EOLYMAR

L'ÉNERGIE DE MA RÉGION

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

EOLYMAR offre à trois écoles d'ingénieurs l'opportunité de s'impliquer dans le 6ème appel d'offres éolien flottant en Méditerranée

Marseille, le 30 mars 2023 - EOLYMAR, le consortium porté par BlueFloat Energy, Sumitomo Corporation et Akuo est candidat à l'appel d'offres pour la construction de deux parcs éoliens flottants au large de la Méditerranée (AO6). Il mobilise dans ce cadre les étudiants de trois écoles d'ingénieurs – EPF Campus de Montpellier, Polytech Marseille et Sup'EnR Perpignan – pour nourrir la réflexion sur plusieurs études : la première sur le cycle de vie des futurs parcs éoliens, la deuxième sur les leviers technologiques et techniques du secteur et enfin la troisième sur les usages envisageables d'un poste en mer multi-usage. Une occasion pour les étudiants de contribuer à des projets concrets à forts enjeux économiques et environnementaux sur leur territoire, et pour EOLYMAR d'impliquer toutes les forces vives des régions Occitanie et Sud-PACA, dont les ingénieurs de demain.



Composé de trois entreprises reconnues mondialement dans le domaine des énergies renouvelables (BlueFloat Energy, Sumitomo Corporation et Akuo), le consortium EOLYMAR s'est constitué dans le cadre de l'appel d'offres AO6 lancé par l'État français pour la création de deux parcs éoliens flottants en Méditerranée. Ces parcs sont situés à plus de 20 km des côtes dans le golfe du Lion et possèdent chacun une capacité de 250 MW.

Soucieux d'inscrire ces projets dans une dynamique de développement du territoire sur le long-terme, EOLYMAR s'engage à mobiliser et fédérer toutes les parties prenantes (élus, citoyens, acteurs économiques, étudiants, ONG, etc.) des régions Occitanie et Sud-PACA.

Dans cette perspective, le consortium offre aux étudiants en écoles d'ingénieurs spécialisées dans les énergies renouvelables à Marseille, Montpellier et Perpignan, la possibilité d'enrichir la réflexion autour de ces futurs parcs éoliens en travaillant sur trois études dont la livraison est prévue fin mai.

La première étude, menée par les étudiants en majeure Energie & Environnement de l'EPF Campus de Montpellier et majeure Mécanique énergétique de Polytech Marseille, portera sur la recyclabilité des composants des éoliennes flottantes. Cette étude répond à l'ambition d'EOLYMAR de construire des projets exemplaires en termes de taux de recyclage.

La deuxième étude, portée par les étudiants de ces mêmes établissements, se focalisera sur une analyse des marchés, des leviers technologiques et techniques, ainsi que des innovations favorisant le développement de l'éolien offshore, notamment autour de la problématique "opération et maintenance".

Enfin, les étudiants de Sup'EnR (école d'ingénieurs en énergies renouvelables) participeront à l'enrichissement de la réflexion globale autour des différents usages possibles des postes électriques en mer, contribuant ainsi à l'ambition de RTE de créer des "postes en mer multi-usages".

Les projets, notés et réalisés dans le cadre de leurs masters, se termineront en mai prochain. Les étudiants livreront alors un rapport en anglais avec leurs recommandations. Ces projets d'études permettent aux étudiants de bénéficier sur plusieurs mois de l'expertise d'EOLYMAR, tout en s'impliquant dans un projet stratégique pour la transition énergétique de leur territoire.

Pour aller plus loin dans son engagement auprès des établissements de l'enseignement supérieur, EOLYMAR organisait début mars une conférence sur le développement de projets d'éoliennes flottantes auprès des étudiants de Polytech Marseille et de Sup'EnR Perpignan.

À propos d'EOLYMAR

Créé dans le cadre de l'appel d'offres lancé par le gouvernement français pour le développement de deux parcs éoliens flottants en Méditerranée (AO6), EOLYMAR est un consortium pionnier regroupant les expertises complémentaires de trois entreprises du secteur des énergies renouvelables : BlueFloat Energy, Sumitomo Corporation et Akuo.

