

NEWSLETTER Océan

Janvier 2025



amU Institut des sciences de l'océan Aix Marseille Université

amidex Aix Marseille Université

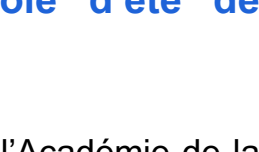


A LA UNE

EOREA : Vers une Nouvelle Ère de la Robotique Marine et des Capteurs Innovants

Le nouveau programme interne de recherche et d'éducation sur la robotique marine et les nouveaux capteurs est en préparation de l'European Ocean Research and Education Alliance (EOREA). Dirigé par le CNR Italien, il peut être amendé, les chercheurs concernés ont la possibilité de compléter [cette matrice](#).

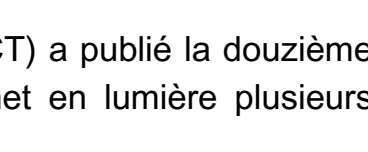
Vous avez la possibilité d'envoyer vos commentaires/suggestions à [Thibaut Camboulives](#) et [Elena Paifelman](#)



European Ocean Research and Education Alliance

Cap sur l'innovation : l'Institut Océan rejoint l'école d'été de l'Académie de la Mer de Monaco

En juillet 2025, l'Institut Océan participera à l'école d'été de l'Académie de la Mer de Monaco (A2M), une formation pluridisciplinaire. Pendant 12 jours, les participants exploreront des thématiques variées pour développer une compréhension globale et approfondie des enjeux maritimes. L'objectif ? Offrir une vision à 360° des problématiques liées à la mer.



Découvrez les dernières actualités de l'Initiative OuestMED !

L'Agence nationale de la cohésion des territoires (ANCT) a publié la douzième lettre d'information sur l'initiative OuestMED. Cette édition met en lumière plusieurs points importants :

- Le Congrès International Sun&Blue 2024 auquel OuestMED a activement participé.
- L'appel à ateliers pour les Journées Européennes de la Mer 2025.
- La campagne européenne "Journée européenne de la mer dans mon pays en 2025".

Retrouvez la version complète de cette lettre d'information [ici](#).

Nouvelle Parution : Les Invasions Biologiques Marines de Philippe Gouletquer

Les Éditions Quae, spécialisées dans les ouvrages scientifiques et techniques, ont récemment publié le livre *Les invasions biologiques marines*, écrit par Philippe Gouletquer. Cet ouvrage explore en profondeur les enjeux des invasions biologiques dans les milieux marins.



Plus d'informations sur cette parution [ici](#).

À la rencontre des talents de demain : des étudiants engagés pour un littoral durable

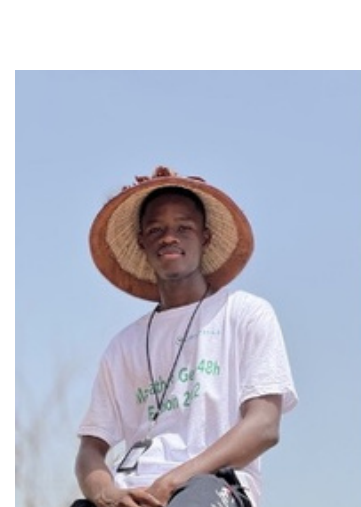
L'Institut Océan soutient cette année trois étudiants internationaux prometteurs, chacun engagé dans des projets essentiels pour la préservation des littoraux et la gestion durable des écosystèmes marins.

Lounis Amara, diplômé en Gestion et Protection du Littoral, se concentre sur les solutions fondées sur la nature pour lutter contre l'érosion côtière et les risques climatiques. Actuellement en master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, parcours *Coastal Management and Vulnerabilities (COAST)* d'Aix-Marseille Université, il aspire à devenir un acteur clé de l'aménagement durable des zones côtières.

Maroua Roumani, diplômée d'un parcours en sciences marines et d'une solide expérience en gestion de crises environnementales, poursuit un Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, parcours *Coastal Management and Vulnerabilities (COAST)* d'Aix-Marseille Université, axé sur la biodiversité et les écosystèmes littoraux. Son objectif est d'apporter des réponses concrètes aux défis liés au réchauffement climatique et à la restauration des habitats marins dégradés.

De son côté, Cheikh Tidiane Lague, passionné par la géomatique, perfectionne ses compétences en modélisation spatiale et télédétection. À travers son Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, parcours Géomatique et Modélisation Spatiale (GMS) d'Aix-Marseille Université, il vise à développer des solutions innovantes pour l'aménagement du territoire et la gestion durable des ressources naturelles, tant en Afrique qu'au niveau international.

Grâce au soutien de la bourse de mobilité Océan, ces trois étudiants bénéficient d'un cadre optimal pour approfondir leurs recherches, enrichir leurs connaissances et se préparer à relever les défis environnementaux de demain.



OPPORTUNITÉS À SAISIR

Register for the MOOC - Atmospheric Research Infrastructures: Sharing the future of our atmosphere.

The MOOC on the Atmospheric Research Infrastructures ACTRIS, IAGOS and ICOS, developed as part of the ATMO-ACCESS project, will start on 20 January 2025.

This two-week course focuses on how atmospheric Research Infrastructures (RIs) support high-level research and inform political decisions for the benefit of society:

- In the first week, you will learn about atmospheric constituents, their sources and impacts, and their complex interactions. You will understand the importance of sharing data and building robust networks between research communities.
- During the second week, you will explore different ways to monitor the atmosphere through 3 RIs: ACTRIS, the Aerosol, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure; IAGOS, the In-service Aircraft for a Global Observing System; and ICOS, the Integrated Carbon Observation System.



Teaser and flyer are available at [our website](#).

