

# JOURNEES DE L'ECOLE DOCTORALE DES SCIENCES DE LA MER ET DU LITTORAL - 2019

La Marjolaine - 5 Rue des Pins - 44420 La Turballe

## MERCREDI 27 FEVRIER 2019

16 h 00

IUEM

### POUR LES BRESTOIS

RUE DU MONT D'ORVILLE

Plouzané

Départ du Car ET du Minibus UBO IUEM

19 h 30

Arrivée à la Turballe

Dîner

Attribution des chambres

Soirée libre

## JEUDI 28 FEVRIER 2019

9 h 00

### ACCUEIL DE L'ENSEMBLE DES PARTICIPANTS (Angers, Nantes, Le Mans, Rennes, Lorient, Vannes)

9 h 30

Présentation ma thèse en 180'

9 h 30	Maxime	Georges des Aulnois	Université de Nantes	Ifremer - Laboratoire Phycotoxines	Réponses physiologiques de la cyanobactérie toxique d'eau douce <i>Microcystis aeruginosa</i> face à une augmentation de
9 h 40	Jordan	Hartunians	Université de Bretagne Occidentale	LM2E UMR 6197	Produire de l'hydrogène grâce aux microorganismes du fond de l'océan
9 h 50	Antoine	Le Guen-Geffroy	Université de Bretagne Occidentale	RDT	Durabilité d'une hélice de navire en composite
10 h 00	Nans	Buragarella	Université de Nantes	Ecologie et modèles pour l'halieutique (Ifremer)	Entendre la structure des bancs de poissons
10 h 10	Fanny	Kerninon	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Développement d'outils méthodologiques pour le suivi et l'évaluation de l'état de santé des herbiers d'Outre-mer et de l
10 h 20	Leslie	Gager	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	contexte de perturbations multiples
10 h 30	Pierre	Morena	Université de Bretagne Occidentale	Ifremer-PDG-REM-GM-LAD	Les composés phénoliques d'algues brunes: de la ressource algale à la formulation de biomolécules obtenues par extra
10 h 40	Bondé Christian	Gnohon	Université de Bretagne Occidentale	AMURE	cosmétique
					Paléosismologie des Petites Antilles
					La nécessité d'uniformiser le droit maritime dans l'espace OHADA

pause 15 mn

11 h 00	Gaëtan	Olivier	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Comprendre et décrire les processus régulant la floraison algale liée à la glace de mer en région arctique.
11 h 10	Jean-Baptiste	Champilou	Université d'Angers	LPG - BIAF	Les Haploops : bien plus qu'une histoire de tubes.
11 h 20	Pierre	Methou	Université de Bretagne Occidentale	IFREMER-EEP	Cycle de vie des crevettes hydrothermales <i>Rimicaris exoculata</i> et <i>Rimicaris chacei</i>
11 h 30	Thibaud	Mérien	Université de Bretagne Occidentale	Chaire de Cyberdéfense	Modélisation et analyse spatio-temporelle de cyberattaques
11 h 40	Alexandra	RAHMANI	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Identification des facteurs de pathogénicité de <i>Vibrio tapetis</i> , responsable de la maladie de l'anneau brun chez la palourde <i>philippinarum</i>
11 h 50	Mathieu	Morvan	Université de Bretagne Occidentale	LOPS - UMR 6523	Cycle de vie des tourbillons en Mer d'Arabie

### PAUSE DEJEUNER

et attributions des arrivants du matin

13 h 30 à 15 h 00 et café jus de fruits

SESSION POSTERS (présentation par leurs auteurs présents)

Présentation ma thèse en 180'

15 h 15	Manon	Le Goff	Le Mans Université	EA 2160 MMS	Comment identifier et prévenir des effets nocifs des hydrocarbures aromatiques polycycliques, contaminants de l'environnement
15 h 25	Thomas	Burel	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Effet de l'hydrodynamisme sur l'organisation et la structure des communautés macroalgales et sur les interactions macroalgales
15 h 35	Pierre-Yves	Hervann	AGROCAMPUS OUEST	UMR 985 Ecologie et Santé des Ecosystèmes	Impacts de la pêche et du changement climatique sur les écosystèmes marins : l'"outil trophique"
15 h 45	Marin-Pierre	Gemin	Université de Nantes	Ifremer- laboratoire Phycotoxines	Impact de la température et de l'intensité lumineuse sur la croissance et la toxicité d' <i>Ostreopsis cf. ovata</i> , un dinoflagellé
15 h 55	Vanilla	TEMTCHING TEMOU	Université de Bretagne Occidentale	IRENAV	Etude numérique et expérimentale d'un hydrofoile
16 h 05	Kevin	Tallec	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	La pollution plastiques, des questionnements scientifiques et sociétaux
16 h 15	William	HANDAL	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Etude de la connectivité entre les principaux gisements de coquilles Saint Jacques
16 h 25	Jean-François	Cudennec	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Les patelles anciennes de l'Iroise, archives anthropologiques et environnementales
16 h 35	Mathieu	Le Corre	Université de Bretagne Occidentale	LOPS	La circulation océanique dans l'Atlantique Nord

