



À LA UNE



Archipel lance le projet transversal « Ports, activités et environnement portuaires »

Dans le cadre d'Archipel, nous initiions cette année un travail spécifique autour des ports, des activités et de l'environnement portuaires (projet « TTS PORTS »), visant à mieux connaître les écosystèmes, les acteurs, leurs problématiques et leurs besoins ; et à identifier comment l'UBS peut y apporter des éléments de réponse pluridisciplinaire, via ses laboratoires de recherche et ses formations. Imane El Hamdi a rejoint Archipel en mars pour mener à bien cette réflexion (...)

DÉVELOPPER

RECHERCHE & INNOVATION

ACTUALITÉS R&D DES LABORATOIRES



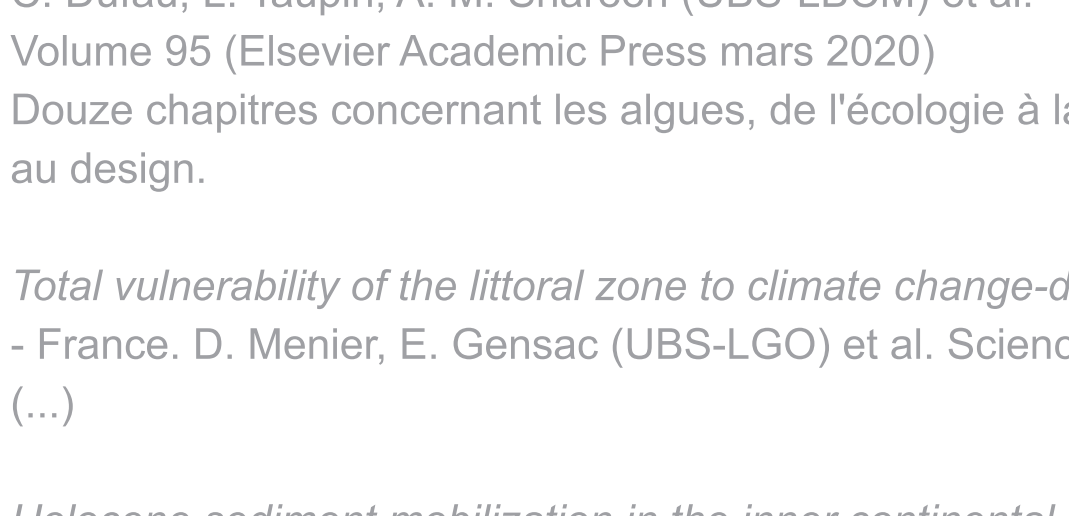
Dynamiser durablement l'implantation de faune et de flore grâce à un concept de récifs artificiels déployables en biocomposites

C'est l'objectif du projet Morph-reef proposé par les laboratoires IRDL et LBCM de l'UBS et la Tokyo University of Sciences (Japon). Les travaux porteront notamment sur l'impression 4D de biocomposites à renforts de lin continus, et sur la recherche de formulations à base de biopolymères permettant de favoriser l'implantation de la flore aquatique et la dynamique de repopulation de la faune (...)



L'apprentissage profond pour la télédétection en environnement marin

L'IRISA dirigera à partir de septembre, une thèse sur le design de réseaux de neurones efficaces en environnement restreint en ressources (cofinancement ARED/FEAMP). Les travaux concerneront notamment les systèmes de reconnaissance d'espèces embarqués sur des filets de pêche, développés dans le projet Game of Trawls (...)



L'UBS, partenaire de « MERS », 1er institut Carnot dédié à l'océan

L'institut Carnot MERS (Marine Engineering Research for sustainable, safe and smart Seas) a été labellisé en février dernier pour une durée de 4 ans. Son ambition est d'accélérer les collaborations entre les entreprises et les laboratoires de recherche pour développer des activités maritimes durables et respectueuses de l'océan (...)



