

Responsable d'une unité de méthanisation agricole

RNCP38336 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	CS — Certificat de spécialisation
Code(s) NSF	343
Formacode(s)	24128
Code(s) ROME	K2306
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2029

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETE ALIMENTAIRE · SIRET : 11007001800012

Partenaires habilités

9 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 9 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AGRICAMPUS LAVAL	19530081900016	Former et organiser l'évaluation
LEGTA	19180585200057	Former et organiser l'évaluation
LEGTA LE GROS CHENE	19560013500014	Former et organiser l'évaluation
LEGTPA DE BAR LE DUC	19550752000011	Former et organiser l'évaluation
LEGTPA PERIGUEUX	19240023200018	Former et organiser l'évaluation
LPA DE VIRE	19141421800013	Former et organiser l'évaluation
LYCEE AGRICOLE	19761315100012	Former et organiser l'évaluation
LYCEE AGROENVIRONNEMENTAL 62	19622257400010	Former et organiser l'évaluation
MAISON FAMILIALE RURALE DE FLIXECOURT	33522090100011	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le responsable d'une unité de méthanisation agricole travaille dans le secteur de la valorisation de la matière organique et de l'énergie, inscrite dans une démarche agro-écologique de l'exploitation agricole.

L'activité concourt à une meilleure gestion des déchets organiques (intrants), à la limitation des émissions de gaz à effet de serre, à la valorisation du digestat dans des systèmes de cultures (plan d'épandage) et à la contribution à la préservation de la qualité de l'eau.

Dans une préoccupation d'économie circulaire locale, l'objectif de l'activité est la valorisation d'intrants (déchets, CIVE...) pour la production d'énergie renouvelable, sous la forme de biogaz, valorisable en chaleur, électricité, ou gaz.

La transition énergétique conduit les pouvoirs publics à promouvoir des énergies renouvelables adaptées aux contextes des territoires et aux besoins de l'agriculture. Elle incite les agriculteurs à une démarche agro-écologique,

par le respect de l'équilibre de la fertilisation et la réduction globale du recours aux intrants. La méthanisation est un des plus anciens procédés de production d'énergie renouvelable. La technologie s'est développée tout au long du XIXème siècle.

La méthanisation est une digestion anaérobie, ou fermentation méthanique, qui transforme la matière organique en digestat, méthane et dioxyde de carbone par un écosystème microbien complexe fonctionnant en absence d'oxygène. La méthanisation permet de réduire la pollution organique tout en consommant peu d'énergie, en produisant du digestat (résidus issus de la méthanisation) et en générant une énergie renouvelable : le biogaz.

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce CS conduit le système de production.

Il gère les intrants du digesteur.

Il alimente le digesteur.

Il surveille, contrôle et gère les risques de l'unité de méthanisation.

Il stocke et épand le digestat.

Il entretient de l'infrastructure de méthanisation et le matériel.

Il assure le suivi administratif et économique.

Il communique dans et hors de l'équipe de travail.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Gérer les flux d'entrée et de sortie :

- Alimenter le digesteur
- Valoriser le digestat

Assurer le fonctionnement du méthaniseur :

- Assurer la surveillance
- Réaliser la maintenance des installations

Piloter l'unité de méthanisation :

- Assurer la gestion prévisionnelle des stocks des intrants
- Organiser les opérations liées au fonctionnement de l'unité de méthanisation

Blocs de compétences

RNCP38336BC01 — Gérer les flux d'entrée et de sortie

LISTE DE COMPÉTENCES

- alimenter le digesteur
- valoriser le digestat

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation en situation professionnelle

RNCP38336BC02 — Assurer le fonctionnement du digesteur méthaniseur

LISTE DE COMPÉTENCES

- assurer la surveillance
- réaliser la maintenance des installations

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation en situation professionnelle

RNCP38336BC03 — Piloter l'unité de méthanisation

LISTE DE COMPÉTENCES

- assurer la gestion prévisionnelle des stocks de biomasse
- organiser les opérations liées au fonctionnement de l'unité de méthanisation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation en situation professionnelle

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Exploitations agricoles ayant une unité de méthanisation
Entreprises ayant une unité de méthanisation

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Agriculteurs exploitants ayant développé une unité ,
Responsable de centre ou d'unité de méthanisation
Techniciens en unité de méthanisation
Ouvriers qualifiés en unité de méthanisation

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Non-durabilité de l'emploi, Intensité d'embauche, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 103 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 639
Jugés difficiles à recruter	30 %
Emplois saisonniers	26 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Le certificat de spécialisation agricole option « responsable d'une unité de méthanisation agricole » est accessible aux candidats majeurs titulaires d'un des diplômes suivants :

- brevet professionnel du secteur de la production agricole ;
- baccalauréat professionnel du secteur de la production agricole ;
- brevet de technicien supérieur agricole du secteur de la production agricole ;
- titres et certificats du secteur de la production agricole, de niveau IV, enregistrés au répertoire national des certifications professionnelles et cités dans l'arrêté du 29 octobre 2012 portant définition de listes de diplômes, titres et certificats pour l'application des articles L. 331-2 (3°), R. 331-1

et D. 343-4

du code rural et de la pêche maritime.

Les candidats ne justifiant pas d'un de ces diplômes peuvent également être admis sur décision prise par le directeur régional de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt, conformément aux dispositions de l'article D. 811-167-3 du code rural et de la pêche maritime susvisé

Le certificat de spécialisation agricole option « responsable d'une unité de méthanisation agricole » est accessible par la voie de la validation des acquis de l'expérience en application de l'article R. 6412-1 du code du travail susvisé

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury, présidé par un fonctionnaire de catégorie A membre de l'enseignement agricole public, est composé d'enseignants d'établissements agricoles publics et privés justifiant des titres ou diplômes requis pour enseigner dans une section préparant au baccalauréat professionnel agricole, et, pour moitié, au maximum, d'employeurs et de salariés des professions concernées

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 858 €
Selon la branche	7 650 € – 13 730 €
Prise en charge	Branches concernées
9 858 €	Valeur par défaut · 210 branches
13 730 €	CPNE de l'agriculture
8 193 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
7 650 €	CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	01/01/2029
Date de dernière délivrance possible	01/01/2030

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP32226

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38336/>

Où se former

Formations référencées	8
Organismes	2

Régions couvertes	2
Prix indicatif	1 120 € – 6 724 €
Durée	84 – 840 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	7
Organismes gestionnaires (CFA)	7
Organismes formateurs	7
Régions couvertes	6
Départements couverts	7
Organismes certifiés Qualiopi	7
Sessions	de 09/2026 à 07/2028

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1
Parcours menés à terme	1
Taux d'achèvement	100 %
Période	01/2024 – 03/2024

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	2 312 €
Coût moyen par dossier	2 312 €
Durée moyenne	144 h
Période	01/2024
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.