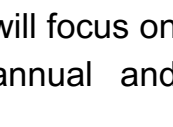
Registration opens as of today on Monday, December 2nd, at [this link](#).

Take part in the Winter School on Advanced Analysis of Atmosphere-Surface Interactions in Finland!

The Institute for Atmospheric and Earth System Research (INAR) at the University of Helsinki is organising a Winter School entitled 'Advanced Analysis of Atmosphere-Surface Interactions and Feedbacks', to be held from 3 to 14 March 2025 at the [Hyytiälä Forest Station in Finland](#).

The course is aimed at early-stage PhD students in atmospheric, biospheric and earth systems sciences, as well as advanced Masters students. The programme will focus on diurnal cycles in atmosphere-ecosystem processes, addressing interannual and seasonal variations in different environments.

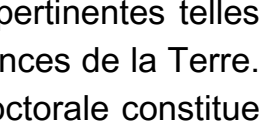
Apply [here](#), before 28 January 2025. Applicants will be informed of their admission by 31 January.



Recrutement : Professeur(e) en Sédimentologie Marine à l'UQAR

L'Institut des sciences de la mer de l'Université du Québec à Rimouski lance un appel à candidatures pour un poste de professeur(e) régulier(e) en géologie marine, avec une spécialisation en sédimentologie.

Ce poste s'adresse aux titulaires d'un doctorat dans des disciplines pertinentes telles que la sédimentologie, la géologie marine, l'océanographie ou les sciences de la Terre. Un dossier de recherche solide est attendu, et une expérience postdoctorale constitue un atout important.



Processus de recrutement :

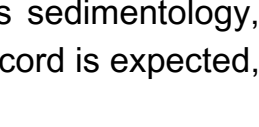
- Date limite initiale : 2 mars 2025
- L'analyse des candidatures se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Pour plus de détails, consultez l'offre complète [ici](#) ou contactez l'ISMER directement.

Recruitment: Professor in Marine Sedimentology at UQAR

The Institut of Marine Sciences at the Université du Québec à Rimouski is calling for applications for a position of regular professor in marine geology, with a specialisation in sedimentology.

This position is aimed at PhD holders in relevant disciplines such as sedimentology, marine geology, oceanography or earth sciences. A strong research record is expected, and postdoctoral experience is a strong asset.



Recruitment process:

- Initial deadline: 2 March 2025
- Applications will continue to be reviewed until the position is filled.

For more details, see the full vacancy [here](#) or contact ISMER directly.

Contribuez à la recherche climatique : Stage M1 – Étude et couplage des mesures de COV multisites de l'île de La Réunion

Le Laboratoire de Chimie de l'Environnement (LCE) de Marseille et l'Observatoire des Sciences de l'Univers de La Réunion (OSU-R) recherchent un stagiaire de Master 1 pour une mission de 2 mois dès février 2025.

Ce stage porte sur l'analyse des composés organiques volatils (COV), dont les émissions naturelles jouent un rôle clé dans la formation de l'ozone troposphérique et des aérosols organiques secondaires. La Réunion, grâce à la zone tressosphérique et ses installations de mesure à l'OPAR et dans la forêt de Mare Longue, constitue un terrain idéal pour cette étude.

Pour en savoir plus sur les objectifs ainsi que sur le profil recherché pour ce stage, veuillez cliquer [ici](#).

Envoyez vos candidatures à [Manon ROCCO](#) et [Olivier MAGAND](#)

Recherche d'offre de doctorat en biologie/écologie marine au sein d'Aix-Marseille Université

Maïté SMITH, jeune diplômée du Master Gestion Intégrée du Littoral et Valorisation Halieutique, exprime son intérêt de rejoindre un programme doctoral au sein d'Aix-Marseille Université dans le domaine de la biologie et de l'écologie marine.

Vous pouvez retrouver sa candidature ainsi que ses contacts [ici](#).

ÉVÈNEMENTS À VENIR

Participez à la 4e édition des P'tits Déj' du Smartport à Marseille !



La Brain Port Community vous invite à la 4e édition des P'tits Déj' du Smartport le mardi 21 janvier à 8h30 à l'Accélérateur M, au sein de la Cité de l'Innovation et des Savoirs d'Aix-Marseille (CISAM +), avec pour thème « La perspective portuaire »

À cette occasion, seront présent Sarah AMRI, Directrice des finances, de la stratégie et des systèmes d'information du Port de Marseille Fos, ainsi que Frédéric DESCOMBES, Chef de projet innovation au CEA et Responsable du Hub Ideaslaboratory.

Déroulé de l'événement :

- 8h30 à 8h50 : P'tit déj et échanges informels avec les intervenants
- 8h50 à 9h05 : Intervention du CEA sur le projet Infraport et la vision des ports d'ici 2070
- 9h05 à 9h20 : Intervention du Port de Marseille Fos sur sa note prospective à horizon 2050
- 9h20 à 10h : Échange libre avec les participants

Inscription [ici](#) avant le 15 janvier (places limitées).

« Ce travail a bénéficié d'une aide du gouvernement français au titre de France 2030, dans le cadre de l'Initiative d'Excellence d'Aix-Marseille Université - A*MIDEX - Institut Des Sciences de l'Océan (AMX-19-IET-003). »

« 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 (AMX-19-IET-003). »

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

Richard SEMPÉRÉ - Directeur de l'Institut Océan - richard.sempere@univ-amu.fr
Sarah THOMAS - Chef de projet de l'Institut Océan - sarah.THOMAS@univ-amu.fr
Héloïse DEZON - Assistante chef de projet de l'Institut Océan - heloise.dezon@univ-amu.fr

amU Institut des sciences de l'océan Aix Marseille Université



amidex Aix Marseille Université