

LISTE DE REFERENCES VOLTIGITAL

MISSIONS DE CONSEIL ET D'INGENIERIE

Aout 2025

Mission dans le cadre de la société VOLTIGITAL (depuis Mars 2019)

Client Secteur d'activité	Localisation	Lancement	Intitulé de la mission	Rôle
Biométhane	France	2025	Coordination d'un projet de recherche dans le pilotage et la régulation de l'injection de O2 dans le biométhane	Leader
PIICTO	France	2025	Etude de préfaisabilité d'un projet de gazéification hydrothermale en Région Sud, dans le cadre de la ZIBAC SYRIUS	Leader
Lorient Agglomération	France	2025	Etude de projets de méthanisation et de gazéification hydrothermale sur le territoire de Lorient Agglomération	Leader
Exploitant	France	2025	Etude de la capture de CO2 sur une chaufferie biomasse. Optimisation de la récupération de chaleur	Leader
Développeur de projet	France	2025	Etude de la capture de CO2 sur une chaufferie biomasse	Leader
Développeur de projet	France	2024	Etude de la liquéfaction et du stockage de CO2 issu d'une unité de capture sur chaufferie biomasse	Leader
Lorient Agglomération	France	2024	Etude comparative des procédés de méthanisation et de gazéification hydrothermale pour la valorisation de boues de stations d'épuration et déchets organiques	Leader
Industriel	France	2024	Etude du raccordement d'un site de production de bioCO2 à un liquéfacteur sur un site voisin	Leader
Développeur de projet	Europe	2024	Etude du stockage de bioCO2 à grande échelle	Leader

Client Secteur d'activité	Localisation	Lancement	Intitulé de la mission	Rôle
Centre de Recherche/ Industriel	France	2024	Etude de la production de O2 pour un usage en filière pyrogazéification	Leader
Méthaniseurs	France	2024	Mise à jour de plan d'affaire sur la liquéfaction de CO2 issu de méthanisation. Revue des filières innovantes de valorisation de CO2	Leader
Industriel	France	2024	Etude de la capture de CO2 sur une installation de combustion biomasse	Leader
Organisme de formation	France	2024	Animation de formation pour les équipes techniques de groupe industriels français sur les thématiques de le CCUS (Carbon Capture Use & Storage)	Leader
Développeur de projet	France	2024	Etude de la capture de CO2 sur des installations de combustion biomasse	Leader
Consultant/ industriel	France	2023	Etude du marché du carbone solide issu de pyrolyse de méthane pour une Zone industrielle bas carbone (Zibac)	Leader
GRTgaz	France	2023	Etude de la valorisation des co-produits de Gazéification Hydrothermale	Leader
GRTgaz	France	2023	Etude de la valorisation du CO2 issu de Gazéification Hydrothermale	Leader
Industriel	France	2023	Appui stratégique à la valorisation et au déploiement commercial d'une technologie dans la transformation de CO2	Leader
Energéticien	France	2023	Appui au développement d'affaire dans la production et commercialisation d'hydrogène pour des industriels	Support
Industriel / Maritime	France	2023	Mission d'appui à la compréhension des enjeux techniques, technologiques et d'intégration pour la capture embarquée de CO2 (à bord de navires), dans le cadre d'une acquisition	Leader
Chantier Naval	France	2023	Etude de la capture de CO2 embarqué	Leader
PME	France	2023	Accompagnement au développement commercial dans le domaine de la valorisation de chaleur fatale des sites industriels et l'électrification	Leader
Industriel	France	2023	Etude de l'état de l'art de la décarbonation et modernisation des postes d'enrobés	Leader
Industriel	France	2023	Appui au développement commercial de solutions et technologies dans le domaine des gaz renouvelables	Leader
SYDETOM66	France	2023	Etude de faisabilité d'un projet de gazéification hydrothermale	Support
Consultant / Industriel	Afrique de l'Est	2022	Expertise technique sur la production de chaleur décarbonée pour une usine en Afrique de l'Est – Mission sur site	Support

Client Secteur d'activité	Localisation	Lancement	Intitulé de la mission	Rôle
GRDF	France	2022	Rédaction du guide de valorisation du bioCO2 issu de méthanisation	Leader
Investisseur	Europe	2022	Due diligence sur un portfolio de projets dans le domaine du Power-to-Methane	Leader
Confidentiel	France	2022	Etude des consommateurs potentiels de H2 sur le territoire Français	Leader
Trifyl	France	2022	Etude de la méthanation (3 scénarios) pour du CO2 issu de méthanisation	Leader
Gazier	France	2022	Etude des chaines de valeurs dans le domaine du CCUS. Diagnostic de projets de capture de CO2 sur des sites industriels	Support
Confidentiel	France	2022	Benchmark de l'utilisation de l'hydrogène dans la métallurgie. Etude des procédés et de la qualité H2 nécessaires	Leader
Industriel	France	2022	Veille sur les gaz verts (CO2, méthane de synthèse) et les procédés innovants	Leader
Consultant	France	2022	Assistance dans le cadre d'une étude H2 pour un client grand compte	Support
Consultant /BE	France	2022	Assistance au montage d'une offre de maîtrise d'œuvre dans le domaine de l'hydrogène	Support
Confidentiel	France	2021	Etude de marché sur une voie de valorisation innovante du CO2 et du recyclage de matériaux	Leader
GRDF	France	2021	Lauréat d'un Appel à projet sur la valorisation du CO2 issu de méthanisation dans le Grand Ouest	Leader
Trifyl	France	2021	Etude sur la valorisation du CO2 : Etat de l'art, gisement et solutions applicables	Leader
GRTgaz	France	2021	Etude sur la valorisation (épuration/traitement) du syngaz issu de gazéification hydrothermale	Leader
Confidentiel	France	2021	Mission de conseil sur la méthanation biologique et opportunité de lancement d'un appel à projet	Leader
PME	France	2021	Appui opérationnel à une PME dans le domaine de la valorisation de chaleur industrielle	Leader
Consultant	France	2021	Expertise et appui technique sur le déploiement d'une innovation technologique dans le domaine de l'oxy-combustion avec capture du CO2	Support
Consultant	France	2021	Expertise et appui technique pour une mission de valorisation de CO2 (en direct) d'unités de méthanisation	Support
ATEE	France	2021	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la rédaction du cahier des charges d'une étude ACV sur le power-to-gas	Leader
Industriel	Europe	2021	Etude de faisabilité de la capture de CO2 d'une unité en oxy-combustion	Leader

