

UCARE : VALORISATION DES PRODUCTIONS PAR LE BIOGAZ

OBJECTIFS

Etre capable de conduire une unité de méthanisation dans un objectif de production de gaz ou d'électricité économiquement rentable

CONDITIONS D'ADMISSION ET PRÉREQUIS

- Avoir un **projet professionnel** dans le domaine agricole
- Être âgé(e) au **minimum de 18 ans**,
- Justifier d'un diplôme de niveau V (possibilité d'accès en poursuite d'études après un BPA) ou 1 an d'expérience professionnelle dans le secteur ou de 3 ans hors secteur,

LA FORMATION

Cette Unité Capitalisable d'Adaptation Régionale à l'Emploi (UCARE) s'inscrit dans le cadre de la formation BPREA, de niveau IV.

DURÉE DE LA FORMATION

Cette UCARE durera 70 heures de formation

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation alliant théorie et pratique permettant de développer les compétences professionnelles du stagiaire.

OBTENTION DU DIPLÔME

Cette UCARE de BPREA sera obtenu dès validation de l'évaluation finale.

INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu de la formation : OBERNAI

Date : 2019-2020

Nombre de places disponibles : nous contacter.



DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Responsable d'une unité de méthanisation
- Chef d'atelier en charge de la production de Biogaz

CONTENU DE LA FORMATION

- Aspect théorique et biologique de la méthanisation : processus de méthanisation, fermentation, rationnement, facteur de contrôle, matériels (agitateur, pompe, chauffage, purification,)
- Aspects techniques de gestion fonctionnelle : cogénération ou injection de gaz dans le réseau et les matériels spécifiques associés
- Gestion économique : investissements, dépendance aux matières premières, indicateurs (quantité de matière / kWh produit ; taux de cogénération brut et net ; ...), indicateurs de performances économiques et de rentabilités, coûts des entretiens (investissement, périodes, pertinence / à la performance générale), critères de comparaison par rapport aux chiffres d'autres unités de méthanisation
- Aspect réglementaire : gestion du dossier ICPE, habilitation électrique nécessaire, les contrôles incendies, ...
- Gestion des stocks de matières premières : périodicité et disponibilité
- Gestion du plan d'épandage : système avec ou sans séparateur de phase
- Gestion des pannes : stratégies de pilotage

PARTENAIRES DE FORMATION

Freddy Merkling (EPL 67), NASKEO, SCHNELL, ADEME,

...

Contact : cfppa.obernai@educagri.fr Tél : 03.88.49.99.29