



Webinaire « fiches métiers de la méthanisation »

GT Formations Méthanisation

a.lhostis@atee.fr ; stephane.jitten@engie.com



Plan



1. GT Formations du CSF – axe méthanisation
2. Réalisation des fiches métiers
3. Exemple : Fiche « responsable d'unité de méthanisation »
4. Échanges





1 – CSF et GT Formations

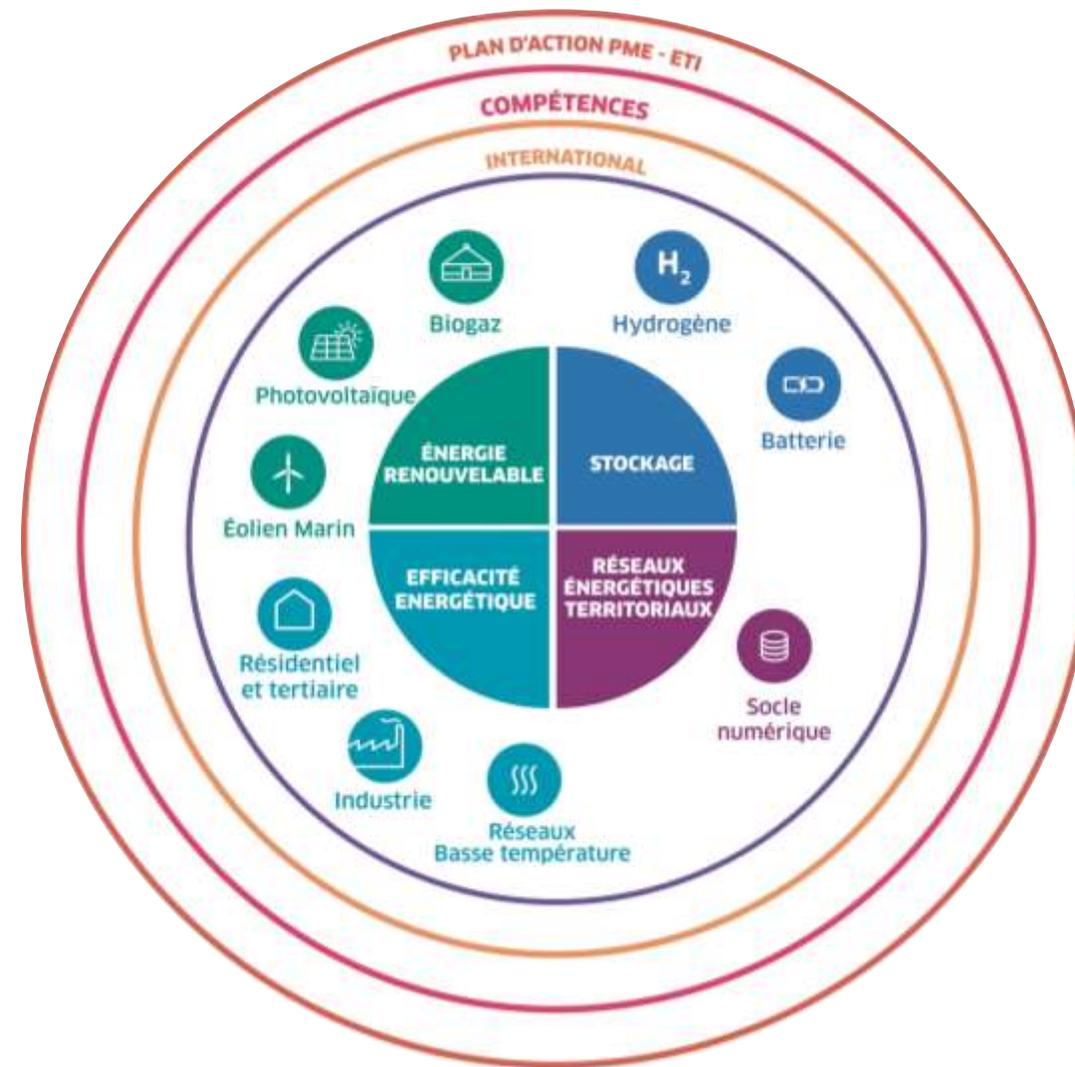
Présentation du Comité Stratégique de Filière

