



Neptune

« Et si Neptune était un rêve ?

Le rêve d'un territoire,
d'une ville qui ne se fixe pas de limite !

Osons rêver d'une industrie nautique
plus propre et plus vertueuse.

Osons rêver de courses sans impact carbone.

Osons rêver autour du monde pour
élargir les horizons ! »

Armel Tripon, navigateur

« NEPTUNE FAVORISE CEUX QUI OSENT »

*Un
navigateur dans
la ville ...*

INNOVATION

Comment concilier performance et pratiques éco-responsables dans la construction navale ? NEPTUNE s'empare de cet enjeu crucial et ambitieux pour imaginer et développer de nouvelles solutions techniques en faveur d'un nautisme responsable et durable, éthique et collaboratif

Outre-Loire, un bateau pour demain

Un projet inédit qui rassemble de multiples acteurs du territoire, engagés ensemble dans le développement d'un catamaran de sport à foils fabriqué à partir de matériaux naturels ou biosourcés! Un nouvel horizon pour le nautisme, une nouvelle «voix» pour une navigation propre et engagée.

En partenariat avec l'Université de Nantes et le GeM (Institut de recherche en Génie Civil et Mécanique)
Projet labellisé par le Pôle EMC2

LuciEole

Tout navigateur sait qu'une course, et a fortiori le Vendée Globe, se joue beaucoup sur la gestion du sommeil, garant de la lucidité et de la performance du marin et donc du bateau. Comment identifier et prévenir les moments de vulnérabilité et accompagner au mieux Armel Tripon dans le quotidien d'un tour du monde en solitaire? NEPTUNE s'associe à l'Université de Nantes pour élucider ces questions cruciales à 1 an du départ du Vendée Globe!

Projet mené en collaboration avec le laboratoire Motricité Interaction Performance de l'Université de Nantes et l'INSEP à Paris

L'empreinte à la loupe

Pour mieux évaluer et comprendre l'impact environnemental d'un projet de course au large, des chercheurs, étudiants et écoliers mènent l'enquête et réalisent ensemble une «Analyse du cycle de vie» à l'échelle d'un projet IMOCA sur une campagne de Vendée Globe. Cette méthodologie innovante propose d'observer et d'analyser la consommation d'énergie et de ressources naturelles d'un tel projet, pour parvenir à formuler des pistes d'amélioration.

Projet mené par des étudiants du Master II CODEME de l'IAE de Nantes, l'Université Gustave Eiffel, en partenariat avec le Séquoia - Pôle Sciences et Environnement de la Ville de Nantes

EXPLORATION

NEPTUNE, c'est aussi une invitation à s'immerger dans l'univers si singulier de la course au large, à travers les aventures du navigateur nantais Armel Tripon

Cardinale Ouest

A l'heure où le Vendée Globe est devenu une véritable odyssée contemporaine, comment celle-ci peut-elle prendre place et investir la ville? Quels récits et quelles images peuvent y émerger, circuler et façonner notre expérience d'une course aussi mythique? A travers ce projet collectif et ambitieux, NEPTUNE défend la démocratisation de la course au large, dans, par et avec l'urbain comme espace fédérateur, ludique, didactique et sensoriel.

Projet mené avec des étudiants de l'Université de Nantes dans le cadre du programme Disrupt Campus Nantes. Accompagnement de la société Profil Grand Large.



TRANSMISSION

L'histoire s'écrit aussi avec les plus jeunes...
Sensibiliser, accompagner, former, partager:
La transmission est au cœur des enjeux de NEPTUNE

Jeunes pousses !

Permettre l'émergence de jeunes talents de la voile sportive et les guider dans l'accomplissement de leur projet sportif et professionnel: c'est ainsi que NEPTUNE souhaite s'engager auprès de jeunes pousses du territoire. Soutien technique et logistique, acquisition de nouveaux savoir-faire, accompagnement dans la préparation mentale et physique... un vrai programme d'incubation de jeunes espoirs locaux!

En 2019/2020, NEPTUNE accompagne:
- Matéo Lavauzelle en Moth International
- Pernelle Michon en laser (préparation JO Paris 2024)
- Emile Amoros et Lucas Rual en 49e (Qualifiés pour les JO Tokyo)

Des mots sur le globe

NEPTUNE embarque cette année de jeunes écoliers nantais pour un chantier pédagogique, artistique et scientifique inédit! A l'occasion de son Vendée Globe, Armel Tripon invite 250 écoliers nantais à écrire et imaginer cette fabuleuse épopée avec lui. Une aventure qui donne à voir, à dire et à écrire ensemble, pour un véritable voyage entre les disciplines et les imaginaires!

Projet mené avec 14 classes nantaises, en partenariat avec le Séquoia, Pôle Sciences et Environnement, et le Centre de Ressources lecture-écriture de Nantes