

Commission permanente du vendredi 6 mai 2022

La Région soutient la chaire industrielle ELHySE en faveur de la filière hydrogène

La Commission permanente de la Région des Pays de la Loire, réunie vendredi 6 mai, a voté une enveloppe de 140 000 € attribuée à Nantes Université, porteuse du projet ELHySE pour le développement de la filière d'énergie hydrogène décarbonée. Dans le cadre de sa stratégie Enseignement supérieur, recherche et innovation adoptée en 2021, la Région poursuit son soutien en faveur du développement des collaborations publiques-privées dans le milieu de la recherche grâce à son dispositif de chaires régionales d'application.

Chaires industrielles régionales : rapprocher les chercheurs des applications industrielles

Grâce au dispositif de chaires régionales d'application, la Région accompagne les chercheurs dans des programmes de recherche ambitieux et de portée industrielle prometteurs et partagés avec une entreprise ou un centre technique. C'est le cas du projet ELHySE, porté par l'IREENA (Institut de Recherche en Energie Electrique de Nantes-Atlantique) de Nantes Université et dont le partenaire industriel est l'entreprise COMECA France SAS, spécialisée dans les équipements et services d'énergie, dont le site du Mans dispose d'une équipe de R&D.

ELHySE : un projet de chaire industrielle pour le développement de la filière hydrogène décarbonée

Comment stocker l'hydrogène entre la production et son utilisation ? Comment transporter l'hydrogène en limitant son empreinte carbone ?

C'est le défi du projet ELHySE. Il vise à améliorer les performances et la fiabilité des unités de génération d'hydrogène par électrolyse en cherchant des solutions de surveillance et de suivi d'état de santé des électrolyseurs de forte puissance.

CONTACT PRESSE :

Lucie Hautière lucie.hautiere@paysdelaloire.fr – 02 28 20 58 65 – 06 76 16 03 68