

Quimper, le 4 décembre 2017

Projet ULISS.EMR

ENTECH, SABELLA, l'École Navale et BLUESOLUTIONS ont été lauréats de l'appel à projets « L'innovation collaborative au croisement des filières » soutenu par Quimper Bretagne Occidentale, la Région Bretagne et le FEDER. Le projet ULISS.EMR a pour but d'étudier et réaliser un système de lissage de production électrique d'une hydrolienne. Ce projet, qui rassemble trois acteurs quimperois et un brestois, montre que la communauté de Quimper, la Région Bretagne et l'Europe s'investissent dans les énergies marines et dans les entreprises bretonnes soutenant ainsi la capacité d'innovation et le dynamisme de l'emploi dans la région.

ULISS.EMR est la réponse inédite à un enjeu de stabilité des réseaux électriques insulaires associée à de la production d'énergie hydrolienne. Notamment, dans ce cas, par l'intégration de systèmes modernes, encore non testés sur des réseaux insulaires associés à des projets hydroliens, et qui permettent d'améliorer la stabilité des réseaux électriques. Les innovations issues de ce projet permettront aussi d'accroître la part d'énergies renouvelables marines injectées sur le réseau et contribueront donc à une réduction de notre dépendance énergétique non renouvelables. Ce projet va permettre de démontrer que l'association d'acteurs locaux et de startups en pleine croissance peut amener à la réalisation de systèmes complexes qui feront figure de vitrine technologique pour la Région Bretagne et la France.

ENTECH, SABELLA, l'École Navale et BLUESOLUTIONS sont donc très heureux de pouvoir annoncer leur partenariat dans cette aventure qui apportera des solutions concrètes aux problèmes actuels d'injection d'énergie marines sur le réseau et qui seront transposables à de nombreuses problématiques industrielles.