

WIND FOR GOODS | 21 septembre 2021 à Saint Nazaire
1^{er} événement national dédié au transport maritime écoresponsable

Plus de 20 innovations du transport à la voile seront présentées en conditions réelles

Nantes, le 2 septembre 2021 - Le 21 septembre prochain se tiendra à Saint-Nazaire Wind for Goods, le 1^{er} événement national dédié aux technologies du transport maritime propulsé par le vent. Organisé par l'agence Nantes Saint-Nazaire Développement, cette journée a pour ambition de mettre en lumière les acteurs et les solutions concrètes qui contribuent à la décarbonation du transport maritime de marchandises dans le but de préserver notre environnement. En parallèle des 5 conférences qui se tiendront sur place et afin de concrétiser les avancées technologiques de la filière du transport à la voile, une vingtaine d'innovations et technologies du secteur seront présentées en conditions réelles.

Voici une sélection des démonstrateurs du transport à la voile qui seront présentées sur l'événement Wind For Goods.

5 bateaux seront exposés en conditions réelles sur le bassin et proposeront des visites des coulisses des bateaux et des sorties en mer à Saint-Nazaire.

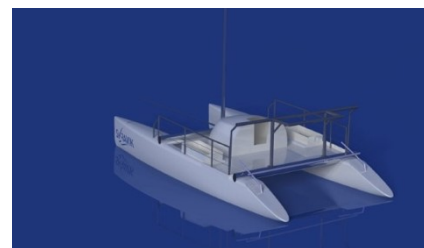
GRAIN DE SAIL. Grain de Sail vous propose de découvrir son « voilier-cargo », par petit groupe de 10 personnes, accompagnés par le capitaine et son équipage. A bord, vous visiterez les coulisses de ce monocoque de 24 m de long et d'une capacité de chargement de 50 tonnes en cale.



TERRE EXOTIQUE, Terre Exotique vous invite à découvrir son Imoca de 18 m de long, à quai. Initialement bateau de course à voile, ce monocoque est désormais dédié au transport à la voile de ses propres épices : il sillonne les océans à la source des poivres, baies et autres follicules sauvages ! L'équipe de Terre Exotique vous expliquera en détails sa démarche responsable portée par le vent.



L'association **SKRAVIK** vous propose de venir découvrir son projet de voilier de travail polyvalent à bord de son prototype. Son équipage vous accueillera pour échanger sur les transformations en cours de cet ancien voilier de plaisance et vous présenter les futures campagnes tests de pêche côtière et d'études de l'environnement.



SEAWITLAB vous présente sa technologie totalement innovante en conditions réelles : une aile souple gonflable, au profil aérodynamique optimisé, permettant aux dériveurs et aux voiliers une navigation stable et simplifiée sans perte de performances. Seawitlab envisage son application à la propulsion vélique des navires de commerce pour la réduction de l'impact environnemental du transport maritime.



LIENS vous emmène dans sa navette à voile, utilisée pour le transport des passagers entre Quiberon et Belle-Ile-en-mer, pour faire connaissance avec ce mode de transport décarboné. Acteur engagé pour un tourisme respectueux de l'environnement, Liens propose une expérience éco-responsable à ses passagers et s'engage pour la pédagogie et l'environnement.

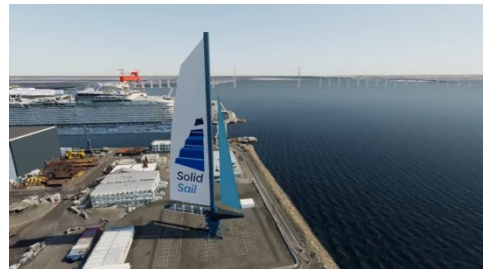


A l'intérieur de l'Alvéole 12 à Saint-Nazaire, 16 entreprises exposeront également leur innovation, parmi lesquelles :

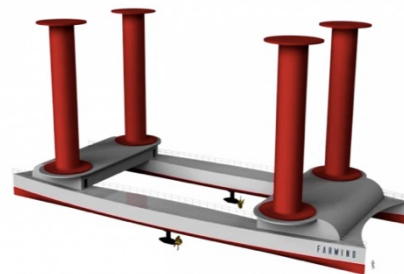
AIRSEAS, spin-off d'Airbus fondée en 2016 avec l'ambition de fournir aux armateurs une solution de propulsion verte, AIRSEAS a développé Seawing, un kite automatisé basé sur la technologie parafoil utilisé pour tracter les navires commerciaux.



SOLIDSAIL des CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE. Grâce à un outil industriel de premier plan, et à son expertise dans les domaines de la conception, de l'intégration, des essais et de la livraison clé en main d'ensembles maritimes, l'entreprise de construction maritime et de services aux flottes est l'un des leaders mondiaux sur les marchés des navires hautement complexes et des structures métalliques offshore.



FARWIND conçoit, produit et opère des voiliers hydroliennes, 1^{ère} technologie capable de capter l'énergie du vent en haute mer. Ces navires sont propulsés par des rotors Flettner. L'énergie cinétique est ensuite convertie en électricité par des hydrogénérateurs situés sous la coque. L'énergie électrique est ensuite stockée dans des batteries (solution e-Farwind), dans des réservoirs sous forme d'hydrogène obtenu par électrolyse de l'eau (solution Farwind-H2) ou de méthanol (solution Farwind-efuel).



NEOLINE apporte une solution innovante ouverte à tous les chargeurs, qui permet de réduire de 90% les émissions de CO2 liées au transport maritime de marchandises sur ligne transatlantique par rapport à un navire conventionnel de même taille. Le service s'appuie sur l'énergie propre et renouvelable du vent comme propulsion principale de ses voiliers cargos de 136m équipés de 4200 m² de voiles.



Plus d'informations : <https://www.windforgoods.fr/>

Pour tout complément, demande d'interview ou d'accréditation presse, veuillez contacter :

Florence GUEDAS

florence.guedas@nantes-saintnazaire.fr

06 83 35 15 20

A propos de Nantes Saint-Nazaire Développement

L'agence Nantes Saint-Nazaire Développement a pour vocation de travailler au développement économique responsable du territoire de Nantes et Saint-Nazaire. Elle œuvre pour attirer les entreprises françaises et internationales issues des filières d'excellence du territoire, qui créent de la valeur ajoutée en termes de transitions économiques, écologiques et sociales. Elle facilite leur implantation et celle de leurs collaborateurs et familles en leur offrant une multitude de services de la phase de recherche à la réalisation de leur installation.

<https://invest.nantes-saintnazaire.fr/>