



ENOGIA, chef de file du consortium QualifHY, projet de recherche collaboratif sur l'Hydrogène

Marseille, 3 décembre 2021 – 18h

ENOGIA, expert en micro-turbomachines au service de la transition énergétique, annonce sa participation en tant que chef de file au consortium QualifHY avec trois acteurs clés du secteur de l'hydrogène.

Aux côtés d'ENOGIA, trois entités collaborent au projet QualifHY : Helion Hydrogen Power, filiale du groupe Alstom™ qui fabrique des piles à combustibles à forte puissance, Hysilabs, start-up tournée vers un système très innovant de transport et de stockage d'hydrogène, et le laboratoire de recherche LISPEN de l'école d'ingénieurs ENSAM d'Aix en Provence spécialisé en modélisation énergétique et représenté par AMVALOR.

Ce projet de recherche vise à développer une plateforme mutualisée de test, qualification et caractérisation de composants, systèmes et procédés industriels hydrogène pour piles à combustible. Au cours des 30 prochains mois, chaque entité participera au développement de nouvelles infrastructures de bancs d'essais physiques et virtuels.

Dans le cadre de ce consortium¹, ENOGIA développera avec ses équipes de R&D un banc d'essais intelligent de compresseurs pour Pile à Combustible Hydrogène (PAC) destiné à tester des compresseurs jusqu'à 50 kW. Sur le plan technologique, ce banc d'essais permettra de qualifier les performances et de tester la fiabilité des machines avec des essais de longue durée. Cette infrastructure pourra être également utilisée par les intégrateurs de PAC, ou autres systèmes utilisant des compresseurs, afin de les tester en conditions opérationnelles.

Ce consortium de R&D, quasi-unique en France, a pour ambition d'accélérer les mises sur le marché de produits innovants sur le secteur Hydrogène, en s'appuyant sur des synergies de moyens et de compétences. Ce projet collaboratif crée un véritable éco-système régional autour de l'Hydrogène et plus particulièrement de la pile à combustible, élément identifié comme clé pour la transition énergétique.

Ce projet bénéficiera du soutien de Bpifrance, de la Région Sud et de la Métropole Aix Marseille Provence.



¹ Note aux éditeurs : l'accord de consortium entre ENOGIA, Helion Hydrogen Power, Hysilabs et ENSAM-Aix : le laboratoire de recherche LISPEN n'établit aucune coentreprise entre les Parties. Même si elles ont l'intention de coopérer comme indiqué dans l'accord, chacune des Parties reconnaît que rien dans cet accord n'oblige l'une ou l'autre des Parties à conclure d'autres accords à l'avenir.

À propos d'ENOGIA

ENOGIA répond aux grands défis de la transition écologique et énergétique grâce à sa technologie unique et brevetée de micro-turbomachines compactes, légères et durables. Leader français de la conversion de chaleur en électricité avec sa large gamme d'ORC, ENOGIA permet à ses clients de produire une électricité décarbonée et de valoriser la chaleur perdue ou renouvelable. Depuis 2020, ENOGIA commercialise également des compresseurs d'air pour Piles à Combustible Hydrogène et participe ainsi au développement de la mobilité hydrogène, aujourd'hui en plein essor. Présent dans plus de 25 pays, ENOGIA poursuit sa conquête commerciale en France et à l'international. Créée en 2009, l'entreprise, basée à Marseille, compte près de 50 collaborateurs investis dans la conception, la production et la commercialisation de solutions technologiques respectueuses de l'environnement. L'implication d'ENOGIA en termes de RSE s'établit à un niveau de performance « Avancée » selon Ethifinance.

ENOGIA est coté sur Euronext Growth Paris.
MNEMO : ALENO. ISIN : FR0014004974. LEI : 969500IANLNITRI3R653.



Contacts

Relations investisseurs et presse financière

L'Agence ComFi by CIC Market Solutions

Sophie Le Bris & Cindy David

enogia-investir@cic.fr

01 53 45 80 59 / 06 65 15 83 58

Communication et presse corporate

Sylvie Bourdon

Directrice de la communication

sylvie.bourdon@enogia.com

06 18 43 90 12

Retrouvez toutes les informations sur ENOGIA sur
<https://enogia.com/investisseurs/>