



Programme des Journées des Doctorants

AMPHI A

Institut Universitaire Européen de la Mer

Mercredi 15 octobre 2014

10 h 00 L'Ecole Doctorale des Sciences de la Mer accueille ses doctorants et les étudiants de Master de l'IUEM
Frédéric JEAN, directeur
Karine REHEL, directrice adjointe
Sylvain CALLOC'H, directeur adjoint

Présentation de l'EDSM : Equipes d'accueil, transdisciplinarité

Fonctionnement de l'ED : Règlement intérieur, Comité de thèse, Formation des doctorants

Questions - échanges

11 h 45 Présentation de MERSCIDOC, l'Association des doctorants en Sciences de la Mer
L'assemblée générale de l'association aura lieu jeudi 16 octobre en fin d'après midi

12 h 00 Pot d'accueil

Soirée d'accueil des primo entrants organisée par MERSCIDOC

Jeudi 16 octobre 2014

| | | |
|--------------|--|-------------------|
| 9h00 | Introduction des Journées des doctorants de l'EDSM Frédéric JEAN, directeur | |
| 9h10 | Conférence de Pierrick POURCHASSE Maître de conférences, Département d'Histoire - Université de Bretagne Occidentale Le commerce de la rogue et la pêche à la sardine en Bretagne, XVIIIe-XIXe siècles | |
| 10h15 | Structure génétique d'un bivalve exploité, la coquille Saint Jacques (Pecten maximus) le long des côtes européennes. | Romain MORVEZEN |
| 10h35 | Le navire au 21 ^{ème} siècle : entre définition et qualification | Jules DIATTA |
| 10h45 | PAUSE | |
| 11h05 | Les représentations spatiales en GIZC : des objets incontournables pour construire et organiser la décision ? | Lucille RITSCHARD |
| 11h25 | Durabilité des composites carbone époxy pour application pale d'hydrolienne. | Nicolas TUAL |
| 11h45 | Signaux protéiques chez l'huître creuse Crassostrea gigas liés à une exposition aux pesticides à des concentrations environnementales. | Yanouck EPELBOIN |
| 12h05 | L'évaluation économique de l'environnement : outil de rationalisation des politiques publiques ou instrument stratégique ? | Océane MARCONE |
| 12h35 | PAUSE DEJEUNER | |
| 13h35 | Café et poster à la BLP | |
| 14h45 | Bioremédiation in situ des parcs conchylicoles par les éponges marines | Charline GENTRIC |
| 15h05 | Influence de la dynamique océanique à fine échelle sur le comportement de l'éléphant de mer austral | Thomas JAUD |
| 15h25 | Analyse et optimisation des assemblages coniques collés mixtes sous chargements thermo-mécaniques | Ophélie DEVAUX |
| 15H45 | Développement de procédés biotechnologiques innovants pour la valorisation de molécules issues de co-produits de saumon (Salmo salar)". | Margot PROVOST |
| 16h05 | PAUSE | |

| | | |
|-------|--|------------------------|
| 16h15 | Observation d'un évènement de convection profonde en mer d'Irmingier avec les données des flotteurs ARGO | Anne PIRON |
| 16h35 | Assimilation de données de courant de surface mesurées par radar haute fréquence en Mer d'Iroise. | Solène JOUSSET |
| 16h55 | La palourde, un animal stressé ? Ou comment les enzymes antioxydantes participeraient à la régulation des stress biotiques et abiotiques ? | Gaëlle RICHARD |
| 17h05 | Caractérisation thermomécanique du comportement à la fatigue des thermoplastiques chargés de fibres de verre courtes | Leonnel SERRANO ABELLO |
| 17h25 | FIN | |

Vendredi 17 octobre 2014

| | | |
|--------------|--|--------------------------------|
| 9h00 | Evaluation de la présence de bactéries entériques potentiellement pathogènes pour l'homme dans des coquillages du littoral français. | Charlotte BALIERE |
| 9h20 | Modélisation de la distribution des espèces de poissons dans trois grandes régions marines à l'aide du SIG et des données satellitaires | Awaludinn HALIRIN KAIMUDDIN |
| 9h40 | Advanced modelling of coupled fluid/structure hydrodynamics for vulnerability analysis - Application to the Hydrodynamic Ram in fuel tanks. | Thomas FOUREST |
| 10h00 | Reconstitution du climat et des conditions océanographiques de la marge Ouest Africaine des derniers 500 ka : Apport des proxies siliceux des archives sédimentaires du système turbiditique du Congo. | Tristan HATIN |
| 10h20 | Impact sur le Micro-Plancton des Apports d'un upwelling Artificiel. | Mélanie GIRAUD |
| 10h40 | PAUSE | |
| 10h50 | Origine et réactivité des éléments traces métalliques en zone côtière (cas de la Baie de Quiberon et du Golfe de Morbihan). | Joselyn JIMENES |
| 11h10 | Brest et les sciences marines : quelle excellence à l'échelle mondiale et quel impact sur le territoire ? | Kevin CHARLES |
| 11h30 | La clôture future de l'espace Méditerranéen : Etude de la crise Messinienne (5.96-5.33Ma) dans le bassin Adriatique via les marqueurs sédimentaires. | Romain PELLE |
| 11h50 | Culture de microorganismes marins (hyper)thermophiles immobilisés | Mathieu LANDREAU |
| 12h10 | PAUSE DEJEUNER | |
| 13h30 | visite des posters | |
| 14h15 | Les garagistes de l'extrême: plongée dans les mécanismes de réparation de l'ADN chez un micro-organisme des profondeurs | Gaëlle HOGREL |
| 14h35 | La modélisation numérique de l'océan, c'est quoi et pourquoi faire? Exemple d'étude sur la variabilité de la température et de la salinité dans le golfe de Gascogne. | Charefeddine ASSASSI |
| 15h00 | fin des présentations - Réunion des jurys | |
| 16h00 | Remise des prix à la Bibliothèque LA PEROUSE - Cocktail | |

