

L'école d'ingénieurs ESB accompagne Mathieu Claveau dans la conception d'un voilier en bois éco-responsable pour le Vendée Globe 2028



Crédit : @Mer Connexion

L'ESB, école d'ingénieurs en sciences et ingénierie du bois et des matériaux biosourcés, officialise la signature d'un partenariat avec le skipper Mathieu Claveau et son écurie de course au large, MER CONNEXION.

L'école accompagnera le navigateur dans la conception d'un IMOCA nouvelle génération dont le bois sera le matériau de base. Ce projet, qui constitue un véritable défi technique, vise à répondre aux enjeux climatiques en créant un lien entre les océans et la forêt.

Un skipper - ingénieur engagé pour la performance environnementale

Ingénieur aéronautique de formation, Mathieu Claveau, 36 ans, vit sa passion de la course au large depuis plus de 15 ans.

Depuis 2019, Mathieu Claveau s'engage dans la promotion de la filière bois, avec un bateau nommé "Prendre la mer, Agir pour la forêt". En 2021, il devient ambassadeur du Fonds de dotation "Plantons pour l'avenir".

En 2022, il s'est notamment illustré sur la Route du Rhum Destination Guadeloupe. Le 4 mai, il se hisse sur le podium de la 1^{ère} édition de la CIC Med Race, aux côtés de Victoire Berger, sélectionnée dans le cadre du programme de transmission "Young Women Connexion" permettant de mettre en lumière une jeune navigatrice.

Dans l'objectif de participer au Vendée Globe 2028, il a rassemblé les acteurs nécessaires, pour trouver des alternatives au 100% carbone et concevoir un IMOCA moins coûteux et plus durable grâce au bois, matériau historique de la construction navale.

Mathieu Claveau indique : *"Je suis ravi que l'ESB rejoigne l'aventure Mer Connexion. L'école s'inscrit parfaitement dans les valeurs du projet "Prendre la mer, Agir pour la Forêt" que nous portons depuis cinq ans. Les compétences des étudiants et les moyens techniques de l'école vont nous permettre d'accélérer le développement de notre voilier innovant en bois carbone, en vue du Vendée Globe 2028. "*

L'ESB met ses compétences et ses équipements au service d'un projet tourné vers la transition écologique

Dans le cadre du partenariat, Mathieu Claveau et l'écurie MER CONNEXION pourront s'appuyer sur l'expertise de l'ESB en matière de sciences et ingénierie du bois.

Le laboratoire de recherche de l'ESB mettra en œuvre son expertise spécifique du bois, en réalisant notamment des essais mécaniques pour tester la résistance de matériaux. Les travaux porteront également sur la mixité des matériaux, avec une approche comparative des solutions existantes grâce à une revue bibliographique approfondie. Ce partenariat permettra ainsi d'explorer de nouvelles combinaisons de matériaux innovants, plus durables et performants pour la construction du bateau.

Enfin, les étudiants ingénieur et bachelor seront impliqués dans la conception du bateau dans le cadre de sessions pratiques.

Thomas Perin, Président de l'ESB, complète : *"Nous sommes fiers de pouvoir accompagner Mathieu Claveau dans ce projet qui repose sur des valeurs faisant partie intégrante de l'ADN de l'ESB : pédagogie et transmission, transition écologique et innovation. Toute l'école, et particulièrement les étudiants, est impatiente de pouvoir se mettre au travail pour soutenir cette initiative qui démontre, une fois encore, que le bois est un matériau d'avenir."*



--

A propos de Mer Connexion

Fondée fin 2024, Mer Connexion est l'écurie de course au large du skipper marseillais Mathieu Claveau. En complément de la gestion du Class40 « Prendre la mer, Agir pour la Forêt », Mer Connexion a vocation d'héberger d'autres bateaux de courses au large, de gérer le programme Young Women Connexion ainsi que le projet Vendée Globe 2028 de Mathieu Claveau.

Contact presse : Florence Beauvois – 06 50 10 82 75 – presse.beauvois@gmail.com

À propos de l'ESB - www.esb-campus.fr

L'ESB est un établissement associatif d'enseignement supérieur et de recherche sous contrat avec le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire, et reconnu d'intérêt général (Label EESPIG). L'École est accréditée par la Commission des Titres de l'Ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur (statut étudiant et apprentissage).

L'École est membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE), de la Fédération des Établissements d'Enseignement Supérieur à Intérêt Collectif (FESIC), de Campus France, de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF). L'ESB propose un large panel de formations : BTS, Bachelor, Licence pro, Diplôme d'ingénieur, Mastère Spécialisé et Doctorat en sciences et ingénierie du bois et des matériaux biosourcés.

Chaque année, elle forme plus de 420 étudiants destinés dans les domaines de la construction, du génie industriel et de la valorisation de la récolte forestière. A ce jour, plus de 5 000 ingénieurs, chercheurs et techniciens supérieurs formés à l'ESB répondent aux enjeux de la transition dans les domaines suivants : recherche, valorisation des produits forestiers, construction, production et commerce.

Reconnue depuis plus de 90 ans, l'ESB bénéficie d'un rayonnement national et international et maintient des liens étroits avec les réseaux de la filière bois et de la construction.

Contact presse : Agence Oxygen pour l'ESB

Corentin Brichon - 06 65 31 29 20 | corentin.b@oxygen-rp.com