Quelques publications des chercheurs de l'UBS

Seaweeds around the world: state of art and perspectives - N.Bourgougnon, G. Bedoux, C. Dufau, L. Taupin, A. M. Shareen (UBS-LBCM) et al. – Advances in Botanical Research Volume 95 (Elsevier Academic Press mars 2020)

Douze chapitres concernant les algues, de l'écologie à la valorisation, de la biotechnologie au design.

Total vulnerability of the littoral zone to climate change-driven natural hazards in north Brittany - France. D. Menier, E. Gensac (UBS-LGO) et al. Science of the Total Environment. 406. (2020) (...)

Holocene sediment mobilization in the inner continental shelf of the Bay of Biscay: Implications for regional sediment budget offshore to onshore. D. Menier, M. Sedrati, E. Goubert, E. Gensac (UBS-LGO) et al. – Journal of Coastal Research SI 88 110-121 (2019).

Ship Identification and Characterization in Sentinel-1 SAR Images with Multi-Task Deep Learning. Remote Sens. 2019, 11, 2997. S. Lefèvre (UBS-IRISA), C. Dechesne, R. Vadaine, G. Hajduch, R. Fablet. Dans le cadre du projet ANR SESAME auquel l'IRISA est associé (...)

APPELS À PROJETS

Archipel

La 2e session pour les AAP Archipel 2020 « Soutien aux actions de recherche et Innovation » et « Professeurs invités » prolongée. Dépôt des dossiers via la plateforme Moodle jusqu'au 15 juin 2020 (...)

Office Français de la Biodiversité - Analyse de l'impact des pressions sur les habitats marins des sites Natura 2000

Objectif : contribuer à la mise en place de sites ateliers au sein de sites Natura 2000, dans le but d'améliorer les connaissances des impacts des pressions anthropiques sur les habitats marins. Prolongé jusqu'au 30 juin 2020 (...)

Pôle Mer Bretagne Atlantique - AAP Région Bretagne « Mer 2020 »

Ouvert aux entreprises et laboratoires académiques de la région Bretagne, cet appel s'inscrit dans la dynamique d'appui à l'innovation maritime au profit du développement économique territorial. Clôture le 10 juillet 2020 (...)

Programme européen LIFE

L'ultime appel à projet du programme LIFE 2014-2020 est ouvert.

Sous-programme Environnement :

- ▶ Trois domaines prioritaires : Environnement et utilisation rationnelle des ressources, Nature et Biodiversité, Gouvernance et information en matière d'environnement
▶ Dépôt des notes de concept jusqu'au 14 juillet

Sous-programme Action pour le climat :

- ▶ Trois domaines prioritaires : Atténuation du changement climatique, Adaptation au changement climatique, Gouvernance et Information en matière de climat
▶ Dépôt des notes de concept jusqu'au 6 octobre

(...)

Tech4Islands 2020 : concours international autour du « rebond des territoires insulaires »

Organisé par la French Tech Polynésie, il vise à faire émerger des solutions innovantes, concrètes et rapidement déployables, pour un développement plus autosuffisant, durable et résilient, des territoires insulaires. Cinq grands axes : Health Tech & e-Santé, Blue Tech durable et résiliente, Clean Tech & Économie circulaire, Smart Tourisme écoresponsable et Inclusion numérique. Les organismes de recherche et universités peuvent candidater. Clôture le 20 juillet 2020 (...)

