

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 10 novembre 2021

FEBUS Optics rejoint France Energies Marines

Le 5 novembre dernier, [France Energies Marines](#) et [FEBUS Optics](#) ont signé une convention de recherche et développement visant à renforcer leur collaboration sur la thématique du monitoring dédié aux énergies marines renouvelables. FEBUS Optics devient ainsi le 27^e membre de l'Institut pour la transition énergétique des énergies marines renouvelables. Renforçant les possibilités de R&D mutualisée sur la thématique du suivi en service des parcs EMR aujourd'hui en construction, cette nouvelle collaboration ouvre également des perspectives pour adapter les produits aux besoins exprimés par les acteurs de la filière.

PME basée à Pau, FEBUS Optics développe des systèmes de capteurs à fibres optiques destinés à surveiller l'intégrité d'infrastructures telles que les pipelines, les câbles électriques ou les ouvrages de travaux publics. Dans un premier temps, l'entreprise va mettre son expertise au service du projet de R&D collaboratif MODULLES porté et coordonné par France Energies Marines. L'objectif du projet est de mieux comprendre la dynamique des dunes sous-marines pour prévoir et anticiper les effets sur les composants ensouillés des parcs éoliens offshore. Dans ce cadre, FEBUS Optics prendra part aux travaux de terrain sur la thermique des câbles électriques d'export ensouillés, pour un meilleur suivi en service de ces composants. Sur la base de la convention signée, de nouvelles opportunités de collaboration s'ouvriront dans un futur proche.

VERBATIM

Etienne ALMORIC, PDG de FEBUS Optics

Nous sommes très heureux de rejoindre France Energies Marines, acteur incontournable pour fédérer l'innovation et la recherche dans cette filière. Cela reflète notre volonté forte de prendre part au développement des énergies marines renouvelables et de proposer des solutions de monitoring par fibre optique pour répondre aux besoins spécifiques des acteurs de ce marché.

Yann-Hervé De Roeck, Directeur général de France Energies Marines

Nous nous réjouissons de l'arrivée de FEBUS Optics au sein de l'Institut. Le spectre des compétences des membres de France Energies Marines sur le volet instrumentation va ainsi s'enrichir notablement. L'expertise de FEBUS Optics dans la surveillance des infrastructures offshore est précieuse car elle est essentielle au développement de solutions de suivi en service efficaces et fiables, en particulier des parcs éoliens flottants.

Contacts presse :

Ronan Rousseau - ronan.rousseau@ite-fem.org - T. 02 98 49 97 12

Méline Gaillard - melusine.gaillard@ite-fem.org - T. 02 98 49 98 27