



Une formation interdisciplinaire à l'attention  
de tous les enseignants du second degré



# OCEAN & SOCIÉTÉ

## Une santé commune ?

**21-24 Août 2023**  
**IUEM - Brest**



**INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPÉEN DE LA MER**

Technopôle Brest-Iroise, rue Dumont d'Urville, 29280 Plouzané, France | Tel : (33) 02 98 49 86 00 | [www-iuem.univ-brest.fr](http://www-iuem.univ-brest.fr)

# UNE UNIVERSITÉ D'ÉTÉ PROPOSÉE PAR LES PLUS GRANDES INSTITUTIONS SPÉCIALISÉES EN SCIENCES DE LA MER ET DU LITTORAL

L'**Université d'Été Mer & Éducation**, organisée par l'école universitaire de recherche ISblue, s'est construite en étroite collaboration avec l'Université de Bretagne Occidentale, l'Ifremer, Océanopolis et l'académie de Rennes. Mer & Éducation propose aux **enseignants de collège et lycée** d'acquérir ou de mettre à jour leurs connaissances sur les **recherches en sciences de la mer et du littoral** que ce soit en sciences de la nature ou en sciences humaines et sociales.

## OBJECTIFS

- Fournir aux participants une vue d'ensemble des recherches actuelles en sciences de la mer et du littoral.
- Offrir aux enseignants l'opportunité d'une mise à jour de leurs connaissances des enjeux sciences-société liés à la mer et au littoral.
- Présenter des outils scientifiques, techniques et documentaires, des bases de données que les enseignants pourront réinvestir en classe.
- Permettre une prise de conscience de la complexité du sujet abordé : son histoire, les enjeux sociaux, les conflits d'intérêts, les incertitudes scientifiques face à la demande d'expertise et d'aide à la décision...
- Faire expérimenter aux enseignants des outils pédagogiques, ouvrir un espace de discussion pour échanger sur la manière dont ils pourraient réinvestir en classe leur expérience sous forme de projets pédagogiques innovants et/ou interdisciplinaires.

## UNE SEMAINE DE FORMATION EN 3 TEMPS

01

### PROBLÉMATISATION / JOUR 1

Introduction interdisciplinaire de la thématique générale et intégration dans le contexte sociétal.

02

### PARCOURS THÉMATIQUES / JOURS 2 ET 3

Problématique générale déclinée en 2 axes comprenant chacun un cycle de conférences thématiques, des expériences de terrain et une mise en application à travers la découverte de nouveaux outils pédagogiques. Focus sur un sujet transversal en lien avec les projets pédagogiques des enseignants.

03

### TRANSPOSITION PÉDAGOGIQUE / JOUR 4

Journée dédiée à la transposition pédagogique des connaissances acquises au cours de l'université d'été.

# OCÉAN ET SOCIÉTÉ : UNE SANTÉ COMMUNE ?

La nouvelle édition de l'Université d'été Mer & Éducation aura lieu du **21 au 24 août 2023** à Plouzané, au sein de l'**Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)**. L'organisation de l'université d'été au cœur d'un lieu de recherche et de formation permet aux participants d'être immergé dans le monde de la recherche.

Chaque année, la formation s'articule autour d'une thématique principale, pluridisciplinaire et transversale.

## LES RELATIONS ENTRE OCÉAN ET SANTÉ

L'océan, comme source de protéines, de molécules, d'inspiration et de bien-être, est devenu un enjeu crucial pour la santé humaine. L'humanité occupe les bords de mer et puise ses ressources alimentaires et énergétiques dans l'océan depuis des millénaires. Depuis, plus d'un siècle elle a également découvert les bienfaits de l'océan, à travers l'émergence d'une société de loisir et de bien-être tournée vers l'océan et le littoral. Enfin, plus récemment les scientifiques cherchent et trouvent les molécules et les organismes vivants océaniques qui apporteront les nouvelles solutions cosmétiques et thérapeutiques de demain.

Cependant, si la compression et l'épuisement des écosystèmes terrestres poussent l'humanité à toujours plus explorer et exploiter les ressources océaniques, cela se traduit par une pression anthropique accrue sur les milieux océaniques et littoraux. Le réchauffement global et ses conséquences sur l'acidification et la désoxygénation océanique, l'effondrement des espèces marines et des stocks de pêche, la pollution des milieux hauturiers et côtiers, et la saturation des espaces littoraux détériorent considérablement les capacités de l'océan à fournir les services écosystémiques dont l'humanité a besoin pour demeurer en bonne santé. Il est donc urgent de considérer la santé des humains et des océans comme une santé commune, qu'il devient indispensable de préserver, au risque de réduire l'accès du plus grand nombre à des conditions de vie décentes et en bonne santé.

## 2 PARCOURS THÉMATIQUES POUR ÉTUDIER LES LIENS ENTRE OCÉAN ET SANTÉ

01

### UN OCÉAN, DES ÉCOSYSTÈMES POUR LA SANTÉ ?

- Lien entre santé des écosystèmes marins et santé humaine
- Océan qui soigne
- Services écosystémiques
- Pressions anthropiques

02

### UN OCÉAN, DES USAGES POUR LA SANTÉ ?

- Les usages du littoral
- Océan source de bien-être
- Activités socio-économiques
- Tropicisme littoral

# INFORMATIONS PRATIQUES

Du 21 au 24 août 2022

Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) -  
Technopôle Brest-Iroire, 29280 Plouzané

📄 Inscription en ligne jusqu'au 30 juin 2023 :

<https://ubo.tiny.us/Inscription-MerEduc2023>

## LES PARTENAIRES



## CONTACTEZ-NOUS

Enora Leproust - Coordination  
02 98 01 80 00 | [enora.leproust@univ-brest.fr](mailto:enora.leproust@univ-brest.fr)

Quentin Millière - Coordination  
02 98 49 87 25 | [quentin.milliere@univ-brest.fr](mailto:quentin.milliere@univ-brest.fr)

Nicolas Kolodziejczyk - Référent scientifique  
02 98 01 65 32 | [nicolas.kolodziejczyk@univ-brest.fr](mailto:nicolas.kolodziejczyk@univ-brest.fr)

## SUIVEZ-NOUS SUR NOS RÉSEAUX

 @MerEducation

 Site de l'université  
d'été Mer & Éducation