Client Secteur d'activité	Localisation	Lancement	Intitulé de la mission	Rôle
Industriel	France	2021	Etude sur la valorisation thermochimique du CO2. Veille technologique, cas d'étude appliqués	Leader
Industriel	France	2021	Etude technique sur les volets O2 et CO2 d'une technologie innovante d'oxy-combustion. Etude de la segmentation de marché	Support
Industriel	France	2021	Support à l'étude de faisabilité d'un projet de récupération de chaleur sur un site industriel Français	Support
Consultant	France	2021	Support à l'identification de produits, modes de production et usages innovants de l'Hydrogène dans le cadre d'un annuaire de solutions	Support
Consultant	France	2021	Revue des filières Biomasse to H2	Support
Industriel	France	2021	Expertise en revue d'un projet H2 + méthanation	Leader
Industriel	France	2021	Etude du marché du CO2 issu de méthanisation	Leader
PME	France	2020	Accompagnement opérationnel et commercial sur le sujet de la valorisation de chaleur industrielle	Leader
Start-up	France	2020	Accompagnement conseil sur la segmentation de marché et l'approche commerciale pour une nouvelle société technologique dans le domaine de matériaux thermiques innovants	Leader
Industriel	France	2020	Etude sur les modèles technico-économique de transport et distribution du CO2 issu de méthanisation	Leader
Industriel / Réseau gazier	France	2020	Appui à l'évaluation d'études en faveur du développement de projets Power to Methane et de pyrogazéification	Leader
Industriel / Réseau gazier	France	2020	Appui à l'évaluation de projets de démonstration de Power to Methane et de pyrogazéification dans le cadre d'un appel à projet national	Leader
Industriel (filiale de Grand Groupe)	France	2020	Conseil dans le cadre du développement d'un véhicule innovant à Hydrogène	Leader
Industriel / Réseau gazier	France	2020	Etude d'opportunité pour la valorisation de chaleur issue des stations de compression de gaz	Support
Industriel (Grand Groupe)	France	2020	Etude du marché pour une technologie innovante de valorisation du biogaz de décharge	Leader
Energéticien	France	2020	Etude sur la valorisation du CO2 des unités de méthanisation : Etudes techniques, Veille prospective, analyse du marché et recommandations stratégiques	Leader

Client Secteur d'activité	Localisation	Lancement	Intitulé de la mission	Rôle
Start-up (PME)	France	2020	Accompagnement et Appui à la vision stratégique et levée de fond d'une start-up dans la méthanisation et la cryogénie	Leader
Industriel (Grand Groupe)	France	2020	Analyse stratégique + Veille technologique pour la valorisation de biogaz de décharge	Leader
Communauté de Commune Pays Bigouden Sud	France	2020	Conseil pour la mise en place d'une politique Développement Durable dans l'évènementiel	Leader
Start-up (PME)	France	2019-2020	Montage d'un projet innovant pour une PME dans le cadre d'un appel à projet innovation d'un Client Grand Compte dans l'Energie	Leader
Consultant	France	2020	Etat de l'art des filières de production et de stockage d'hydrogène	Leader
RECORD (association d'industriels)	France	2019-2020	Réalisation d'une étude de l'état de l'art sur la technologie de biométhanation in-situ. Etat de l'art et potentiel d'émergence	Leader
Industriel (ETI)	France	T3 2019	Veille technologique sur les fuels du futur pour le transport maritime Conseil stratégique Innovation / Marché	Leader
Ecole Centrale Nantes / Audencia	France	T3 2019	Intervenant pour le cours géothermie pour un master sur la transition énergétique (APTE)	Leader
Industriel (Grand Groupe)	France	T3 2019	Mission de Conseil en efficacité énergétique d'un data Center : revue des options et conseil pour la mise en œuvre des solutions et démarche (dont financement	
Industriel (ETI)	France	T3 2019	Veille technologique sur le futur de la construction (technologies, acteurs) et conseil stratégique Innovation / Marché	Leader
Communauté de Commune Pays Bigouden Sud	France	T3 2019	Assistance à l'évaluation des impacts carbone et environnementaux dans le cadre d'une candidature au JO 2024	Leader
Industriel (PME)	France	T2-Juin 2019	Support au développement commercial des filiales d'un groupe Français dans l'énergie	Support
Industriel (PME)	France	T2 2019	Etude d'une technologie de production d'eau par condensation atmosphérique	Leader
ENERTIME (PME)	France	T1 2019	Support commercial pour la signature de contrat	Support