

12 mai 2015

Le projet bateau 100% Energies Renouvelables déjà récompensé !

Amaiur Alfaro et son équipe d'Amaiur-Project associés à EneR-GEA remportent le 2e prix du concours INNOV MUGABE de l'Agglomération Sud Pays Basque.

En route vers le bateau du futur

L'événement s'est déroulé mardi dernier et marque un tournant dans le nouveau défi que l'équipe Amaiur Project s'est lancé en 2015 : développer un bateau laboratoire indépendant des énergies fossiles, en le dotant de solutions alternatives et complémentaires grâce à une combinaison d'énergies renouvelables (solaire, éolien, hydrogénérateur...)

En remportant le 2^{ème} prix du concours INNOV MUGABE de l'Agglomération Sud Pays Basque, l'équipe Amaiur-Project associée à EneR-GEA, le pôle recherche de l'Estia, (Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées) gagnent la possibilité de concevoir et réaliser un prototype de récupérateur d'énergie houlomotrice embarqué sur un bateau de course au large. La récupération d'énergie va être rendue possible en exploitant des phénomènes d'inertie et d'induction sur des bateaux.

Une application technologique innovante et développée pour la première fois sur un voilier de compétition. Demain, avec l'industrialisation de cette application, c'est l'ensemble du marché des bateaux de plaisance qui est concerné : une contribution économique directe au niveau local.

« Je suis ravi de ce prix et remercie sincèrement l'Agglomération Sud Pays Basque pour sa confiance en notre projet qui représente à la fois un défi technologique majeur, une nouvelle dynamique économique locale, et enjeu capital pour la préservation des océans », déclare Amaiur Alfaro, Navigateur.

EneR-GEA, partenaire de recherches technologiques

EneR-GEA est l'une des trois plateformes de recherche de l'Estia – Institute of Technology – situé à Bidart. C'est une plate-forme de génie électrique et d'automatique pour l'intégration des énergies renouvelables aux réseaux électriques. EneR-GEA propose des équipements de pointe et mobilise son réseau de compétences, d'experts et de chercheurs issus de laboratoires, de PME et de grands groupes industriels, pour développer des projets innovants. La production et le stockage d'énergie électrique constituent pour EneR-GEA un véritable enjeu scientifique.

Plus d'infos sur : <http://energea.estia.fr/>

Contacts

Amaiur Alfaro : 06 72 39 42 26 – amaiur@amaiur-project.com
Communication/Presse : Carine Senft, 06 70 85 46 35 – carine@amaiur-project.com