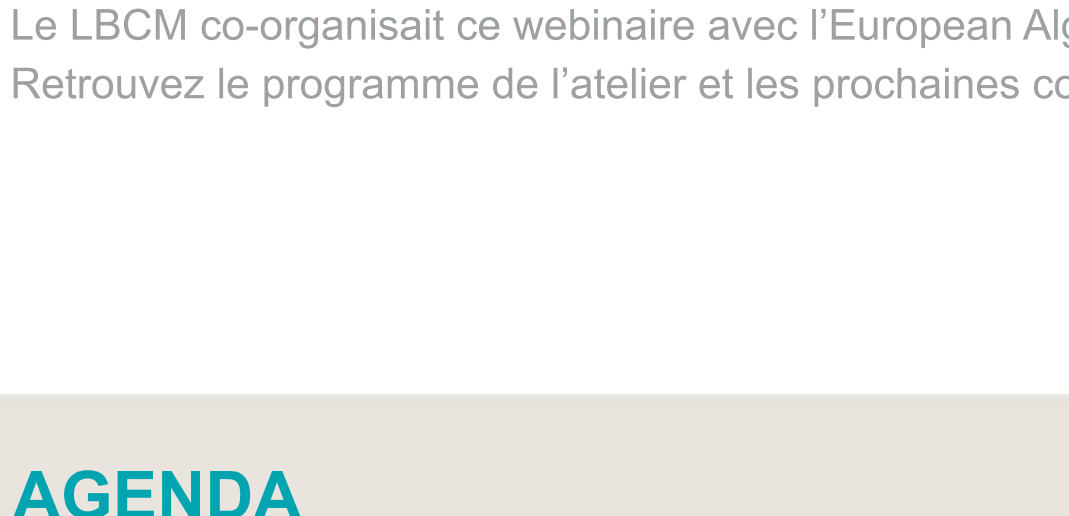
ÉDUQUER

FORMATIONS & DOCTORATS, CULTURE



Première promotion pour le parcours de Master Geo Data Science, proposé par l'UBS, dans le cadre du programme européen d'observation de la terre Copernicus

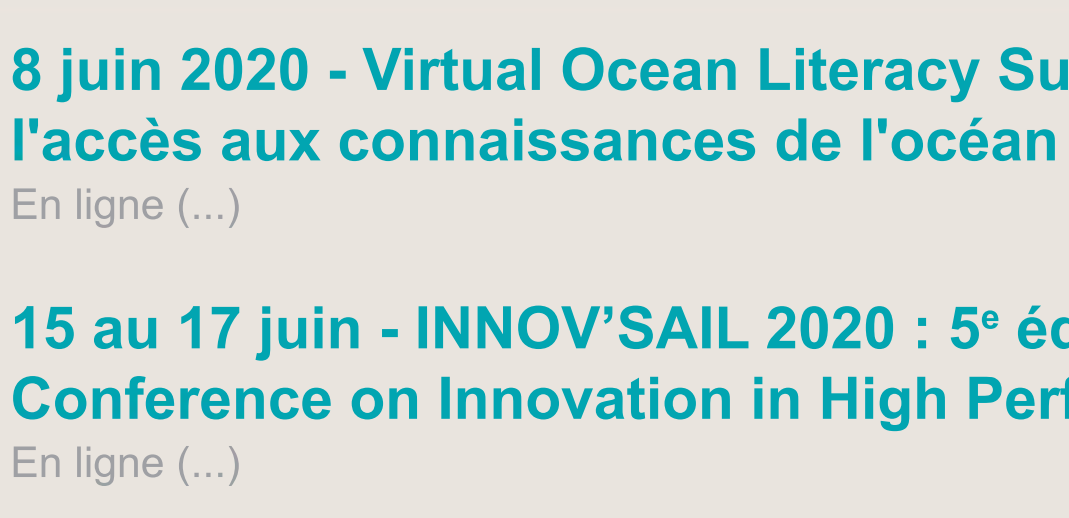
Ce parcours est adossé au laboratoire IRISA de l'UBS. La mer et le littoral font partie des thématiques qui seront étudiées dans la formation (...)



Le 2e appel à projet FORMATION d'ISblue est toujours en cours

Il comprend 3 orientations :

L'observation (de l'acquisition de la donnée à son utilisation), le développement durable (de la sensibilisation à l'action), et les approches méthodologiques (de l'outil à l'expérimentation) Clôture le 10 juin 2020 (...)