Véritable acteur de l'énergie, EOLYMAR participe à la transition énergétique des régions Occitanie et Sud-PACA et accompagne sur le long terme le développement des territoires en prenant en compte les besoins, attentes et enjeux de toutes les parties prenantes.

Plus d'informations :

www.eolymar.fr

www.linkedin.com/company/eolymar/

À propos de BlueFloat Energy

BlueFloat Energy développe des projets éoliens en mer en France et dans les différentes régions du monde où peut s'exprimer sa raison d'être : accélérer le déploiement de l'éolien en mer en tant que catalyseur de la transition énergétique et de la croissance économique.
Fondée par des professionnels des énergies renouvelables, BlueFloat Energy agrège une expertise incomparable dans la conception, le développement, le financement, la construction et l'exécution de projets éoliens en mer flottants. BlueFloat Energy développe aujourd'hui plus de 23 projets flottants dans le monde avec une capacité totale de 20 GW.

BlueFloat Energy est soutenu par 547 Energy, la plateforme de Quantum Energy Partners dédiée uniquement aux énergies renouvelables. 547 Energy ambitionne de s'associer avec des entrepreneurs de premier plan qui stimulent la croissance de l'économie des énergies vertes. Quantum Energy Partners est l'un des principaux fonds d'investissements dédié à l'énergie à

l'échelle mondiale, avec un portefeuille de plus de 17 milliards de dollars d'engagements d'investissements depuis sa création en 1998.
Plus d'informations : https://www.bluefloat.com

À propos de Sumitomo Corporation

Sumitomo Corporation est un conglomérat japonais classé Fortune 500 de commerce mondial et d'investissement comprenant 131 établissements (Japon : 20, International : 111) dans 66 pays et régions. 893 sociétés composent l'entité. Sumitomo Corporation est actif dans toutes les industries utilisant des réseaux mondiaux, fournit à ses clients des solutions de financement, organise et coordonne divers projets d'envergure, et investit dans des entreprises pour promouvoir un plus grand potentiel de croissance. Les principaux secteurs d'activité de Sumitomo peuvent être regroupés en 6 segments : Produits métalliques ; Systèmes de transport et de construction ; Infrastructures ; Média et numérique ; Mode de vie et immobilier ; Ressources minérales, énergie, chimie et électronique ; et une initiative : Innovation énergétique.
Notre ambition de durabilité pour les 100 prochaines années est résumée par notre vision : "Enriching lives and the world" (enrichir les vies et le monde). Nos marchés, ainsi que nos relations avec les parties prenantes, sont globaux. Notre mission est de croître de manière durable en harmonie avec la société, d'accompagner le développement mondial et de permettre l'accès à une meilleure qualité de vie pour chacun.

Plus d'informations : https://www.sumitomocorp.com/en/jp

À propos d'Akuo, Entrepreneurs par nature

Akuo est un producteur indépendant français d'énergie renouvelable et distribuée. Le Groupe est présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur : développement, financement, construction et exploitation. À fin 2022, Akuo dispose d'une capacité totale en exploitation et en construction de 1,5 GW et d'un portefeuille de projets de plus de 20 GW. Avec plus de 450 collaborateurs, le Groupe, dont le siège social est à Paris, développe des projets dans plus d'une vingtaine de pays dans le monde.

Pour plus d'informations : www.akuoenergy.com

CONTACTS PRESSE

AGENCE OXYGEN
> Juliette Vienot - juliette.v@oxygen-rp.com - 05.32.11.07.36
> Violaine de Fontenilles - violaine.df@oxygen-rp.com - 06.59.28.82.71
> Leïla Colaud - leila.c@oxygen-rp.com - 05.32.11.07.31

EOLYMAR
> Sophie Priou - priou@akuo-external.com - 06.86.53.21.95