



# Vivre de l'énergie de la mer : les nouveaux défis

🕒 Temps de lecture : 2 min



Les 15 et 16 mai 2025, La Cité de la Mer en partenariat avec le groupe Ouest-France organise une nouvelle édition de #GénérationOcéan.

Des conférences de 1 h 30, à destination des élèves du CM1 au post-bac, abordent le sujet de l'énergie produit par la mer et des nouveaux défis dans ce domaine.

- Conférence niveau CM1-CM2 : **Planètes et marées, tout est lié !** les 15 et 16 mai.
- Conférence niveau collège : **L'Océan, source d'énergie** le 15 mai.
- Conférence niveau lycée-post bac : **L'Océan, source d'énergie** le 16 mai.

## À la rencontre des intervenants



Thibault HERGAT

### Thibault HERGAT

Expert en innovation et transition énergétique

Ancien travailleur dans l'industrie lourde, notamment dans la cryogénie, il est aujourd'hui responsable du pôle Renouvelables – pour le développement des activités liées aux énergies renouvelables – au sein de Normandie Energies.

[Découvrez son portrait.](#)

### **Aurélien BABARIT**

**Ingénieur de recherche à l'école Centrale  
Nantes**

Docteur en Dynamique des Fluides et Transferts, il co-fonde en 2020 l'entreprise FARWIND ENERGY, qui lutte pour la décarbonisation maritime, et travaille aujourd'hui comme ingénieur de recherche en propulsion vélique et éolien flottant à l'école Centrale Nantes.



| Aurélien BABARIT

[Découvrez son portrait.](#)



| Xavier RUELLE

### **Xavier RUELLE**

**Ancien sous-marinier de la Marine Nationale**

Ingénieur diplômé de l'École navale de Brest et de l'École EAMEA de Cherbourg, il travaille 11 ans sur le suivi de la construction du sous-marin nucléaire d'attaque *Suffren*.

[Découvrez son portrait.](#)

Crédits

Illustration © Gilles LEROUVILLOIS