

Gen-Hy sera présente au Forum Hydrogen Business For Climate – Stand B16



Gen-Hy, start-up française proposant des solutions innovantes pour la production d'hydrogène vert, participera au Forum Hydrogen Business For Climate les 1^{er} et 2 octobre 2024 à l'Axone de Montbéliard.

Avec cette 4^{ème} édition, l'événement se réinvente pour devenir le forum des industriels et une usine à projets. L'accent sera mis sur les coopérations et la mise en place d'écosystèmes pour co-construire et développer le marché de l'hydrogène à grande échelle.

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

Gen-Hy entre dans le concret avec la construction de son usine de 8000 m² sur le site d'Allenjoie dans le Pays de Montbéliard. La mise en service, prévue au 1^{er} trimestre 2025, permettra de produire en série en particulier les membranes Gen-AEM[®] et des électrolyseurs jusqu'à 300 MW.

Gen-Hy commercialise d'ores et déjà ses électrolyseurs, membranes AEM, électrodes et bancs de durée de vie. La société prévoit aussi de proposer aux fabricants d'électrolyseurs alcalins la possibilité d'intégrer sa membrane Gen-AEM[®], unique au monde, qui n'a recours à aucun matériau rare, afin de profiter de tous ses avantages : hydrogène très pur, à faible coût et à haut rendement de 85% stack.

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 électrolytique. Gen-Hy a développé la technologie GEN-AEM, dans l'optique de proposer au marché une solution compacte et performante, reprenant les atouts de la technologie PEM et la simplicité de la technologie ALCALINE, le tout sans aucun matériau rare.

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 present at the Hydrogen Business For Climate Forum – Stand B16



Gen-Hy, a French start-up offering innovative solutions for the production of green hydrogen, will be taking part in the Hydrogen Business For Climate Forum on October 1 and 2, 2024 at the Axone in Montbéliard.

With this 4th edition, the event is reinventing itself to become an industry forum and project factory. The emphasis will be on cooperation and the establishment of ecosystems to co-construct and develop the hydrogen market on a large scale.

Gen-Hy will be exhibiting its patented Gen-AEM® (Anion Exchange Membrane) membrane, as well as its catalytic deposits on membranes and electrodes without rare materials, its stacks and its industrial lifetime bench.

Gen-Hy is entering the realm of reality with the construction of its 8,000 m² plant on the Allenjoie site in the Montbéliard region. Scheduled for commissioning in the 1st quarter of 2025, the plant will be able to mass-produce Gen-AEM® membranes and electrolyzers up to 300 MW.

Gen-Hy already markets its electrolyzers, AEM membranes, electrodes and lifetime benches. The company also plans to offer manufacturers of alkaline electrolyzers the possibility of integrating its Gen-AEM® membrane, the only one of its kind in the world, which uses no rare materials, in order to benefit from all its advantages: very pure hydrogen, low cost and high efficiency of 85% stack.

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 electrolytic hydrogen production solutions. Gen-Hy has developed GEN-AEM technology with a view to offering the market a compact, high-performance solution that combines the advantages of PEM technology with the simplicity of ALKALINE technology, all without the use of rare materials.

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

2 alkaline electrodes manufacturers worldwide, including Gen-Hy

More information on: www.gen-hy.com

Press contact

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