

Communiqué de presse
15 01 2025



Certifié avec **wiztrust**

Hydrogène : EQUANS et INOCEL officialisent un partenariat pour lancer la solution de stockage et de génération d'énergie par pile à combustible la plus performante du marché

**Une solution, modulable qui répond aux besoins en énergie
des infrastructures, des « smart grid », des bâtiments, des data centers et des ports.**

EQUANS et INOCEL annoncent la signature d'un partenariat visant à développer une **solution de stockage et de production d'énergie avec de l'hydrogène décarboné.**

Cette collaboration réunit INOCEL, leader de la pile à combustible à hydrogène de forte puissance et EQUANS, leader mondial du secteur des énergies et services pour relever les défis de production énergétique bas carbone. L'objectif, fournir une solution de génération d'énergie clés en main, performante et respectueuse de l'environnement pour des cas d'utilisation variés, tels que :

- L'électrification des quais (cold ironing) pour limiter les émissions de gaz à effet de serre dans les ports, notamment pour les navires ;
- La propulsion et génération d'électricité décarbonée pour les bateaux ;
- Le stockage des énergies renouvelables intermittentes sous forme d'hydrogène puis leur réutilisation à la demande du client ;
- Le délestage et l'équilibrage des réseaux électriques ;
- La génération d'énergie de secours pour les infrastructures industrielles et tertiaires critiques telles que les data centers, hôpitaux, bâtiments d'exploitation et banques ;
- Les générateurs mobiles, nécessaires aux sites non raccordés au réseau électrique ou ayant besoin de puissance supplémentaire, en remplacement de générateurs diesel et de batteries.

INOCEL et EQUANS seront en capacité de fournir la solution de stockage et de génération d'énergie allant de 300 kW à plusieurs MW dès 2025 notamment pour les infrastructures portuaires et « smart grid ». Ces fortes puissances, véritable point fort et différenciant de la solution permettront aux entreprises de s'engager de manière efficace dans la transition vers des énergies renouvelables.

Pour la partie générateur à hydrogène, INOCEL fournira la pile à combustible, tandis qu'EQUANS assurera sa conteneurisation. Si le client souhaite une solution hydrogène complète comprenant la production d'hydrogène, son stockage et la génération d'énergie, INOCEL et EQUANS uniront leurs expertises et s'appuieront sur leurs réseaux de partenaires, pour couvrir l'ensemble de la chaîne de valeur. Cette collaboration leur permettra de proposer une solution clé en main parfaitement adaptée

aux besoins du client.

Cette solution innovante, participe à la décarbonation de l'énergie, notamment dans les secteurs où les batteries ne garantissent pas une autonomie suffisante. Elle permet de répondre à des clients souhaitant une maîtrise d'œuvre sur toute la chaîne de la valeur de l'hydrogène ainsi qu'à l'ensemble des enjeux clients dans un secteur en plein essor.

Jérôme Stubler, Président d'Equans : *« L'hydrogène doit jouer un rôle clé dans la transition énergétique, et nous voyons un potentiel immense dans son développement pour décarboner l'industrie et la mobilité. Avec INOCEL, nous apportons une solution innovante et performante pour soutenir cette évolution stratégique. »*

Jules Billiet, CEO d'INOCEL : *« Ce partenariat stratégique illustre notre engagement à déployer des solutions clés en main et innovantes intégrant toute la chaîne de valeur de l'hydrogène. La collaboration entre INOCEL et EQUANS permet de proposer à nos clients des solutions de stockage et de génération d'énergie, combinant performance, compétitivité coût et décarbonation des activités. »*

CONTACT PRESSE EQUANS :

Florence Lépany Duval : contact-media@equans.com

CONTACT PRESSE INOCEL :

Anaëlle Deschamps : anaelle.deschamps@inocel.com, +33 (0)6 12 21 83 50

À propos d'EQUANS

Filiale du groupe Bouygues, Equans est un leader mondial du secteur de l'énergie et des services avec des opérations dans 20 pays, 90 000 collaborateurs présents sur 5 continents et un chiffre d'affaires de 18,8 milliards d'euros en 2023.

Equans conçoit, installe et fournit des solutions sur mesure pour améliorer les équipements, systèmes et processus techniques de ses clients et optimiser leur utilisation dans le cadre de leurs transitions énergétique, industrielle et numérique. Grâce à une forte empreinte locale basée sur ses marques historiques et une expertise technique de premier plan, les experts hautement qualifiés d'Equans sont capables d'accompagner les régions, les villes, les industries et les bâtiments dans les domaines du CVC (chauffage, ventilation et climatisation), de la réfrigération et de la sécurité incendie, de la gestion des installations, du numérique et des TIC, de l'électricité, de la mécanique et de la robotique. Equans est le leader sur les principaux marchés européens (France, Suisse, Belgique, Pays-Bas et Royaume-Uni) et dispose également d'une solide présence aux États-Unis et en Amérique latine.

www.equans.com

À propos d'INOCEL

INOCEL conçoit, produit et commercialise des piles à combustible forte puissance, modulaires, dans les secteurs du stationnaire, du maritime et de la mobilité lourde terrestre.

Son savoir-faire englobe le développement de technologies pile à combustible ainsi que l'intégration dans un système complet. INOCEL accompagne également ses clients avec des services de maintenance prédictive, de monitoring et de contrôle commande avancé.

INOCEL est une société française implantée en France sur 2 sites stratégiques, un centre de R&D à Grenoble, pôle d'innovation et de technologie et une gigafactory qui accueillera une ligne de production capable de produire des dizaines de milliers d'unités par an à Belfort, un pôle hydrogène et un territoire industriel à la pointe de la technologie.

www.inocel.com