17 h 00 - 19 h 00 SESSION POSTERS (présentation par leurs auteurs présents)  
 19 h 00 Cocktail et diner  
 20 h 30 Soirée scientifique conviviale  
 horaire à déterminer : ) Extinction des feux ...

## VENDREDI 1er MARS 2019

à partir 7 h 30  
horaire vous sera reprecisé sur place

8 h 30 Petit déjeuner et libération des chambres  
 9 h 30 SESSION POSTERS **et réunion du Jury**

9 h 30 Tables rondes : Après la thèse... Discussions et échanges avec des docteurs

François CIVET	<i>Chef d'entreprise</i>
Cédric LE BRIS	<i>Maître de Conférence</i>
Sophie MIESZKIN	<i>Maître de Conférence</i>
Rossana SUSSARELLU	<i>Chercheuse IFREMER</i>
Amadou TALL	<i>Business Developer Life Sciences</i>

12 h 00 déjeuner  
 13 h 30 débriefing et remise des prix ma thèse en 180' et Poster  
 15 h 00 Départ du car et de l'ensemble des participants  
 19 h 00 Arrivée à Brest

## LES POSTERS

Katy	Akoumany	Université de Nantes	Ifremer/CEISAM	A glycosaminoglycan mimetic derivative from a marine bacterial exopolysaccharide and innovative concepts for its stru
Joan	Alfaro	Université de Bretagne Occidentale	LEP (Ifremer)	Rôle de l'activité hydrothermale et de la nature du substrat sur les processus de colonisation de la faune en milieu mari
Noémie	Basara	Université de Bretagne Occidentale	LETG-Brest	Aléa, enjeux et gestion des risques d'érosion des littoraux à falaises meubles en Bretagne
Mariène	Bonnanfant	Le Mans Université	MMS	Etude des mécanismes de conversion photosynthétique de l'énergie lumineuse par des microalgues en photobioréact
Johann	Breitenstein	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Etude de la matière organique dissoute dans l'estuaire de l'Aulne (rade de Brest)
Thibaut	Breton	Université de Bretagne Occidentale	Ifremer	Comportement hydrodynamique des structures flottantes soumises aux phénomènes d'entrée et sortie d'eau
Clément	Combot	Université de Bretagne Occidentale	B.Chapron & Y.Quifen & A.Mouche	The Turbulent Dance of Tropical Cyclone over Ocean.

