

Communiqué de presse

Nantes, le 23 septembre 2020

FARWIND récompensée à l'occasion de Start West 2020

Startup portée par l'incubateur Centrale-Audencia-Ensa, Farwind développe une solution de conversion de l'énergie hydrolienne offshore en carburant renouvelable, projet récompensé par le prix In Extenso remis à l'occasion de Start West pour sa 20ème édition.

Start West accompagne les startups en recherche de financement, en leur donnant l'opportunité de pitcher devant un jury et d'échanger en direct avec les investisseurs. A l'occasion de son édition 2020, 26 projets étaient sélectionnés pour des levées de fonds allant de 250 000€ à 10 Millions €.

FARWIND, startup créée par Aurélien Babarit, Félix Gorintin et Arnaud Poitou est issue de la recherche à Centrale Nantes et portée par l'incubateur Centrale-Audencia-Ensa. A l'occasion de Start West 2020, elle a reçu le prix In Extenso qui salue l'ambition du projet qu'elle porte.

La jeune entreprise propose une solution « prête à l'emploi » de production d'énergie propre, disponible à la demande. Un voilier-hydrolienne, propulsé par le vent, sous lequel est installée une hydrolienne de grande puissance, convertit l'énergie cinétique du navire en électricité. Selon les marchés de distribution concernés, cette électricité est stockée à bord dans des batteries ou convertie en hydrogène ou carburant liquide (méthanol).

Les navires de FARWIND sont autonomes et télé-opérés depuis un centre de contrôle. Un seul bâtiment de 80m navigant par vent de 15 nœuds produit 1 MW d'électricité.

A noter que FARWIND est en levée de fonds et donc en quête d'investisseurs potentiels.

À propos de Centrale Nantes

Membre du Groupe des Écoles Centrales, Centrale Nantes est une grande école d'ingénieurs fondée en 1919. Elle délivre des diplômes des ingénieurs, des étudiants de masters et de doctorats, à l'issue de parcours académiques basés sur les développements scientifiques et technologiques les plus actuels et sur les meilleures pratiques du management. La recherche et la formation à Centrale Nantes s'organisent autour de 3 grands enjeux de croissance et d'innovation : manufacturing, transition énergétique et santé. Avec des plates-formes de recherche allant de la simulation numérique à l'expérimentation sur des prototypes pouvant aller jusqu'à la taille réelle, et un incubateur de 20 ans d'expérience, l'école dispose d'outils majeurs pour l'innovation et la création, en prise avec le monde économique. Centrale Nantes vise à promouvoir son enseignement et sa recherche au niveau international grâce à une centaine de partenariats avec des universités prestigieuses à travers le monde.

Pour plus d'informations : www.ec-nantes.fr

Médiathèque : <https://phototheque.ec-nantes.fr/> / [@CentraleNantes](https://twitter.com/CentraleNantes)

C o n t a c t p r e s s e : C h r i s t i n e B e s n e u x -
[c h r i s t i n e . b e s n e u x @ e c - n a n t e s . f r](mailto:christine.besneux@ec-nantes.fr) - 02 55 58 90 01 - 06
20 93 44 15