

NEWSLETTER Océan



amU Institut des sciences de l'Océan Aix Marseille Université

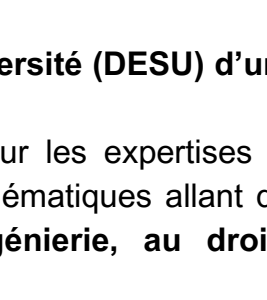
amidex Aix Marseille Université

A LA UNE

L'Institut Océan fait sa rentrée !

Bonne rentrée à toutes et tous !

Nous sommes heureux de vous retrouver pour une nouvelle année placée sous le signe de l'innovation, des projets inspirants et de belles collaborations 🍷.



Projet de formation interdisciplinaire sur la pollution plastique : Appel à participation

Lancement d'une réflexion collective sur la **création d'un Diplôme d'Université (DESU) d'un an consacré à la lutte contre la pollution plastique dans l'environnement**.

L'objectif est de construire une formation interdisciplinaire s'appuyant sur les expertises déjà présentes au sein de nos laboratoires et partenaires, en abordant des thématiques allant de la **chimie environnementale, l'écologie, et l'océanographie à l'ingénierie, au droit, à l'économie bleue et aux sciences sociales**.

Nous invitons toutes les personnes intéressées à contribuer à la réflexion et à la préparation de cette formation à prendre contact avec : François Sabatier sabatier@cerege.fr et richard.sempere@osupytheas.fr

Deux rendez-vous à ne pas manquer :

- Les rencontres de l'économie bleue, le 20 janvier 2026
- The Ocean Day, le 28 avril 2026

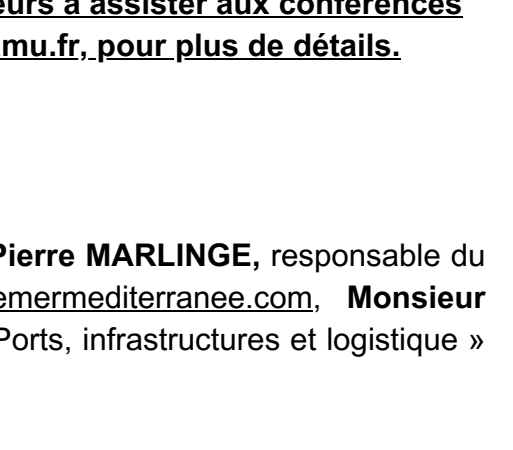
Restez connectés pour l'actualité de l'Institut Océan !

Journée mer & Horizons 2025 - L'innovation au cœur des mobilités maritimes, 24 septembre 2025, Pôle Mer Méditerranée

Comme chaque année le Pôle Mer Méditerranée organise avec le soutien de la Région Sud, de la Métropole Toulon Provence Méditerranée la Journée Mer & Horizons à Marseille.

Plus de 250 visiteurs sont attendus, des conférences et tables rondes de haut niveau, une vingtaine d'exposants, des temps forts de rencontre, la présence des grands décideurs régionaux et nationaux impliqués dans le domaine de l'économie maritime.

Un espace d'exposition est organisé pour permettre aux entreprises d'être visibles, de promouvoir leurs solutions directement auprès des participants et des maîtres d'œuvres industriels, de recevoir leurs clients, partenaires, et prospects. **A cette occasion, l'Institut Océan partagera un stand amU avec la CISAM+.**



Le Pôle Mer Méditerranée invite 20 étudiants et 2 professeurs à assister aux conférences lors de l'événement : contacter sarah.thomas@univ-amu.fr, pour plus de détails.

🕒 Le 24 septembre 2025 de 9h à 17h

📍 City Center, Marseille

🔗 Lien d'inscription

👉 Pour plus d'informations vous pouvez contacter **Monsieur Pierre MARLINGE**, responsable du domaine d'action « naval et nautisme » : marlinge@polemermediterranee.com, **Monsieur Corentin SANGUINETTI**, responsable du domaine d'action « Ports, infrastructures et logistique » : sanguinetti@polemermediterranee.com.

OPPORTUNITÉS À SAISIR

Offre de Post-doctorat: Cartographie systématique et évaluation des impacts des approches de recherche participative appliquées aux socio-écosystèmes marins français

Offre de postdoctorat pour réaliser une cartographie systématique et une évaluation des impacts des approches de recherche participative appliquées aux socio-écosystèmes marins français.

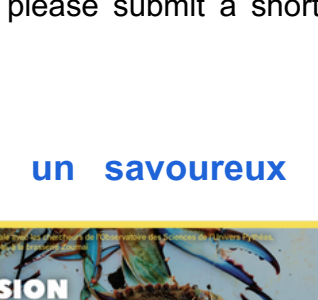
Veuillez retrouver l'offre [ici](#).

