

Gen-Hy participera à la Foire de Hanovre – Hall 13, Stand E21/1



Gen-Hy, start-up française proposant des solutions innovantes pour la production d'hydrogène vert, participera à la Foire de Hanovre, 1^{er} salon mondial des technologies industrielles, qui se tiendra du 22 au 26 avril 2024 au Parc des Expositions de Hanovre.

Plus de 500 entreprises du secteur de l'hydrogène et des piles à combustible, réunies dans un espace dédié « Hydrogen & Fuel Cells », exposeront leurs solutions pour une industrie performante mais aussi durable.

Gen-Hy présentera ses solutions hydrogène, innovantes et modulaires à très haute efficacité énergétique (plus de 85% de rendement), qui couvrent l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène : de la production d'hydrogène à l'aide d'une énergie décarbonée à son utilisation finale dans la mobilité verte, la fourniture d'énergie ou l'industrie.

La technologie, conçue et développée par Gen-Hy, optimise le stockage des énergies renouvelables et fournit une solution sûre, efficace et rentable pour la production d'hydrogène sur site, accessible à tous les acteurs de l'industrie, de l'énergie et de la mobilité.

Gen-Hy exposera toutes les étapes de fabrication de sa membrane brevetée Gen-AEM® (Anion Exchange Membrane) mais aussi ses dépôts catalytiques sur membranes et électrodes sans matériaux rares, ses stacks et son nouveau banc de durée de vie industriel.

Gen-Hy commercialise d'ores et déjà ses électrolyseurs, membranes AEM, électrodes et bancs de durée de vie.

Venez découvrir les technologies de Gen-Hy sur le stand E21/1, Hall 13

A propos de Gen-Hy :

Gen-Hy est la marque commerciale de « Gen-Hy Cube SAS », Newco créée par Gen-Hy SAS pour l'entrée au capital de nouveaux actionnaires comme le groupe Eiffage et Saint-Gobain.

Gen-Hy conçoit et fabrique depuis 2019 des solutions énergétiques intégrant des technologies exclusives, capables d'exploiter l'énergie de l'hydrogène en toute fiabilité, sécurité et performance. Gen-Hy propose des solutions de production d'hydrogène de mobilité, de stockage, d'approvisionnement énergétique et de nettoyage de moteurs de grande capacité.

8 fabricants de membranes AEM dans le monde dont 3 en Europe dont Gen-Hy

2 fabricants d'électrodes alcalines dans le monde dont Gen-Hy

Plus d'informations sur : www.gen-hy.com

Contact presse

Véronique Girard-Claudon / 06.13.55.39.56 - veroniquegc rp@gmail.com

Gen-Hy will be exhibiting at the Hannover Messe – Hall 13, Stand E21/1



Gen-Hy, a French start-up offering innovative solutions for the production of green hydrogen, will be taking part in the Hannover Messe, the world's leading trade event for industrial technologies, to be held from 22 to 26 April 2024 at the Hannover Exhibition Center.

More than 500 companies from the hydrogen and fuel cell sector, grouped together in "Hydrogen & Fuel Cells" area, will be exhibiting their solutions for a high-performance and sustainable industry.

Gen-Hy will be presenting its innovative, modular hydrogen production solutions with an efficiency level over 85%, covering the entire hydrogen value chain: from decarbonized hydrogen production to its end use in green mobility, energy supply, storage or industry.

The technology, designed and developed by Gen-Hy, optimizes the production of renewable energy and provides a safe, efficient and cost-effective solution for on-site hydrogen production, accessible to all players in industry, energy and mobility.

Gen-Hy will be exhibiting all the production stages of its patented Gen-AEM® (Anion Exchange Membrane) membrane, as well as the PGM free catalytic coatings on the membranes and on the electrodes, the stack assembly and its new industrial durability test bench.

Gen-Hy already markets its electrolyzers, AEM membranes, electrodes and lifetime test benches.

Come and discover Gen-Hy's technologies on stand E21/1, Hall 13

About Gen-Hy :

Gen-Hy is the commercial brand of "Gen-Hy Cube SAS", a Newco created by Gen-Hy SAS to acquire new shareholders such as the Eiffage group and Saint-Gobain.

Since 2019, Gen-Hy has been designing and manufacturing energy solutions incorporating exclusive technologies capable of harnessing hydrogen energy with complete reliability, safety and performance. Gen-Hy offers solutions for hydrogen production for mobility, storage, energy supply and high-capacity engine cleaning.

8 manufacturers of AEM membranes worldwide, including 3 in Europe, including Gen-Hy

2 manufacturers of alkaline electrodes worldwide, including Gen-Hy

More information: www.gen-hy.com

Press contact

Véronique Girard-Claudon / +33 6.13.55.39.56 - veroniquegc rp@gmail.com