

Programme

Ecole d'été de l'IUML

Mer et Energies

Collaborons ensemble pour mieux comprendre ce que peut nous offrir la mer tout en la protégeant

Lieu : IFREMER Nantes

L'institut :

Labellisé par le **Ministère de la Recherche** en **2004** puis par le **CNRS** en **2012**, l'Institut Universitaire Mer et Littoral est une fédération de recherche aujourd'hui composée de **800 chercheurs** répartis sur une vingtaine de laboratoires et unités de recherche.

L'IUML rassemble les **compétences en recherche et formation** sur le territoire des Pays de la Loire. Son atout consiste dans l'étendue des champs thématiques couverts par les laboratoires constitutifs et les nombreux projets collaboratifs avec des disciplines variées : *Histoire, Biologie, Droit, Génie des procédés, Économie, Biotechnologie, Géographie, Génie civil, Gestion, Mécanique des fluides, Géosciences, Sociologie, Pharmaceutique, Écotoxicologie, Énergie, Halieutique, etc.*

L'IUML est un interlocuteur, inscrit dans la dynamique de son territoire, pour échanger sur les sujets maritimes. En effet, fort de son expertise, l'Institut est largement identifié par les acteurs économiques traditionnels comme *le Grand Port Maritime Nantes Saint-Nazaire, Chantiers de l'Atlantique, Bénéteau, Naval Group*, ainsi que de nombreuses PME et start-ups. L'IUML est administrateur et membre du *Pôle Mer Bretagne Atlantique*, et adhérent du *cluster maritime français*, du *réseau Français des Universités Maritimes*

Au programme de l'école d'été de l'IUML

L'IUML reprend enfin les écoles d'été! Et pour cette édition 2023, l'Institut propose aux initiés et aux non initiés de découvrir la mer et son lien avec les énergies.

N'oubliez pas, tous les ateliers ne sont pas dédiés qu'aux experts! Chacun peut y participer pour développer ses connaissances et partager ses expériences.

Lundi 3 juillet 2023

Cours «Mer et Energies» ouverts à tous : En passant des énergies pour le transport maritime aux production d'énergie offshore ou encore aux nuisances des systèmes en mer...

Mardi 4 juillet 2023

Atelier IUML-OSUNA: l'observation au service des Sciences marines

Mercredi 5 juillet 2023

Cours «Mer et Energies» ouverts à tous : En passant des énergies pour le transport maritime aux production d'énergie offshore ou encore aux nuisances des systèmes en mer...

Jeudi 6 juillet 2023

- Quels dispositifs européens pour financer des projets Mer et Littoral?
- Ateliers de construction de projets.

Inscriptions :

Inscription avant le **31 mai**
(pré-inscription : [cliquez sur ce lien](#))

Coût : 40 €

Eligibilité : Formation doctorale

Et si on commençait cette école par un petit quizz?

*Vous pensez être un expert.e sur la mer et les énergies?
Révisons ensemble nos classiques sur le sujet !*

Les réponses aux questions sont en bas de page

1 - Quand a été installée la première éolienne en mer expérimentale?

A - 1985

B - 1990

C - 2002

D - 2004

2 - Une éolienne en mer permet de produire ...% d'énergie en plus que les éolienne terrestres

A - 20%

B - 40%

C - 60%

D - 80%

3 - Combien de puissance maximale produit le parc éolien de 78km de Saint-Nazaire

A - 750 MW

B - 850 MW

C - 1150 MW

D - 3000 MW