du biogaz avec une présentation théorique des risques et des moyens de prévention puis une étude de cas; atelier pratique sur l'utilisation du biogaz : présentation de la compression, montage de compresseur et initiation au brassage; Adaptation d'une gazinière butane au biogaz, test de combustion avec du biogaz déjà produit

En fin de formation : présentation par les stagiaires de leurs études et leur intégration d'une unité de méthanisation dans un système.

### MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Supports de présentation; animation; support pour partie pratique : matériel et kits "pilote de méthanisation"

### MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Analyse des études réalisées par les stagiaires lors de la présentation en fin de formation; bilan de satisfaction

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

ADEAR du Lot

**DURÉE** : 3 jour(s)

**DATE LIMITE** : 07/11/2024

#### MODALITÉS D'ACCÈS

Les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription, 10 jours avant la formation.

#### ATTESTATION

Remise en fin de formation

#### RENSEIGNEMENTS

Catarina Pereira de Carvalho  
adearlot@orange.fr  
ADEAR du Lot

#### MENTIONS

Pour réussir votre formation, notre organisme est en capacité d'adapter ses prestations aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d'étudier ensemble les possibilités d'adaptation.

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

| Date       | Lieu                                                                                                                                                                                     | Intervenant                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 25/11/2024 | à définir 46320 Lot                                                                                                                                                                      | Lorenzo Poli et Damien Roncin<br>Association Picojoule |
| 08/11/2024 | à définir 46320 Lot                                                                                                                                                                      | Lorenzo Poli et Damien Roncin<br>Association Picojoule |
| 07/11/2024 | Le lieu de cette formation sera défini en fonction des personnes inscrites, si vous souhaitez vous inscrire et/ou que vous pouvez accueillir cette formation, contactez-nous ! 46320 Lot | Lorenzo Poli et Damien Roncin<br>Association Picojoule |

### THÈMES

Réfléchir à ses pratiques

Autres

Création d'activité / diversification

Transformation

Environnement / Ecologie au quotidien

---

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))