

ACTEMIUM (VINCI ENERGIES) ET ENERGO SIGNENT UN PARTENARIAT POUR DEVELOPPER UNE SOLUTION INDUSTRIELLE DE METHANATION

Actemium, la marque de VINCI Energies dédiée au process industriel, conclut un accord de coopération technologique et commercial avec la startup française Energo. Cet accord vise à développer à l'échelle industrielle une technologie innovante de méthanation, au service de la décarbonation de l'industrie.

UN PROCEDE UNIQUE DE VALORISATION DU CO2 INDUSTRIEL

La startup française Energo a développé un procédé unique permettant de valoriser le CO₂, en le mélangeant à de l'hydrogène, pour le convertir en méthane via un processus innovant de méthanation breveté.

Le processus repose sur un réacteur catalytique à plasma froid, qui permet, grâce à du CO₂ capté sur site et associé à de l'hydrogène, de produire du méthane 50 fois plus vite qu'un catalyseur classique

En juillet 2022, Energo a franchi une première étape en étant la première entreprise française à injecter du méthane de synthèse dans le réseau national GRDF, depuis son démonstrateur pilote installé en Picardie, en collaboration avec le LabCrigen d'ENGIE.

Aujourd'hui, pour aller plus loin et développer un démonstrateur à plus grande échelle répondant aux exigences de l'industrie, Energo va s'appuyer sur Actemium, expert reconnu des process industriels.

ACTEMIUM, ACTEUR DU DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL DE LA FILIERE HYDROGENE FRANCAISE, AU SERVICE DE LA DECARBONATION DE L'INDUSTRIE

Actemium accompagne depuis plusieurs années ses clients sur la réduction de leurs émissions de CO₂ grâce à des solutions éprouvées en matière d'efficacité énergétique, d'audit énergétique et d'énergies renouvelables.

En s'associant à cette startup innovante, Actemium participe à structurer la filière industrielle de l'hydrogène français, par le développement de nouvelles solutions de décarbonation pour l'industrie.

Benoît Lecinq, Directeur Général et référent Hydrogène au sein de VINCI Energies

« Actemium est engagé auprès des acteurs de la filière hydrogène, en faisant valoir ses expertises d'ingénierie et d'enssembler au service de ses clients industriels. Ce partenariat marque une nouvelle étape au service de la décarbonation opérationnelle de l'industrie, que nous avons hâte de déployer dans le cadre d'un démonstrateur industriel à grande échelle. »

Vincent Piepiora, fondateur et CEO de Energo

« Energo a l'ambition de devenir un acteur majeur de la décarbonation de l'économie. Nous sommes fiers de pouvoir nous appuyer sur un acteur comme Actemium pour accélérer le déploiement de notre technologie auprès du monde industriel. Cela constitue une coopération complémentaire entre un grand réseau reconnu et une startup innovante, au profit d'une industrie moins carbonée »

Contact presse :

Marjorie Delepine
01 41 34 21 79
mdelepine@hopscotch.fr

Elodie Pereira
06 09 30 52 83
elodie.pereira@actemium.com

A propos d'Energ

Energ est une start-up fondée en 2018 qui a développé une technologie de rupture issue des laboratoires académiques de ChimieParis et CNRS. Cette technologie permet de convertir le CO2 en molécule d'intérêt de manière plus efficace et plus économique. Les domaines d'application de cette nouvelle chimie sont vastes et directement liés à la transition énergétique (méthanation, production d'hydrogène vert, e-fuel, chimie verte). Après 5ans de recherche et de développement, Energ a investi dans une nouvelle ligne de production permettant d'industrialiser la synthèse de ses catalyseurs et l'assemblage de ses réacteurs.

<https://energ.green>

A propos d'Actemium

Actemium est la marque de VINCI Energies dédiée à la transformation des process industriels. Avec un chiffre d'affaires de 3 milliards d'euros, Actemium accompagne ses clients dans 41 pays à travers le monde en s'appuyant sur 400 entreprises locales, regroupant 22 500 professionnels experts.

En France, le réseau Actemium compte 150 entreprises, et près de 10 000 collaborateurs

Leader dans les domaines de l'innovation et de la digitalisation des solutions et services pour l'industrie, Actemium conçoit, réalise et maintient les équipements et unités de production de ses clients. Avec une approche transparente et segmentée par process industriel, son objectif est double : optimiser la performance de l'ensemble du cycle de vie industriel et s'engager aux côtés de ses clients pour une industrie responsable.

Les 400 entreprises Actemium ancrées sur leur territoire forment un réseau qui travaille au plus près de leurs clients, et lui confèrent une agilité unique associée à la force d'un solide réseau d'experts. Les connaissances des spécificités de chaque marché et les expertises pointues en conduite de procédés, en génies électrique, mécanique et thermique permettent aux hommes et aux femmes du réseau Actemium d'intégrer des solutions qui fédèrent les meilleurs savoir faire des offres marchés.

www.actemium.fr

A propos de VINCI Energies

Dans un monde en évolution permanente, VINCI Energies accélère la transition écologique en concrétisant deux mutations majeures, numérique et énergétique. Attentif à ses marchés et intégrateur de solutions multi techniques sur mesure, VINCI Energies accompagne ses clients dans le déploiement de technologies utiles aux hommes et à la planète, de la conception à la réalisation, l'exploitation et la maintenance. Ancrées dans les territoires, agiles et innovantes, ses 1 800 entreprises sont au cœur des choix énergétiques de leurs clients, de leurs infrastructures et de leurs process pour les rendre chaque jour plus fiables, plus efficaces et plus durables.

2021 : 15,1 milliards d'euros (Chiffre d'affaires) // 85 700 collaborateurs // 1800 entreprises // 57 pays