Le dossier de candidature est à remettre par mail avant le 17 août 2025 à Yunne Shin (yunne-jai.shin@ird.fr) et Olivier Thébaud (olivier.thebaud@ifremer.fr).

ÉVÈNEMENTS À VENIR

Join the Global Ocean Oxygen Network (IOC Expert Working Group GO2NE) for a new webinar on ocean deoxygenation, 23rd of September 2025

Join the Global Ocean Oxygen Network (IOC Expert Working Group GO₂NE) for the latest session of its webinar series on ocean deoxygenation.



The webinar will feature presentations by two ocean oxygen scientists, one early career and one mid-late career scientist, followed by moderated discussion sessions. Speakers will discuss the latest globally relevant ocean oxygen research in the context of their fields of research and expertise. The series is moderated by GO₂NE working group members and guest experts.

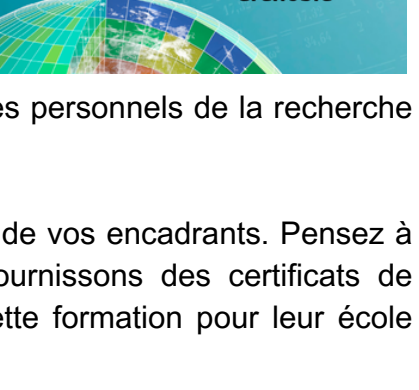
🕒 23 September 2025 at 16:00 CEST, Paris, France (UTC+2)

📍 City Center, Marseille

👉 If you are interested in presenting at one of the upcoming webinars, please submit a short abstract [here](#). Please find the registration link [here](#).

Bar des sciences Pression Hyperbar, Le crabe bleu : un savoureux envahisseur, 1er octobre à 19h à la Brasserie Zoumaï

Le Bar des sciences Pression Hyperbar fait ça rentrée, avec une soirée autour du Crabe bleu. Le crabe bleu est une des pires espèces invasives en Méditerranée impactant la biodiversité et la pêche artisanale. Cette espèce constitue donc une priorité dans les mesures de préservation de la biodiversité lagunaire. D'un bleu éclatant ce prédateur vorace est aussi une ressource très appréciée dans son aire d'origine. Et si, en Méditerranée, manger le crabe bleu constituerait un moyen de régulation des populations et de préservation de la biodiversité ?

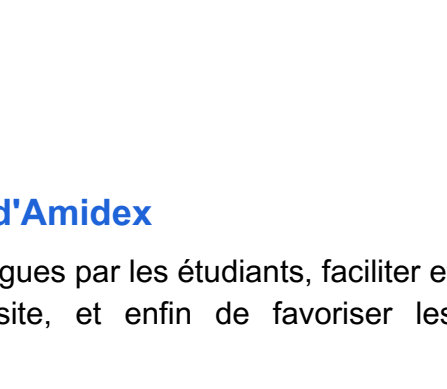


Nos intervenants de la soirée :

- **Guillaume Marchessaux**, Chargé de Recherche IRD au MIO,
- **Marina Chiappi**, Doctorante au CNR d'Ancona,
- **Julie Duley**, Chargée d'étude crabe bleu et herbiers, GIPREB,
- **Matteo Penza**, Artiste designer.

10ème édition de la formation doctorale en modélisation numérique pour l'atmosphère et l'océan - du 24 au 28 novembre 2025, Grenoble

La 10ème édition de la formation doctorale en modélisation numérique pour l'atmosphère et l'océan se tiendra à Grenoble du lundi 24 au vendredi 28 novembre 2025, sur le campus de Saint Martin d'Hères.



La formation est une action du programme national LEFE/MANU. Elle sera donnée en français. La formation s'adresse prioritairement aux doctorants. Elle est également ouverte aux autres personnels de la recherche selon les places disponibles.

La formation est gratuite mais les frais de mission sont à la charge de vos encadrants. Pensez à mettre en place votre mission suffisamment en avance. Nous fournissons des certificats de participation à l'école pour celles et ceux qui souhaitent valider cette formation pour leur école doctorale.

Les intervenants du cours seront :

Florian Lemarié (LJK), Thomas Dubos (LMD), Frédéric Hourdin (LMD) - Guillaume Roulet (LOPS).

🕒 Du 24 au 28 novembre

📍 Campus de Saint Martin d'Hères, Grenoble

🔗 **Lien d'inscription** (Inscription obligatoire)

APPEL À PROJET

Lancement de l'appel à projets Multilinguisme 2025 d'Amidex

L'appel à projets a pour objectif de promouvoir la maîtrise des langues par les étudiants, faciliter et augmenter le potentiel d'accueil d'étudiants étrangers sur site, et enfin de favoriser les collaborations internationales.

