



ÉDITO



L'institut Archipel a un an !

Lancé en janvier 2019, son rôle est de renforcer le positionnement, l'identité et la visibilité de l'UBS sur des thématiques maritimes et littorales, en matière de recherche, de formation, de collaborations avec les acteurs socio-économiques et de la société civile, de culture.

Avec un enjeu majeur et transversal : répondre aux défis environnementaux, économiques, et sociaux auxquels sont confrontées les zones maritimes et littorales, et les activités humaines qui s'y développent.

Les actions qui seront menées cette année viseront notamment à développer plus largement la dynamique fédératrice et participative, ainsi que la vocation interdisciplinaire, sur lesquelles repose Archipel.

**Archipel, c'est nous tous !
Vos idées, vos projets, vos énergies sont les bienvenus !**

À LA UNE



Archipel recrute !

Dans le cadre d'un projet transversal de l'institut Archipel intitulé « Ports, activités et environnement portuaires », nous recrutons au 1^{er} mars, un.e chargé.e de mission.

Informations et candidature

DÉVELOPPER

RECHERCHE & INNOVATION

ACTUALITÉS R&D DES LABORATOIRES



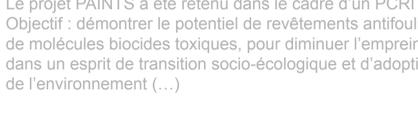
Vers un navire intelligent

Le projet SEANATIC (SEA ANALYTic Connected) a été retenu dans le cadre de l'AMI ADEME Transport & Mobilité Durable.

Objectif : tester des solutions innovantes pour optimiser les activités de maintenance maritime, et maîtriser les impacts environnementaux liés à l'exploitation des navires.

Deux équipes du laboratoire Lab-STICC sont impliquées, sur les volets « intelligence artificielle » et « interfaces utilisateurs ».

Le consortium compte quatre autres partenaires bretons : lot.bz, le chantier naval Piriou, Thalos, et Azimut (...)



Des outils numériques innovants pour concevoir les bateaux de course volants

Le projet COSME, soutenu par la Région Bretagne et BPI, a démarré en janvier.

Objectif : développer de nouveaux outils innovants, de simulation, de prédiction et d'analyse de performance des navires volants et intelligents.

Le laboratoire IRDL de l'UBS est partenaire du projet, aux côtés du cabinet d'architecture navale Benjamin Myyl Design, et du LaSIE (Univ. La Rochelle) (...)



Nouveaux revêtements antifouling sans biocides : une transition vers l'éconavigation ?

Le projet PAINTS a été retenu dans le cadre d'un PCRI ANR France-Québec.

Objectif : démontrer le potentiel de revêtements antifouling de nouvelle génération, exempts de molécules biocides toxiques, pour diminuer l'empreinte écologique de la navigation maritime dans un esprit de transition socio-écologique et d'adoption de comportements respectueux de l'environnement (...)

Publications des chercheurs de l'UBS

A machine learning algorithm for high throughput identification of FTIR spectra: Application on microplastics collected in the Mediterranean Sea. M.Kedzierski (UBS-IRD) et al. *Chemosphere* 234 (2019)

Mer et techniques. S. Llinares (UBS-TEMOS) et al. - Revue d'histoire maritime n°27 Presses Sorbonne Université (janvier 2020)

Le Grand Routier de Pierre Corneille dit Ferrande. Instructions pour naviguer sur les mers du Ponant à la fin du Moyen Âge. Collaboration de M. Tranchant (UBS-TEMOS) Presse Universitaires de Rennes (2019)

APPELS À PROJETS

Archipel

La 1^{ère} session de l'APP « Recherche et Innovation » Archipel est close. L'instruction des dix dossiers reçus est en cours.

Les avis seront rendus le 13 février (...)

ISblue

AAAP Recherches à la Mer : clôture le 04 mars

AAAP permanents > prochains COPILs :

Thème 1 - Océan et climat, régulation : mai 2020

Thème 3 - Systèmes côtiers durables : mi-avril 2020 (...)

ANR - ASTRID

Soutien aux projets à caractère fortement exploratoire et innovant. La nature des travaux de recherche est spécifiquement duale (retombées éventuelles à la fois civiles et militaires)

Clôture le 03 mars 2020 (...)

ANR - Eranet Cofund MarTERA sur les technologies marines et maritimes

Financement de projets de R&D transnationaux dans le secteur maritime.

