

8h15 - 8h45

Accueil café

8h45 - 9h15

Propos introductif

- **Thierry Brousse**, Vice-président Valorisation-Transfert de l'Université de Nantes
- **Franck Schoefs**, Directeur de l'Institut Universitaire Mer et Littoral
- **Patrick Piveteau**, Président du réseau NINA
- **Frédéric Ravilly**, chargé de mission Pôle Mer Bretagne Atlantique

9h15 - 10h00

Séquence inspiration

Présentation d'une sélection de projets collaboratifs innovants dans le secteur du nautisme

- *La fin de vie des bateaux de plaisance* - **Laurent Baranger (Capacités) & Pierre-Yves Robin (Wintering)**
- *De la voiture autonome au bateau autonome* - **Olivier Kermorgant (LS2N) & Ivain Bignonet (Kara Technology) & Sylvain Faguet (D-ICE)**
- *Développement de robotique/cobotique/impression3D dans le domaine du nautisme* - **Kevin Subrin (LS2N) & Bruno Merchie (BENETEAU)**

10h00 - 11h00

Séquence expression de besoins

Les entreprises du secteur exposent leurs attentes et besoins en technologies innovantes

- *Réemploi des navires en fin de vie (économie circulaire)* - **Didier Toqué (Bathô)**
- *Motorisation d'une embarcation à assistance électrique* - **Bernard Jean (ePedal Yacht)**
- *Production de foil à bas coût pour un jet-ski électrique* - **(Bird-e marine)**
- *Matériau biosourcé pour la fabrication d'un catamaran* - **Armel Tripon (Neptune)**
- *De la voile robotique au voilier autonome* - **Cédric Boudin (Splashelec)**
- *Equation technico-économique d'une aile gonflable* - **Jean-Luc Hauser (SeawitLab)**
- *Transformation digitale des entreprises du nautisme et développement des objets connectés* - **Patrick Piveteau (Le chantier numérique)**

11h00- 11h30

Pause-café

Organisé par



UNIVERSITÉ DE NANTES

En partenariat avec



IUML
INSTITUT UNIVERSITAIRE
MER & LITTORAL
FR CNRS 3473



BRETAGNE ATLANTIQUE



NAUTISME INNOVATION NUMÉRIQUE ATLANTIC

Un événement



HEALTH AND
ENGINEERING

11h30 - 12h30

Séquence offre de compétences

La recherche publique dévoile ses compétences et offres de technologies applicables au secteur du nautisme

- *Mesures par fibres optiques pour le contrôle qualité des structures composites* - **Pascal Casari (Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique)**
- *Transmission de données entre voiliers* - **Jean-François Diouris (Institut d'Electronique et de télécommunications de Rennes)**
- *Réseaux de communications et de capteurs pour le nautisme* - **Benoit Parrein (Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes)**
- *Robots parallèles à câbles, systèmes robotisés déplaçables et smart manufacturing dans l'usine du futur* - **Stéphane Caro (Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes)**
- *Electrification d'un navire de plaisance : solutions technologiques et dimensionnement technico-économique* - **Emmanuel Schaeffer (Institut de recherche en Energie Electrique de Nantes Atlantique)**
- *Se coordonner au sein d'équipages de voiliers "volants" : l'émergence du bateau comme un partenaire incontournable ?* - **Eric Terrien (Laboratoire Motricité Interactions Performance)**
- *La grande plaisance : opportunité pour la région ?* - **Michel Desse (Littoral Environnement Télédétection Géomatique)**
- *L'accompagnement juridique des projets et études dans le domaine de la plaisance* - **François Mandin (Centre de Droit Maritime et Océanique)**

12h30 - 12h50

Perspectives

- *Présentation de l'appel à projets NExT "Innovez !"* - **Laure-Aline Vialle, Cheffe de projet Innovation NExT (Nantes Excellence Trajectory)**
- *En avant-première : présentation de The Arch , événement maritime innovant autour de l'Europe et de la transition écologique-* **Damien Grimont, (Profil Grand Large)**

12h50 - 14h00

Séquence networking/cocktail déjeunatoire

Cet événement est organisé dans le cadre du projet Fil'Innov qui bénéficie du soutien des partenaires :



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Organisé par



UNIVERSITÉ DE NANTES

En partenariat avec



Un événement

