



Programme de la Journée Scientifique du Conseil Scientifique
du GIS Campus de la Mer

Lundi 3 Avril Amphithéâtre centre universitaire le Musée
Boulogne-sur-Mer

« *La Méthodo pour Tous* »

- **10 : 00 Accueil + Café**
- **10 : 15 Mot de bienvenue + présentation de la journée**
- **10 : 30 Julien DEHOS** : *Intelligence artificielle et synthèse d'images, LISIC*
- **10 : 50 Kelig MAHE** : *Développement de l'analyse d'images appliquée aux pièces calcifiées des organismes marins, Ifremer*
- **11 : 10 Olivier COHEN** : *L'apport de la photogrammétrie à ultra haute résolution spatiale pour l'analyse de l'évolution du rivage, LOG*
- **11 : 30 Nicolas VERLYNDE** : *Méthodologie d'enquête quantitative en sciences humaines et sociales, TVES*
- **11 : 50 Guillaume DUFLOS** : *Pyrolysis-GC/MS : a powerful tool for microplastics identification, Anses*
- **12 : 10 Irina SADOVSKAYA** : *Analyse de glucides et de lipides issus de matrices agroalimentaires et environnementales par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectométrie de masse, BPA ULCO/Anses*
- **12 : 30 Charles-André TIMMERMAN** : *Combining mercury and isotopic analyses to decipher benthic and pelagic food webs in the English Channel, Ifremer*
- **12 : 50 Session posters + déjeuner**



« La Méthodo pour Tous »

- **13 : 40 Franck DUFRENOIS** : *Le mouvement de type articulé à partir d'une séquence vidéo*, LISIC
- **14 : 00 Emilie POISSON-CAILLAULT** : *Extraction intelligente de signatures caractéristiques dans les séries temporelles*, LISIC
- **14 : 20 Thi Thu Hong PHAN** : *Complétion intelligente de séries temporelles de données fortement manquantes : quelle métrique, quelle approche choisir ?*, LISIC
- **14 : 40 Alain LEFEBVRE** : *Interface utilisateur R pour l'analyse des principales caractéristiques et des tendances des séries temporelles*, Ifremer
- **15 : 00 Matthieu PUIGT** : *Les approches de factorisation matricielle consistent à écrire une matrice de données observées en combinaisons linéaires inconnues de variables latentes à estimer*, LISIC
- **15 : 20 Morgane TRAVERS-TROLET** : *Modélisation individus-centrée et émergence de patterns trophiques pour la communauté de poissons de Manche orientale*, Ifremer
- **15 : 40 Bruno ERNANDE** : *Estimating age at maturation and energy-based life-history traits from individual growth trajectories with nonlinear mixed-effects models*, Ifremer
- **16 : 00 clôture de la journée**