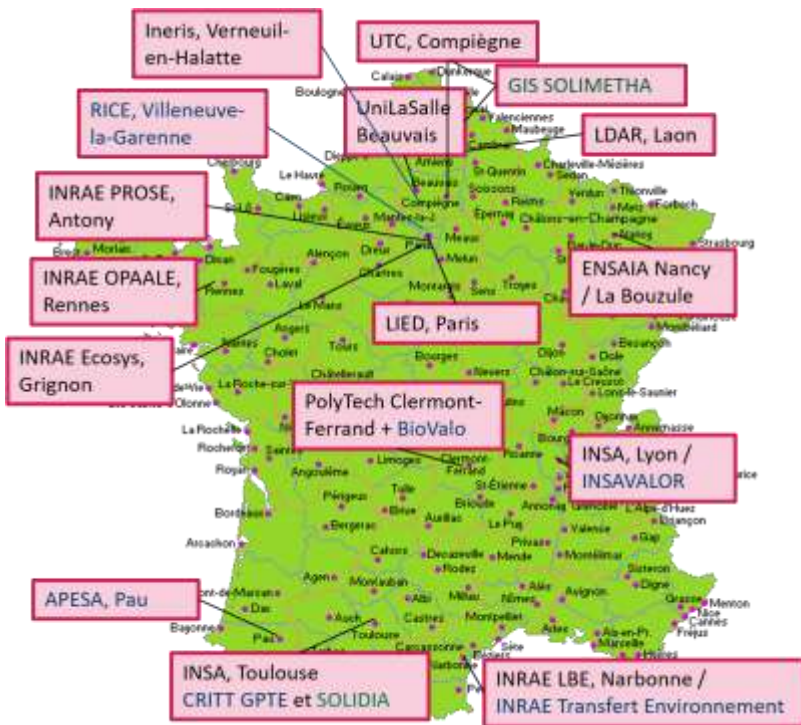


Etat des lieux des formations en méthanisation

Alice L'HOSTIS

Directrice du Centre Technique national du Biogaz et de la Méthanisation (CTBM), co-pilote du GT Formations (CSF NSE)

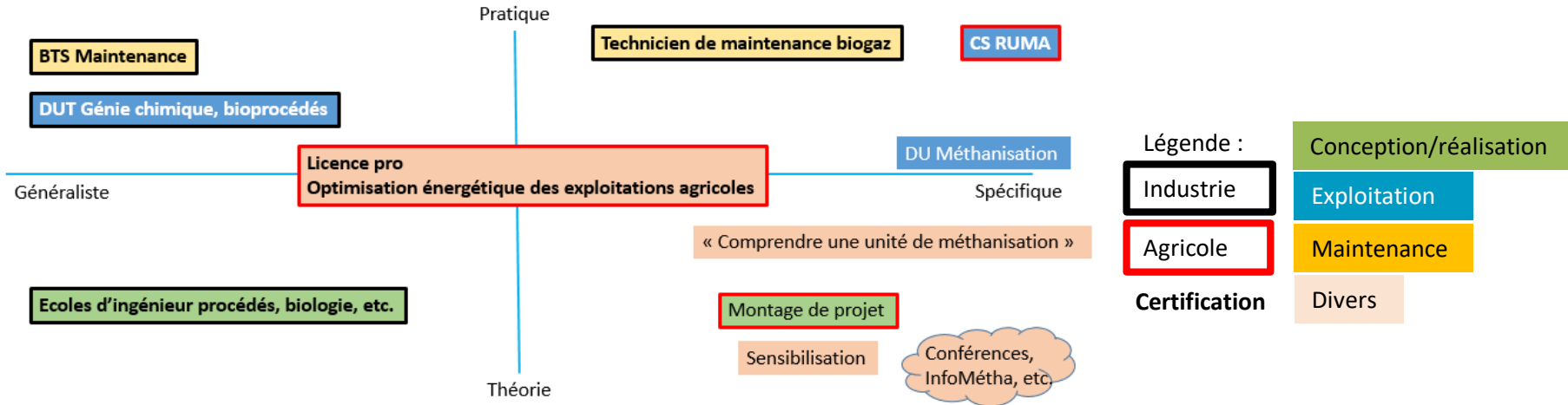
a.lhostis@atee.fr



- Réseau des laboratoires
- Vecteur de diffusion des connaissances (InfoMetha.org)
- Co-organisateur des [Journées Recherche Innovation](#)
- Mobilisation des experts au service d'une filière en maturation
- 2 GT actifs : Formations et Bouclage des cycles biogéochimiques

<https://atee.fr/energies-renouvelables/club-biogaz/ctbm>

Offre actuelle de formations



Formations longues détaillées en fin de support

Problématiques

- Faible notoriété de la filière : difficulté à trouver des jeunes
- Multiplicité des compétences nécessaires et des origines professionnelles
- 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
- Evolutions réglementaires (révisions de l'ICPE 2781) imposent formation « par des organismes reconnus » de toutes les personnes intervenant sur l'exploitation, avec attestation de formation.

