

BTS Biogas, entreprise italienne avec 25 ans d'expérience dans le domaine de la digestion anaérobie, apporte des solutions technologiques fiables et performantes pour le marché du biogaz et du biométhane.

BTS Biogas, pionnier dans le secteur de la digestion anaérobie, avec plus de 250 installations réalisées dans le monde, a su s'affirmer au niveau international dans le développement, la conception, la construction et l'entretien d'installations de biogaz et biométhane.

En 2019 l'entreprise a été acquise par Bioenergy Devco LLC, société américaine dédiée au développement d'installations de digestion anaérobie, avec un important portefeuille d'installations de biogaz en développement et construction.

Selon les estimations du Département américain de l'énergie, de l'Agence américaine de protection de l'environnement, le marché américain du biogaz et du biométhane, pourrait conduire à la production de plus de 100 trillions de kWhel chaque année, avec des émissions de CO₂ évitées équivalant à celles de 117 millions de

véhicules, et à des investissements pour 45 milliards de dollars et la création de plus de 400.000 emplois.

En valorisant au mieux les déchets et les déchets organiques d'élevages, d'exploitations agricoles et d'industries alimentaires, BTS Biogas contribue au processus de transition énergétique vers une économie circulaire impliquant la production de biométhane d'énergie électrique et thermique, d'amendements pour sols et d'engrais pour l'agriculture et de dioxyde de carbone à usage alimentaire ou industriel.

Pour renforcer sa présence sur le marché international, fournir une assistance aux installations de biogaz, en 2015 BTS a ouvert deux sites, un dans le Royaume Uni et l'autre en France. En 2021 elle a inauguré une filiale aux Etats-Unis.

Aujourd'hui BTS Biogas compte plus de 100 employés, répartis entre le quartier général de Affi (VR), le siège de Brunico (BZ) et ses filiales en France, au Royaume Uni et aux USA.

METAN*lab*
2.000 m²

Laboratoire



29

Brevets internationaux



5 sites

IT - FR - UK - USA



250+

Installations dans le monde



25.000 m²

Entrepôt et centre Logistique



170.000+

Analyses réalisées par an



SYNERGIE ET ÉNERGIE

Nous regardons vers l'avenir
et nous ne le faisons pas seuls



Grâce à l'expérience et à l'expertise acquises, avec **29 brevets internationaux** obtenus et **plus de 250 installations réalisées**, BTS Biogaz est aujourd'hui l'un des principaux acteurs internationaux dans le domaine de la **digestion anaérobie**.

La stratégie BTS Biogaz se concrétise par les activités suivantes:

CONSTRUIRE

L'entreprise conçoit et réalise des installations de digestion anaérobie pour valoriser les déchets, les sous-produits et les déchets organiques d'élevages, d'exploitations agricoles et d'industries alimentaires.

DÉVELOPPER LA TECHNOLOGIE

En poursuivant constamment l'efficacité et l'innovation des procédés et des produits, les installations BTS sont conçues et construites selon les exigences spécifiques des projets et les solutions adoptées garantissent les plus hauts niveaux de qualité et de fiabilité et la production maximale de biogaz.

Les systèmes de prétraitement et de post-traitement permettent de valoriser tout type de biomasse en fournissant des solutions idéales pour chaque projet spécifique.

INVESTIR DANS LE MARCHÉ



Investissons, aujourd'hui.

BTS Biogaz investit dans le marché des énergies renouvelables et met à la disposition de ses partenaires des **ressources**, de l'**expérience** et de l'**expertise accumulées en plus de 25 ans d'activité** pour réaliser de nouveaux projets.



DÉVELOPPEMENT
PROJETS



ACQUISITION DES
INSTALLATIONS
EXISTANTES



PARTENARIAT À
DIFFÉRENTS NIVEAUX

FOURNIR L'ASSISTANCE

Pour maintenir le niveau de production désiré et assurer le fonctionnement optimal de l'installation, il est important de mettre en place un **système de contrôle et d'entretien constant**.

BTS Biogaz assure le **soutien pour le fonctionnement** des digesteurs anaérobies, le contrôle des performances, des solutions toujours innovantes pour améliorer les rendements et éviter les arrêts machine, en intervenant soit sur les installations de sa propre construction soit sur d'autres technologies.

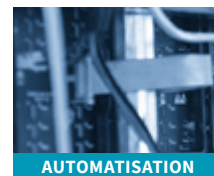
Les services d'assistance couvrent tous les secteurs opérationnels de l'installation:



BIOLOGIE



ASSISTANCE TECHNIQUE



AUTOMATISATION

Le défi quotidien de l'entreprise est d'assurer une fiabilité élevée des installations, de minimiser les temps d'arrêt et d'assurer un rendement maximal des investissements réalisés.

PRÉSENCE SUR LE MARCHÉ

BTS Biogaz a une **expérience consolidée** dans la réalisation et la gestion d'installations en Europe et en Amérique.

Les installations sont destinées à la **co-digestion d'eaux usées et d'eaux usées animales et végétales, de déchets et sous-produits de l'industrie**, tels que les déchets alimentaires, les déchets d'abattoir, les sous-produits de la fabrication du fromage et du lait.