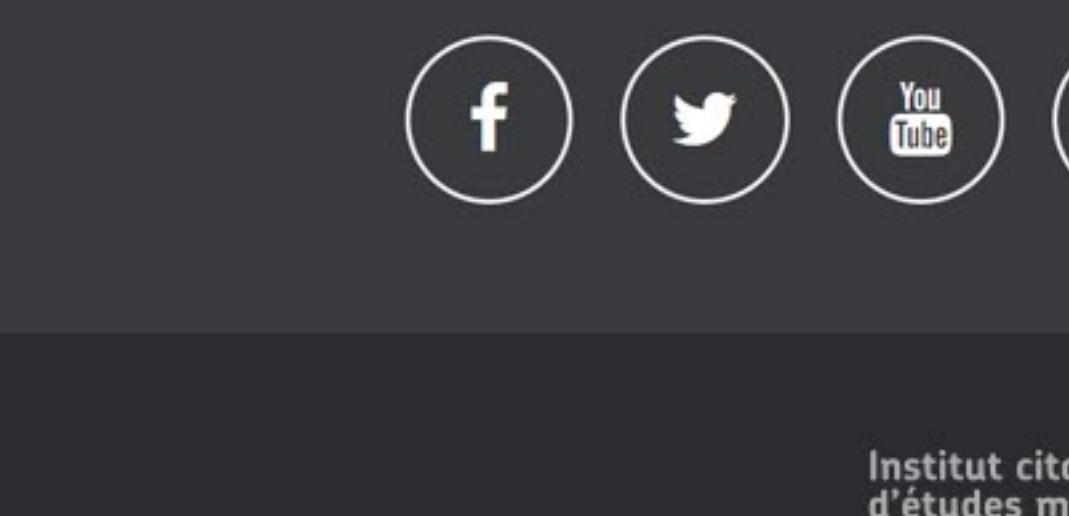


L'ouvrage collectif « Mer & Littoral : un bien commun ? » bientôt disponible

En juin 2019, Archipel organisait son premier séminaire international intitulé « Mer et littoral : un bien commun ? ». L'ouvrage restituant ces trois journées d'échanges interdisciplinaires entre chercheurs de différents pays (13) et acteurs socio-économiques du territoire, sera disponible en version e-book début juillet (...)

PARTAGER

PARTENARIATS & ACTIONS CITOYENNES



Archipel partenaire du Prix des Initiatives Maritimes 2020

Le Festival les Aventuriers de la Mer a lancé avec ses partenaires, la 5e édition du Prix des Initiatives Maritimes. Simple citoyen, entreprise, association ? Vous êtes porteur d'une initiative maritime ? Candidatez jusqu'au 11 septembre ! (...)



L'UBS partenaire des Assises du Tiers Secteur de la Recherche

Ces Assises, qui se tiendront à Rennes du 20 novembre au 1er décembre, visent à promouvoir les coopérations de recherche entre acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche et ceux du tiers secteur de la recherche (associations, entreprises de l'ESS, collectivités, TPE, groupements professionnels, syndicats, etc.). Archipel participe aux ateliers de préparation sur des thématiques liées à la mer et au littoral (...)



Beau succès pour le webinar "Virus and Seaweeds"

Le LBCM co-organisait ce webinar avec l'European Algae Biomass Association. Retrouvez le programme de l'atelier et les prochaines conférences, sur le site de l'EABA (...)

AGENDA

AGENDA D'ARCHIPEL

Les rendez-vous prévus sur la période ont été annulés dans le cadre des mesures sanitaires liées au Covid-19.

Prochains rendez-vous à partir de septembre...?

AGENDA DE L'ÉCOSYSTÈME

8 juin 2020 - Virtual Ocean Literacy Summit : 1er sommet sur l'accès aux connaissances de l'océan

En ligne (...)

15 au 17 juin - INNOV'SAIL 2020 : 5e édition de l'International Conference on Innovation in High Performance Sailing

En ligne (...)

29 & 30 septembre - 10e édition des Assises Port du futur

Paris

Une question, un renseignement...Contactez-nous
archipel@univ-ubs.fr
06 66 99 19 08

SUIVEZ-NOUS !