Action Formation – GT Industrialisation – Axe Méthanisation

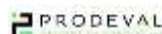
CSF NSE

Objectifs :

1. Référencement des offres existantes et besoin en formation des métiers clés de la méthanisation
2. Développement des offres de formation continue et diplômante
3. Construction d'une offre maillée sur le territoire et dimensionnée au regard des besoins futurs (**6000 opérateurs et mainteneurs à 2023, 10 à 15 000 à 2030**)
4. Amélioration de la notoriété des métiers et des formations de la filière

Membres :

- Organismes de formation
- Entreprises recruteuses
- Représentants de la filière



Actions réalisées :

- Réunions d'échanges mensuelles (actualités, méthodes, livrables communs)
- Fiches métiers
- Participation au [guide emploi-formation](#) réalisé par Green Innovation et Biogaz Vallée®
- Tableau des compétences métiers biogaz

Certificat de Spécialisation

Responsable d'Unité de Méthanisation Agricole (RUMA)

Public	Diplômés de l'enseignement agricole (niveau 4 minimum) ; formation initiale, continue ou reconversion
Organismes	Etablissements d'enseignement agricole : Agronova (42), CFPPA de la Dordogne (24), CFPPA Laval (53), EPL Agro de la Meuse (55), Lycée du Gros-Chêne (56), IREO Les Herbiers (85).
Durée	1 année scolaire, en alternance/professionnalisation sur une unité de méthanisation agricole
Contenu	Gérer une unité de méthanisation : Logistique des matières, optimisation des rations Maintenance et sécurité Suivi des procédures administratives
Lien	https://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Lycees/cs-responsable-d-une-unite-de-methanisation-agricole
Coût	Scolarité prise en charge par OPCO (OPérateur de COmpétences) en formation professionnelle ou régions en apprentissage. Frais de pension possibles selon établissements.

Diplôme Universitaire

Mise en œuvre d'une unité de méthanisation

Public	Bac + 2 ; formation initiale, continue ou reconversion
Organismes	EPL Agro de la Meuse et ENSAIA Nancy (55).
Durée	1 année scolaire, en alternance/professionnalisation sur une unité de méthanisation agricole
Contenu	Gérer une unité de méthanisation : Logistique des matières, optimisation des rations Maintenance et sécurité Aspects économiques Mise en place du projet de méthanisation.
Liens	https://ensaia.univ-lorraine.fr/fr/content/du-mise-en-oeuvre-dune-unite-de-methanisation ; https://eplagro55.fr/formations-methanisation?id=375

Titre supérieur

Technicien de maintenance industrielle biogaz (TMBG)

Public	Bacheliers ; formation initiale ou reconversion.
Organismes	Institut des Ressources Industrielles (69)
Durée	16 mois, en apprentissage/professionnalisation dans une entreprise (constructeur, équipementier)
Contenu	Assurer les activités opérationnelles de maintenance sur les sites de production de biogaz : Mettre en service et à l'arrêt une installation Planifier et réaliser des interventions, depuis diagnostic jusqu'aux gestes techniques Communiquer avec clients et sous-traitants, notamment en situation de crise
Lien	https://www.iri-lyon.com/nos-solutions/technicien-de-maintenance-biogaz
Coût	Scolarité prise en charge par l'employeur. Possibilité aide OPCO (OPérateur de Compétences) en formation professionnelle.

Formation tutorée

Public	Exploitants agricoles, salariés d'unités de méthanisation
Organismes	AILE et Chambre d'agriculture de Bretagne
Durée	10 jours répartis sur 6 mois (présentiel, classe virtuel, stage chez tuteur)
Contenu	Exploiter son unité de méthanisation en toute autonomie et en toute sécurité ; Optimiser le fonctionnement de son installation pour sécuriser ses résultats techniques et économiques Lien entre porteurs de projets et méthaniseurs en activité.
Liens	http://www.synagri.com/ca1/PJ.nsf/ATWEB0101/84E9714797A5465DC1258576004CD5FC/\$FILE/Tract_Parcours%20de%20formation%20tutor%C3%A9e_V2020-2021.pdf