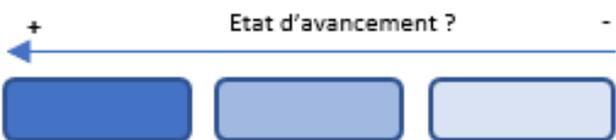
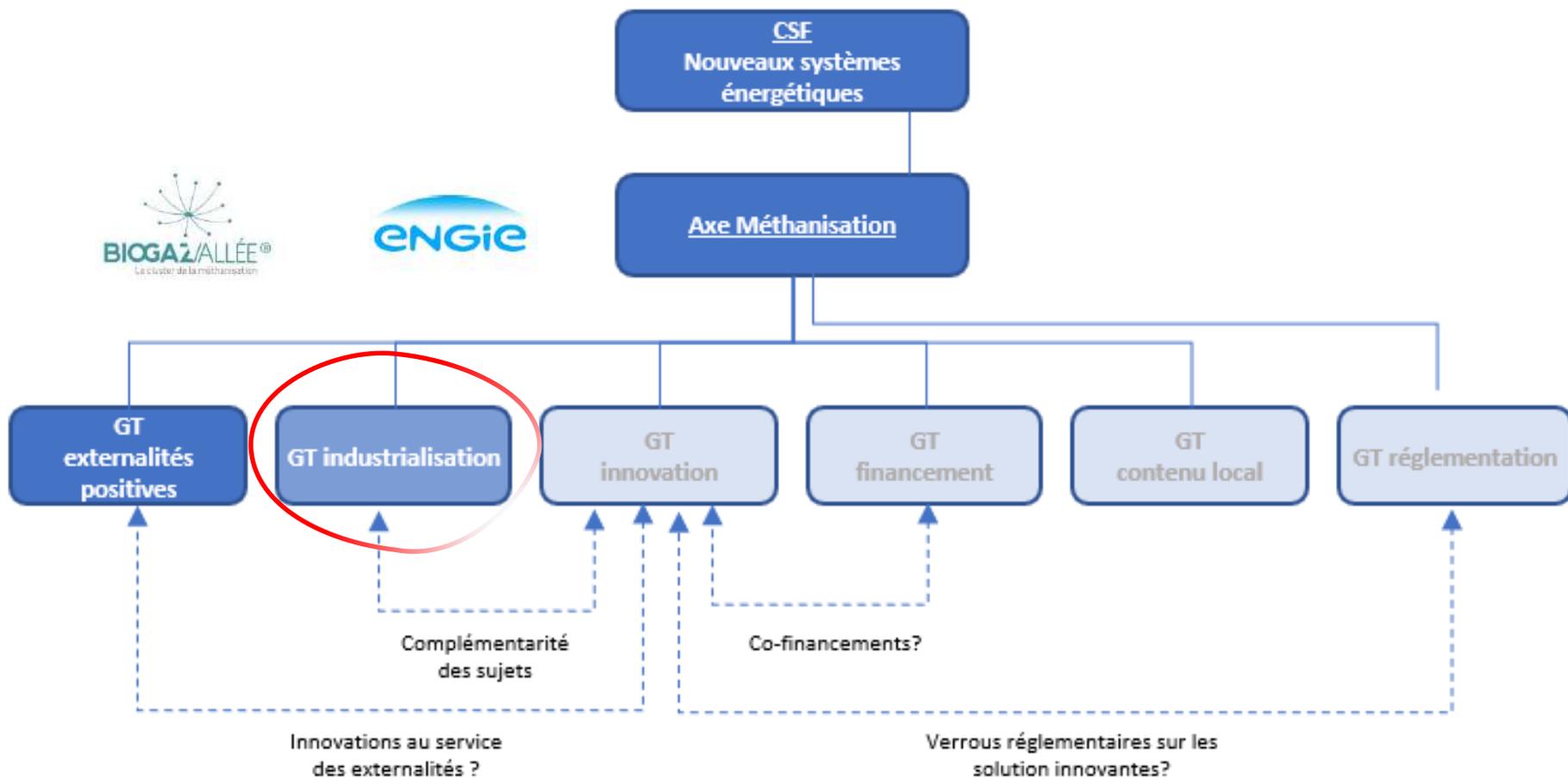


Comité Stratégique de Filière



- « Nouveaux Systèmes Energétiques »
- Engagements réciproques de l'Etat et des acteurs industriels
- Répartis en axes : thématiques et transverses
- Contrat signé en mai 2019
- Axe méthanisation très dynamique





GT Formations



- Initié par le CTBM au sein du Club Biogaz en 2019, fusionné avec le GT du CSF début 2020
- Co-piloté par Alice L'Hostis (CTBM) et Stéphane Jitten (Engie)

Entreprises industrielles



Représentants de la filière



Experts et formateurs



Organismes de formation





Recensement des formations (CTBM)

- Plusieurs milliers d'emplois à créer dans les 5 ans à venir
- Besoins en main-d'œuvre qualifiée pour l'exploitation, la maintenance et la conception/réalisation
- Professionnalisation de la filière : enjeu sécurité, optimisation des processus et de la maintenance

Actuellement :

- Nombreuses formations courtes (1-2 j)
- Offre étoffée dans le monde agricole
- Exploitants et techniciens souvent formés « sur le tas »