Les objectifs: Il invite les équipes pédagogiques du site Aix-Marseille à dispenser leur formation en langue étrangère pour répondre à la demande croissante d'internationalisation des cursus.

Le financement Amidex, variant de 25 000 € et 100 000 € selon l'ampleur du projet, permettra la mise en œuvre différents types d'actions au choix :

- La transformation des cours en langue étrangère
- La valorisation des enseignants-chercheurs impliqués
- La formation des enseignants et des étudiants
- La communication autour du cursus en langue étrangère

Le public cible:

- Les équipes pédagogiques des formations du site d'Aix-Marseille : Aix Marseille Université, Sciences Po Aix, Centrale Méditerranée

Celles-ci désigneront un Responsable Scientifique et Technique devant être enseignant-chercheur titulaire rattaché à un de ces 3 établissements ou un chercheur titulaire rattaché à une EPST sur le site d'Aix-Marseille. Les lauréats des appels Multilinguisme précédents ne sont pas éligibles.

La réunion d'information en ligne:

Un webinaire dédié à l'appel à projet se tiendra le lundi 15 septembre de 13h30 à 14h30, en présence de l'équipe Amidex. La réunion d'information en ligne

Un webinaire dédié à l'appel à projets se tiendra le lundi 15 septembre de 13h30 à 14h30, en présence de l'équipe Amidex.

🔗 **Inscriptions**

👉 **Plus d'informations sur le site**

🕒 6 octobre 2025

Le 7^e appel à projets Pure Ocean est désormais ouvert !

Chaque année, cet appel est l'occasion de découvrir et de soutenir des projets de recherche appliquée innovants, qui contribuent à protéger les écosystèmes marins et la biodiversité.

Cette année, l'attention particulière aux projets liés :

- 🌿 proposant des alternatives aux plastiques pétrosourcés,
- 🔬 mobilisant les technologies de l'espace, notamment contre la pêche illégale,
- 🐠 étudiant le vivant dans les grands fonds marins,
- 🌊 menés sur le littoral français (façades Atlantique, Méditerranée, Corse).

👉 **Lien pour candidater**

👉 Toutes les informations pratiques et modalités de candidature sont disponibles [ici](#).

🕒 Rendez-vous le 21 mars 2026 pour découvrir les nouveaux lauréats.

PUBLICATION

Publication : Fluxes of Biogenic and Oxygenated VOCs From In Situ Mesocosm Studies of Seawaters From the South-West Pacific Ocean, Rocco M. and al.

Emissions fluxes of oxygenated VOCs (OVOCs) and other biogenic VOCs (BVOCs) were measured in the South West Pacific ocean during the Sea2Cloud voyage. We reported that these fluxes are exhibiting the emissions fluxes of the same order of magnitude or greater than that of DMS (see SOLAS newsletter of February 2025). These fluxes were reliable to phytoplanktonic groups in the seawater and notably with nanophytoplankton. These results, published in JGR-Atmospheres journal, provide insights to better understand the repartition of BVOCs and OVOCs emissions in the atmosphere and then chemistry transport models.

Reference: Rocco, M., Dunne, E., Peltola, M., Barthelmeß, T., Salignat, R., Chamba, G., ... & Sellegri, K. (2025). Fluxes of biogenic and oxygenated VOCs from in situ mesocosm studies of seawaters from the south-west Pacific Ocean. Find more here : [Journal of Geophysical Research: Atmospheres, 130\(15\)](#)

Pensez s'il vous plaît à remercier systématiquement OCEAN pour tous les projets soutenus financièrement par OCEAN, dans les rapports de Master, les présentations conférences, séminaires, les thèses et les articles, les soutiens aux congrès ou les formations, par la phrase :

This work received support from the French government under the France 2030 investment plan, as part of the Initiative d'Excellence d'Aix-Marseille Université- A*MIDEX - Institute for Ocean Sciences (no AMX-21-IET-016).

Ce travail a reçu le soutien du gouvernement français dans le cadre du plan d'investissement France 2030, dans le cadre de l'Initiative d'Excellence d'Aix-Marseille Université- A*MIDEX - Institut des Sciences de l'Océan (no AMX-21-IET-016).

Si vous souhaitez voir diffuser des informations à la communauté OCEAN, pensez à nous les envoyer

Richard SEMPERE - Directeur de l'institut OCEAN - richard.sempere@univ-amu.fr
Sarah THOMAS - Cheffe de projet de l'Institut OCEAN - sarah.thomas@univ-amu.fr

amU Institut des sciences de l'Océan Aix Marseille Université



amidex Aix Marseille Université