Thèmes de collaboration scientifique financés par l'ANR : capteurs, automatisation, surveillance et observations.

Clôture phase 1 : 27 mars 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.

Clôture le 15 avril 2020 (...)

Pôle Mer Bretagne Atlantique – « Inventons le Port du Futur à la Turballe »

Appel à Manifestation d'Intérêt lancé par le Pôle Mer Bretagne Atlantique et le Syndicat mixte des Ports de Loire-Atlantique avec l'appui du Réseau des Technopoles du Grand Ouest.

Clôture le 30 avril 2020 (...)

Agence de l'Eau Loire-Bretagne - Appel à initiatives « Préservation et restauration de la biodiversité marine »

Objectif : soutenir des projets innovants permettant notamment de rétablir les fonctionnalités des écosystèmes.

Ouvert jusqu'au 31 mars 2020 (...)

Fond Européen pour les Affaires Maritimes et la Pêche (FEAMP)

Investing in Blue Innovation

Clôture le 27 février 2020 (...)

ÉDUCER

FORMATIONS & DOCTORATS, CULTURE



Rencontre avec l'artiste Lorène Rouleau en résidence à l'UBS

Lorène Rouleau, jeune artiste du territoire diplômée de l'EESAB, est accueillie en résidence à l'UBS Lorient depuis octobre. Son travail est inspiré du monde maritime.

Le 4 mars prochain, elle présentera son travail au centre de recherche de l'UBS Campus de Lorient. (11h15).

Retenez la date, et venez échanger avec elle ; C'est ouvert à tous ! (...)



Un MOOC sur les métiers de la mer

Dans le cadre d'un projet PIA3 « MOOC et solutions numériques vers les études supérieures », en lien avec l'ONISEP, l'UBS participe à l'élaboration d'un MOOC d'orientation vers les métiers de la filière maritime, en partenariat avec les universités de Nantes, Bretagne Occidentale, et la plateforme FUN MOOC.

Objectif : faire découvrir ce secteur d'activité, les filières de formation et les débouchés professionnels ; notamment à travers les témoignages (interviews vidéos) de professionnels, d'enseignants et d'étudiants.

Première session du MOOC à partir de mi-avril.

PARTAGER

PARTENARIATS & ACTIONS CITOYENNES



Focus sur l'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais

Créé il y a 2 ans à l'initiative du laboratoire Géosciences Océan (LGO) de l'UBS, du Conseil Départemental du Morbihan et de l'association RIEM l'Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais (OCLM), vise à rassembler les acteurs principaux d'un même territoire autour des thématiques essentielles de gestion du littoral et d'érosion côtière.

Parmi les nombreux projets portés, l'OCLM s'est investi depuis Mars 2019, dans le projet d'Aire Marine Éducative de l'école Eric Tabarly d'Arzon aux côtés des classes de CM1/CM2.

Site internet - Facebook

AGENDA

AGENDA D'ARCHIPEL

13 février - Workshop « Course au large et enjeux environnementaux »

LORIENT, UBS-UFR SSI

Programme & inscription

4 mars - Exposition d'œuvres et rencontre avec Lorène Rouleau

LORIENT, UBS-Centre de Recherche, 11h15.

18 mars - Colloque : Connaître, exploiter et gouverner la nature insulaire - Une histoire environnementale des îles, du Grand Nord aux Tropiques

LORIENT, UBS-Maison de la Recherche

AGENDA DE L'ÉCOSYSTÈME

11 février - Les Rendez-vous du nautisme d'Audélor : transferts de technologies de la course au large vers la plaisance

LORIENT

13 février - Ocean B to B

LORIENT

24 février - Les emplois maritimes dans le pays de Lorient et en Bretagne

LORIENT, Station Ifremer

12 mars - Journée Biodiversité Ifremer Office Français de la Biodiversité

PARIS

18 mars - Les Rencontres Immersion du Campus Mondial de la Mer

BREST

24 mars - Happy Blue Day : AG du Pôle Mer Bretagne Atlantique

BREST

31 mars - Salon Pro & Mer

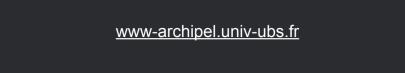
LORIENT

Une question, un renseignement... Contactez-nous

archipel@univ-ubs.fr

06 66 99 19 08

SUIVEZ-NOUS !



Institut citoyen d'études maritimes & littorales

archipel:
Université Bretagne Sud

www-archipel.univ-ubs.fr