Problématiques



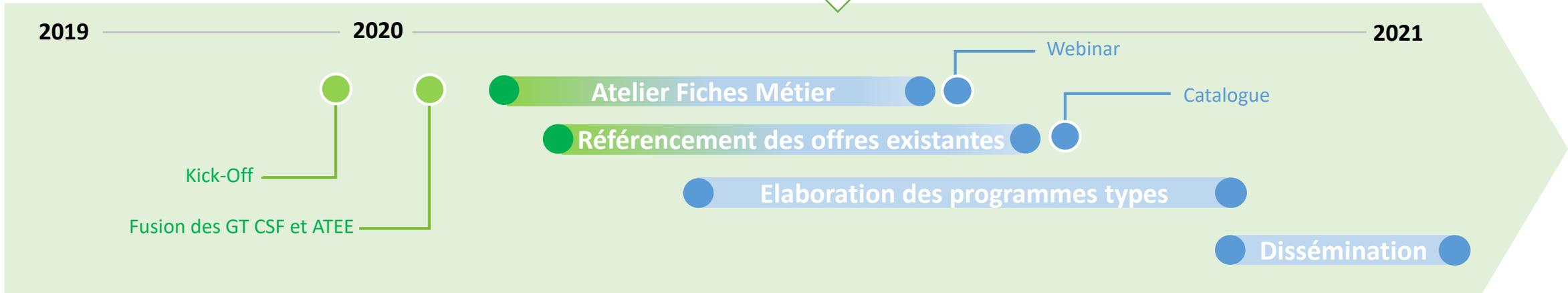
- Faible notoriété de la filière : difficulté à trouver des jeunes
- Dispersion géographique différenciée des projets, des entreprises et des centres de formation
- Conditions difficiles : extérieur, mobilité, contact déchets, monde agricole, flou dû au manque de maturité de la filière et des acteurs
- Peu de mobilisation pour les formations continues existantes



Point sur les actions du GT



■ réalisé
■ à faire



Faits marquants T1 2020 :

- Fusion des GT formation du CSF et de l'ATEE
- Coordination avec le Ministère de l'Education Nationale
- Elaboration de 5 fiches métiers sur les 10 envisagées
- Préparation par Biogaz Vallée d'une édition spéciale « Green Innovation » sur métiers et formations pour EXPOBIOGAZ

A venir :

- Le GT reste ouvert ! Nous contacter pour le rejoindre
- Forum des Talents à Expobiogaz par Biogaz Vallée
- Préparation de programmes-types de formations
- Dissémination des différents livrables





2 – Réalisation des fiches métiers



Objectifs



Employeurs

Offres attractives

Clarification des missions

Organismes de formation

Compétences précises

Estimation du vivier de formés

Etudiants
Demandeurs d'emploi

Visibilité des métiers et rémunérations

Perspectives de carrière



Méthode

- Liste des métiers prioritaires à partir de statistiques sur les offres d'emploi publiées (par Club Biogaz et Biogaz Vallée)
- Synthèse d'offres d'emplois de différents employeurs
- Appui sur les documents de bonnes pratiques
- Description de profils particuliers (expérience, formations)
- Relecture par les membres du GT et les adhérents des collèges correspondants du Club Biogaz



Métiers concernés

- Conception/réalisation
 - Chef de projet
 - Chef de chantier
 - Metteur en service
 - Exploitation (agricole et non-agricole)
 - Responsable
 - Technicien
- Des métiers existants dans d'autres secteurs
- Quelles compétences spécifiques en plus ?





3 – Fiche “responsable d’unité de méthanisation”

Exemple d’une des 5 fiches actuellement disponibles



Introduction



FICHE METIER

RESPONSABLE D'EXPLOITATION DE METHANISATION

ENTREPRISE ET SECTEUR D'ACTIVITE

Type de structure	<input checked="" type="checkbox"/> Agricole (GAEC, SCEA...) <input checked="" type="checkbox"/> Industrielle (SAS, SA, SARL...) <input type="checkbox"/> Bureau d'études
Méthanisation agricole ou territoriale La méthanisation, qu'elle soit à l'échelle d'une exploitation agricole ou d'un territoire, permet de produire des énergies renouvelables et de répondre aux enjeux du traitement des déchets organiques, de la réduction des émissions de gaz à effet de serre, et de l'intégration de l'agroécologie dans les pratiques agricoles.	



