

Activité de l'entreprise

Conception et commercialisation de technologies et de navires à haut rendement de propulsion écologiques.

Projet

Développement et validation sur démonstrateur d'un ensemble de technologies innovantes pour améliorer significativement le rendement de propulsion des navires rapides (> 20 nœuds) : dessin de carène, hydrofoils, propulseur et contrôle de pilotage optimisés.

Ces technologies, brevetées et issues de plus de 10 ans de recherche, ont déjà été testées séparément. Elles doivent permettre ensemble un gain de consommation (et de réductions polluantes) jusqu'à 80 % par rapport aux bateaux planants actuels.

Ambition

Renenergy vise d'abord les marchés de la Défense et des navires de maintenance d'éoliennes offshore à partir de 2012. Puis un déploiement sur les marchés de la plaisance, du transport de personnes et des bateaux de service.



Anne DUNCAN

Chiffres clés

SAS (avril 2010)

Potentiel du projet

CA 2013 : 3 246 K€

Effectif 2013 : 20

Coordonnées

06 04 48 94 63

anne@renergymarine.com

www.renergymarine.com

Défis relevés



Catégorie

Ecotechnologies