

## JOURNÉE DES DOCTORANTS DE IUMR 8187 LOG

Jeudi 14 Juin 2018 - 09h30 - 16h00

Salle de Conférences de la MREN-ULCO - Wimereux

10h00 - Accueil et Introduction

10h15 - "Caractérisation minéralogique et géochimique des sources de poussières Sahariennes grâce à une approche associant mesures au sol et télédétection" Meryll LE QUILLEUC (2<sup>è</sup> année)

10h45 - "Application de techniques automatisées pour la caractérisation et le suivi des communautés phytoplanctoniques en Manche-Mer du Nord" Arnaud LOUCHART (2<sup>è</sup> année)

11h15 - "Etude des traits de vie de deux espèces d'annélides polychaetes (*Arenicola marina* et *A. defodiens*) dans une AMP : développement d'un modèle bioénergétique et gestion durable de ces espèces" Lola DE CUBBER (2<sup>è</sup> année)

11h45 - "Détermination de la teneur en éléments traces métalliques (Pb, Cd, Hg, As) dans des produits de pêche du littoral Libanais et évaluation des risques sanitaires" Michéline GHOSN (2<sup>è</sup> année)

12h15 - "Nouvelle approche pour l'étude *in situ* de la contamination des poissons par les microplastiques : encagement de juvéniles de flets (*Platichthys flesus*) dans des nurseries estuariennes" Maria KAZOUR (2<sup>è</sup> année)

12h45 - "Structure et variations saisonnières du réseau trophique de l'estuaire de la Canche : approche comparative par isotopes stables" Rym BOUAZIZ (1<sup>ère</sup> année)

12h45 - 13h45 - Pause déjeuner

13h45 - "Bilan de la matière organique au sein des sédiments estuariens : Canche, Authie, Somme" Baptiste VOLTZ (1<sup>ère</sup> année)

14h15 - "Biodiversité de l'écosystème marin et flux de carbone autour de Kerguelen : le rôle du petit phytoplancton à l'échelle de la cellule" Solène IRION (1<sup>ère</sup> année)

14h45 - "Etude de la photoacclimatation chromatique des microalgues, conséquences sur les estimations de production primaire en mers côtières (Photomer)" Mónica MICHEL RODRIGUEZ (1<sup>ère</sup> année)

15h15 - "Utilisation des isotopes du strontium, du néodyme et du plomb sur différentes tailles de grains pour retracer l'extension et la vitesse des masses d'eau dans le secteur Atlantique de l'Océan Austral pendant la dernière déglaciation" François BENY (3<sup>è</sup> année)

15h45 - "Synergie des capteurs spatiaux européens OLCI-SLSTR pour étude à long terme de la couleur de l'océan des eaux côtières" Mohamed ABDELILLAH MOGRANE (3<sup>è</sup> année)

16h00 - Délibération et remise des prix - **Fin de la journée É Pot de clôture**