Intitulé de poste	Responsable d'exploitation de méthanisation		
Résumé de poste	Le poste consiste à piloter le fonctionnement de l'unité de méthanisation sur les plans technique, biologique et administratif. Selon la taille de l'unité, les missions d'exploitation et de maintenance peuvent être partagées avec un ou des techniciens d'exploitation.		
Inventaire des activités et missions	GESTION ADMINISTRATIVE ET RELATIONNEL EXTERIEUR	SUIVI TECHNIQUE ET BIOLOGIQUE	MANAGEMENT D'EQUIPE ET SECURITE DES PERSONNES
	Suivi, analyse et gestion économique, administrative, technique et biologique du site	Suivi, analyse et optimisation la production de biogaz par les différents moyens à mettre en place	Gestion managériale d'une équipe de 2 à 3 personnes
	Gestion du relationnel et communication extérieure avec les sous-traitants, les agriculteurs, les élus, les organismes d'état, les riverains, etc.	Organisation et réalisation de la maintenance préventive et curative avec votre l'équipe ou des sous-traitants, donc gestion rigoureuse des stocks de consommables et pièces	Garantir et être référent des consignes d'hygiène et de sécurité (port des EPI, zone ATEX, etc.)
	Réception et contrôle qualité des intrants		Gérer les contrôles périodiques obligatoires (extincteurs, électricité Q18 et Q19, ICPE, etc.)
	Gestion des stocks d'intrants et du digestat en anticipant les approvisionnements et en gérant les sorties	Suivre les aspects réglementaires liés au site notamment ICPE et être l'interlocuteur privilégié de l'Administration (visites sur site, réponses aux courriers, etc.)	
	Saisies des données de suivi et des reportings	Maintenir un site propre et en bon état de fonctionnement	
	Domaines	<input checked="" type="checkbox"/> Traitement et valorisation des déchets <input checked="" type="checkbox"/> Exploitation agricole <input checked="" type="checkbox"/> Production d'énergies renouvelables	

Description des activités



Caractéristiques de la fonction



Degré d'autonomie		Relations fonctionnelles	
Organisation autonome de la charge de travail et des échanges avec les fournisseurs.		<u>En interne</u> : En relation directe avec l'équipe <u>En externe</u> : relations directes avec les clients, les partenaires, les fournisseurs et les prestataires.	
Moyens techniques		Conditions de travail	
Mise à disposition téléphone portable et PC équipé des logiciels nécessaires à la fonction. Mise à disposition des EPI et outils nécessaires aux interventions.		<u>Travail en extérieur</u> : oui <u>Déplacements</u> : Quelques déplacements possibles <u>Contraintes spécifiques</u> : interventions sur sites à risques <u>Possibilité d'astreinte</u> : oui (soir et weekend)	
Éléments de rémunération	35 000 € - 45 000 € brut annuels suivant astreintes		
Avantages et attraits du poste	Autonomie de travail Engagement dans la transition énergétique et agroécologique Lien avec le monde agricole		

- Communes au métier
- Conditions et compensations peuvent varier selon employeur



Formation	Exigée : minimum un profil bac +2 ou de l'expérience significative Souhaitée : BTS en électromécanique, maintenance industrielle ou agricole.			
Certifications requises	Exigée : Permis B Souhaitées : Différentes habilitations, certificats et formation sécurité sont fortement conseillés (CACES chargeur, habilitation électrique, intervention en zone ATEX)			
Expérience professionnelle	Expérience de conduite d'installation de méthanisation, traitement d'eau ou agroindustrielle ou Expériences d'encadrement et de gestion d'un centre de profit ou d'une unité opérationnelle			
Connaissances et compétences	+			
	COMPETENCES	CONNAISSANCES	SAVOIR-FAIRE	SAVOIR-ETRE
	Analyser les données d'activité d'exploitation	Paramètres biologiques de la digestion	Encadrement et gestion d'un centre de profit ou unité opérationnelle	Travail en équipe
	Maintenance électromécanique	Milieu agricole	Sens de l'organisation, rigueur et capacité d'anticipation	Rigoureux, sens de l'organisation
	Gestion des priorités	Sécurité des installations	Capacité à prendre des décisions et rendre des comptes	Savoir prendre des décisions et savoir rendre compte
	Maitrise des outils informatiques (bureautique, GMAO, supervision)	Bases en automatisme et informatique industrielle	Forte technicité	Polyvalent
En gras les compétences indispensables, en <i>italique</i> celles plus optionnelles.				
Perspectives d'évolution	Contrôle, technico-commercial, metteur en service, chef de chantier			
Informations complémentaires	Sensibilité aux enjeux environnementaux Intervention sur sites de traitement de matières organiques avec potentiellement de fortes odeurs Bonne connaissance du monde agricole appréciable			



Profil

- Identification de formations ou expériences pertinentes
- Compétences et connaissances
- Evolutions

Communication



- Les 5 fiches seront sur <https://atee.fr/energies-renouvelables/club-biogaz/formations> dès demain
- A disposition de la filière : vous pouvez les relayer !
- Nous contacter : a.lhostis@atee.fr et stephane.jitten@engie.com





4 – Echanges

Sur le chat et/ou à l'oral