Rosa	Cueto Vega	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Effets de multiples stress environnementaux sur la physiologie du pétoncle péruvien <i>Argopecten purpuratus</i> (L.)
Amelia	Curd	Université de Bretagne Occidentale	Ifremer-Dyneco-Lebco	"En long et en large": comment créer une base de données représentative de l'aire de répartition de l'espèce bioconstru
Mélanie	Diaz	Université de Bretagne Occidentale	IFREMER / ODE / DYNECO / DHYSED	Modelling sediment exchanges between the Gironde Estuary and the adjacent continental shelf
Nicolas	Djeghri	Université de Bretagne Occidentale	Lemar	Prédation ou Photosynthèse? Apports des Isotopes Stables à la Nutrition des Méduses à Zooxanthelles
Hubert	DU PONTAVICE	Agrocampus Ouest	Biologie Marine	Towards faster and less efficient biomass transfers in marine food webs?"
Eulalie	Fleurot	Université de Bretagne Occidentale	IRENav	Étude de machines électriques à structures non conventionnelles
Angeline	Gonzalez	Université de Bretagne Occidentale	UFR Droit	Les droits français et chiliens applicables à la production d'électricité renouvelable en mer
Younes	Hamdani	Université de Bretagne Occidentale	IRENAV	Modèle Hybride pour la représentation du Domaine Géographique : Application sur l'analyse de l'évolution de l'espace d'observations des dunes sous-marines
Sabrina	Homrani	Université de Bretagne Occidentale	LGO - UMR 6538	Estimation of bedload transport with passive acoustics
Aurélien	Jeanvoine	Université de Bretagne Occidentale	Géosciences Marines	Pourquoi certaines minéralisations hydrothermales sont-elles enrichies en métaux rares et d'autres non ?
Albane	Jouault	Université de Bretagne Sud	LBCM	l'altérocine, une molécule pour combattre les biofilms bactériens
Imad	Krikech	Université de Bretagne Sud	LBCM	Nouveaux outils pour le diagnostic, la caractérisation et l'amélioration de la qualité des eaux côtières du littoral méditerranéen
Jean	Lecoulant	Université de Bretagne Occidentale	LGO	3D-modeling of ocean acoustic waves generated by earthquakes (T-waves)
Claire	Mayer	Le Mans Université	Laboratoire MMS	Effets bénéfiques de la micro-algue <i>Phaeodactylum tricornutum</i> dans la prévention du syndrome métabolique et de l'obésité
Fatiha	MOHAMMED ARAB	Université de Bretagne Occidentale	IRENav EA 3634	Structures adaptatives sous chargement hydrodynamique
Charlotte	Nef	Université de Nantes	IFREMER PBA	How haptophyte microalgae manage vitamin B12 limitation
Samuelson	Nzeneri	Université de Bretagne Occidentale	DYNECO	Modeling Harmful Algal Blooms in Interspecific Competition
Yves	Préaux	Université de Bretagne Occidentale	IRENav	Mesure de similarité de signaux par opérateur d'énergie croisée
Antoine	Prins	Université de Nantes	MMS	Endogeneous migration behaviour in diatoms epipsammic species
Marine	Randon	Agrocampus Ouest	Ecologie Marine	Spatio-temporal patterns in growth and density reveals structuration in a flatfish stock: The common sole of the Eastern English Channel
Marine	Remize	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Une expérience d'enrichissement au <sup>13</sup> C <sub>2</sub> O <sub>2</sub> sur les protistes pour étudier les voies de synthèses de deux acides gras polyinsaturés (EPA) et 22:6n-3 (DHA)
Julien	RICHIRT	Université d'Angers	Géosciences marines	"Des p'tits trous, des p'tits trous, encore des p'tits trous"
Mathieu	Scalabrini	Université de Bretagne Sud	LBCM	CARBOHYDRATE-FUNCTIONALIZED GLASS SURFACES: AN ANTI-BIOADHESION ACTIVITY AGAINST PSEUDOMONAS
Morgan	Smits	Université de Bretagne Occidentale	BCA/LEMAR	Genomic Factors of Resistance to Diseases in the Manila clam, <i>Ruditapes philippinarum</i>
Amidou	SONKO	Université de Bretagne Sud	LBCM	Etude de la toxicité globale des sédiments marins de la presqu'île du cap-Vert
Sofia	Strubbia	Université de Nantes	Ifremer	metagenomics and metabarcoding approaches to evaluate norovirus diversity in wastewater samples
Farah	Taleb	Université de Bretagne Occidentale	GM	Hydromechanical properties of gas hydrate-bearing fine sediments from in-situ testing
Bastien	Taormina	Université de Bretagne Occidentale	Biologie Marine	Are juvenile European lobsters ( <i>Hommarus gammarus</i> ) on a highway to hell due to AC/DC magnetic fields generated by power lines?
Sarah	Thiroux	Université de Bretagne Occidentale	LMEE	Virus d'archées issus de sources hydrothermales océaniques profondes
Goulven	THOMAS	Université de Bretagne Occidentale	IRENav	Champs de vitesses et efforts autour d'un profil mince fortement cambré
Jordan	Toullec	Université de Bretagne Occidentale	LEMAR	Les Limitations en Silicium et Azote au cours de la Croissance des Diatomées influencent le Broutage par les Copépodes
Audrey	Varing	Université de Bretagne Occidentale	France Energies Marines	Accurate characterization of nearshore hydrodynamics for marine renewable energy applications
matthieu	Veron	Université de Bretagne Occidentale	Sciences et Technologies Halieutiques	Vers un modèle opérationnel d'évaluation écosystémique de la Sardine Atlantique
Chen	Wang	Institut Mines Telecom Atlantique	LOPS, Ifremer	Automated classification of Sentinel-1 SAR vignettes to provide new global data for ocean surface process studies