ENOGIA
Micro-turbomachinery for a more sustainable world

ENOGIA remporte l'appel à projets SMAC-FC dédié au développement de compresseurs Hydrogène dans le cadre du programme d'investissements France 2030

Marseille, 4 octobre 2022 – 18h

ENOGIA, expert en micro-turbomachines au service de la transition énergétique, annonce avoir remporté un appel à projets piloté par l'ADEME et intitulé « Briques technologiques et démonstrateurs H2 » dans le cadre du programme d'investissements d'avenir (France 2030) « Démonstrateurs et Territoires d'Innovation de Grande Ambition ».

Le projet, intitulé SMAC-FC pour *Smart & Modular Advanced Compressor for Fuel Cell* et d'un montant global de 2 M€, bénéficie d'une participation de 1,2M € de la part de France 2030 dont 0,5 M€ pour ENOGIA.

Après l'annonce de sa participation en tant que chef de file du consortium QualifHY[1], ENOGIA renforce ainsi sa présence sur le segment des piles à combustible Hydrogène comme partenaire de recherche avec des acteurs réputés du secteur.

Aux côtés de l'IFP Energies nouvelles, organisme de recherche, et l'Institut PPRIME, laboratoire unité mixte CNRS/Université de Poitiers, ENOGIA participe en tant que coordinateur à ce projet visant à développer des briques technologiques pour la nouvelle génération de compresseurs d'alimentation en air pour piles à combustible Hydrogène.

En s'appuyant sur les compétences des partenaires en turbomachines, en électronique et en aérodynamique, le consortium vise le développement de compresseurs plus compacts et plus efficients, tirant parti des derniers développements technologiques dans les domaines des paliers, de l'électronique de puissance, et du développement fluidique rapide par optimisation multi-objectifs et du *deeplearning*.

L'implication d'ENOGIA dans ce projet renforce encore son positionnement et sa capacité à proposer des compresseurs à la fois très performants, parfaitement adaptés au besoin, à coût maîtrisé et avec l'agilité qui nous démarque des fournisseurs traditionnels.

---

1 Voir communiqué de presse du 3 décembre 2021 « ENOGIA, chef de file du consortium QualifHY, projet de recherche collaboratif sur l'Hydrogène » disponible sur https://enogia.com/investisseurs/communiques-de-presse

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 60 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
enogia-investir@cic.fr
01 53 45 80 59

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/