

**À LA UNE**



● **SAVE THE DATE**

**Ports, activités et environnements portuaires**

Dans le cadre de l'institut Archipel, l'Université Bretagne Sud a initié un travail spécifique autour des ports, des activités et des environnements portuaires.

L'objectif est d'affiner notre connaissance des écosystèmes d'acteurs, de leurs problématiques et besoins ; et de développer les collaborations (en recherche et formation), en favorisant des approches pluridisciplinaires.

Le 3 décembre prochain, Archipel invite les acteurs régionaux du monde portuaire à des ateliers d'échanges avec les enseignants-chercheurs de l'UBS.

Du fait des contraintes sanitaires, le rendez-vous sera organisé en ligne (...)

**DÉVELOPPER**

RECHERCHE & INNOVATION

ACTUALITÉS R&D DES LABORATOIRES



**Une valorisation énergétique des étoiles de mer**

Dans le cadre du projet SEMEA (SEchage et MÉthanisation des Astéries), le laboratoire IRDL (UBS) a étudié la faisabilité d'une filière locale allant de la récolte jusqu'à la valorisation de cette biomasse invasive, grâce à un process combinant séchage et méthanisation.

Menés en partenariat avec le GAEC des Moulins de Kerollet (Arzal), et la SEM LIGER (Locminé), notamment, les travaux ont permis de valider le potentiel de cette biomasse pour la production de biométhane, et les conditions de viabilité économique d'une telle filière (...)



**Quelques publications des chercheurs de l'UBS**

Valorization of common starfish (*Asterias rubens*) by air impingement drying and mesophilic anaerobic digestion: a preliminary study - X. Liu, V. Boy, T. Lendormi, Y. Lemée, J.-L. Lanoisellé, (UBS-IRDL) - (acceptée le 31 juillet 2020) (...)

APPELS À PROJETS

**ISBlue - Appel à projets du volet recherche EMERGENCE**

Objectifs : favoriser l'émergence de projets innovants associant si possible plusieurs unités de recherche ISBlue ; mobiliser les équipes de recherche d'ISBlue autour des objectifs de cette Ecole Universitaire de Recherche. Appel ouvert jusqu'au 15 janvier 2021 (...)

**Pôle Images & Réseaux - AAP PME 2020**

Destiné aux PME et laboratoires académiques des régions Bretagne et Pays de la Loire. Les projets en lien avec les domaines applicatifs mer et littoral sont bienvenus. Clôture phase 1 le 25 novembre 2020 (...)

**ANR - Appel à projets génériques**

Principal appel de l'ANR, l'Appel à projets générique (AAPG 2021) s'adresse à tous les acteurs de la recherche française pour accéder à des co-financements sur les 50 thématiques ouvertes. Clôture pour les pré-propositions le 1er décembre 2020 (...)

**ANR - Appel LabCom**

L'objet de ce programme est d'inciter les acteurs de la recherche académique à créer des partenariats structurés à travers la co-construction de « Laboratoires Communs » entre une PME ou une ETI et un laboratoire d'organisme de recherche. Clôture le 15 décembre 2020 (...)

**H2020 Green Deal**

Dernier appel d'ampleur d'Horizon 2020, qui vise à financer des actions concrètes dans le domaine du climat et de l'environnement. Près d'un milliard d'euros y sont consacrés.

Parmi les thèmes de l'appel, notamment :

- > les ports verts comme plaques tournantes pour une mobilité durable et intelligente
- > la restauration de la biodiversité et des écosystèmes
- > un océan transparent et accessible : vers un jumeau numérique de l'océan
- > de la ferme à la table, avec un volet relatif à l'aquaculture

Appel ouvert jusqu'en janvier 2021 (...)

**ÉDUQUER**

FORMATIONS & DOCTORATS, CULTURE



**Un MOOC pour découvrir les métiers de la mer et les formations possibles**

L'UBS, l'UBO, et l'université de Nantes, ont co-produit le MOOC "Les métiers de la mer", proposé sur la plateforme FUN MOOC. Destiné spécifiquement aux lycéens dans leur parcours d'orientation, mais accessible à tous publics, son objectif est de faire découvrir le secteur d'activité, les filières de formation et les débouchés ; notamment à travers les témoignages de professionnels, d'enseignants et d'étudiants.

Démarrage de la première session : 23 novembre 2020 (...)



**La licence professionnelle "Metiers de l'industrie navale et maritime" labellisée "By CINav"**

Attribuée par la communauté plurielle des acteurs du Campus des Industries Navales, ce label reconnaît une garantie d'employabilité des apprenants, et offre une visibilité des formations auprès des industriels du secteur (...)



**Des étudiants de l'UBS développent une application pour aider à identifier, localiser, et cuisiner des algues comestibles**

Dans le cadre de la 5ème édition de Océan Hackathon, des étudiants de Master 2 en Ingénierie et Gestion des Ressources Côtières et Littorales, Sciences et Vie de la Terre, ont imaginé une application qui permet d'identifier et de localiser sur le littoral breton des algues comestibles, et qui propose également des recettes pour les cuisiner.

Un projet remarqué par le jury et les professionnels de la filières algues (...)

**PARTAGER**

PARTENARIATS & ACTIONS CITOYENNES



**Vendée Globe 2020 - Un ancien étudiant de l'UBS dans la course !**

Stéphane Le Diraison est un ancien étudiant de l'UBS. Le 8 novembre, il a pris le départ du Vendée Globe 2020 à la barre de l'IMOCA Time For Oceans.

Fin septembre, sur les pontons de Lorient La Base, Stéphane nous présentait son parcours et son projet. Retrouvez les vidéos sur la [chaîne Youtube](#) de l'UBS.

Et tout au long de la course, suivez son aventure via les réseaux sociaux et le site de l'UBS.

**AGENDA**

AGENDA D'ARCHIPEL

**10 novembre**

**5ème Rencontre des sciences participatives**

Organisée par l'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais, dont le laboratoire LGO est partenaire - En ligne (...)

**17 novembre**

**Planète-conférences : Et si la mer nous soignait ?**

Conférence de Karina PETIT - Reportée à une date ultérieure (...)

**3 décembre**

**Ateliers d'échanges : ports, activités et environnement portuaires**

Organisés par l'institut Archipel - En ligne (...)

AGENDA DE L'ÉCOSYSTÈME

**17 novembre**

**Gen2Bio : la mer, fil rouge de cette édition 2020**

Le LBCM interviendra notamment pour présenter sa plateforme dédiée aux études écotoxicologiques, ainsi qu'un projet de recherche sur la pollution marine au Sénégal. En ligne (...)

**17-19 novembre**

**Port du Futur : Enjeux, recherche et innovation portuaires**

En ligne.

**19 novembre**

**Forum Blue Cluster : Continuum eau douce eau salée**

Enjeux, synergies et contrastes dans la valorisation des milieux aquatiques - En ligne.

**24 novembre**

**MerGéo : De l'océan à la côte, l'information géographique en mouvement**

Colloque national dédié à la géomatique appliquée au milieu marin - En ligne.

**24 novembre**

**Ceebios : Biomimétisme marin appliqué à la santé et à la cosmétique**

En ligne.

Une question, un renseignement...Contactez-nous

[archipel@univ-ubs.fr](mailto:archipel@univ-ubs.fr)

06 66 99 19 08

SUIVEZ-NOUS !