POSTERS exposés à la Bibliothèque La Pérouse

à partir du 10 octobre 2014

| | | |
|-----------|------------------|--|
| MAHREZ | AIT-MOHAMMED | Shape Design and Numerical Analysis of Bare and Ducted Tidal Turbine |
| ADELAIDE | ASCHENBROICH | Activités de bioturbation des communautés de macrofaune benthique au cours du développement d'une mangrove |
| ADELINE | BAS | Séquence Eviter-Réduire-Compenser et No net loss - Application à l'éolien offshore en France |
| SANDRINE | BESSETTE | 5000 lieues sous la mer, d'inattendues bactéries dévoreuses de méthane enfouies dans un canyon sous-marin |
| YOUSSEF | BIARI | The MIRROR marine seismic survey: Deep Crustal Structure of the NW Moroccan Continental Margin from wide-angle and reflection seismic data |
| EMMANUEL | BLAISE | Évolution mi-séculaire du trait de côte des littoraux meubles du Finistère |
| ANNA | BOT | Géométrie et relief associés aux failles à l'origine de l'ouverture océanique. Exemple du Golfe de Californie, Mexique |
| CAROLE | BREDA | Shock Wave Mitigation by wet Aqueous Foam |
| MATHILDE | CADIER | Diversité phytoplanctonique en mer d'Iroise : effet de l'hydrodynamisme sur les communautés de producteurs primaires |
| CLEMENT | CHAMPY | Use of infrared thermography to describe reinforcement during natural rubber fatigue test |
| DANIELE | CIANI | Surface Signature of Subsurface-Intensified Vortices |
| SOPHIE | COACHE | Etude des tuyères accélératrices utilisées pour les navires de pêche |
| JULIEN | DEPARDAY | "Mesures temps-réel des pressions, de la forme de voile, et des efforts sur un spinnaker" |
| ASTRID | DEPORTE | Caractérisation d'une hydrolienne à membrane ondulante |
| MICHEL | DUHALDE | Gouvernance locale et biodiversité : quels déterminants pour les choix de mesures de gestion d'aires protégées? |
| CECILE | DURAND | à préciser |
| PIERRICK | FLORIN | Caractérisation Rapide des Propriétés à la Fatigue à Grand Nombre de Cycles d'Assemblages Métalliques Soudés de Type Automobile : vers une nouvelle approche basée sur des mesures thermométriques |
| GUILLAUME | FROMANT | Travailler moins pour gagner plus : la mesurer de Matière En Suspension à l'aide d'un écho-sondeur multifaisceaux |
| LINAMARIA | GALLEGOS MAYORGA | Durée de vie résiduelle des ponts métalliques anciens" |
| Omar | HASHIM HASSOON | (Damage Detection and Monitoring in Composite Materials using Fiber Bragg Optic sensors FBGs) |
| MATHILDE | JACQUOT | La politique arctique de l'Union européenne |

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| QUENTIN | JAMET | Le rôle du <i>Gulf Stream</i> pour la prédiction du climat de demain : étude idéalisée de sa variabilité multidéennale |
| INES | JGUIRIM | Functional and Structural Analysis of an Urban Space Extended from Space Syntax |
| SOLENE | JOUSSET | Assimilation de données de courant de surface mesurées par radar haute fréquence en Mer d'Iroise . |
| KOMLAN AGBEKO | KPOGO- NUWOKLO | Modeling in the form of met-ocean events of the swell climate in West Africa |
| FREDERIC | LE PIVERT | Une Méthode de Calcul de la Probabilité de Chavirement d'une Frégate |
| ALEXANDRA | LELONG | Experimental analysis of hydroelastic response of a flexible hydrofoil in various flow conditions |
| MARION | LORIOT | Diminution de l'impact des peintures antifouling par L'utilisation de polymères biodégradables |
| SIBELLE | MAKSOU | Unravelling "Falaise de Blanche" |
| OMAR HAZEM MOHAMMED | MOHAMMED | On the Design of an Optimal Photovoltaic/Fuel Cell Hybrid Power System for the City of Brest |
| PRISCILLA | MOUILLARD | Retracer l'histoire de l'ouverture d'un océan |
| NICOLAS | PEDRON | Réponses génétiques et physiologiques d'un poisson estuarien (le flet, <i>Platichthys flesus</i>) face au changement global |
| MARIE | PORTAIL | Étude comparée de la structure et du fonctionnement des communautés de faune associées aux sources froides et aux sources hydrothermales en environnement marin profond |
| NOLWENN | QUILLIEN | Effects of macroalgal accumulations on the variability of zoobenthos of high-energy macrotidal sandy beaches |
| SEBASTIEN | OLAYA | Modélisation et Contrôle Optimal pour les Énergies Marines Renouvelables - Application aux Générateurs Houlomoteurs |
| OPHELIE | THEVENOT | Sensitivity study of an Heavy Precipitating Event to the sea state using convection permitting model |
| EVE | TSANG-HIN-SUN | Low frequency ambient sound in the Indian Ocean. |
| EMANUEL | VEGA | Conception et optimisation de la propulsion des robots sous-marins autonomes |
| CLEMENT | VIC | The Great Whirl life cycle : a numerical investigation using ROMS |
| JING | WU | Modelling Movement Patterns Using Topological Relations between a Directed Line and a Region |
| YI | YANG | La contribution potentielle de la valorisation des algues vertes à la croissance bleue |
| Claudia | ZEA OBANDO | Les microalgues tropicales ont-elles une potentielle activité antifouling ? |