

**Mercredi 16 novembre**

**10 h 00**      **Accueil des primo entrants (directeurs de thèse invités) - Amphi A - IUEM**

12 h 00      Buffet pour les primo entrants (déjeuner comment avec SEA EU DOC)

**13 H 40**      **Ouverture des journées scientifiques – Amphi A IUEM**

**Présentations des travaux des doctorants de 3ème année**

Présentations ma thèse en 180', ma thèse en capsule,  
Exposition ma thèse en poster

**19 h 00**      **Soirée festive : 30 ans de l'Ecole Doctorale**

Avec Thierry Juteau : 1<sup>er</sup> directeur de l'Ecole Doctorale  
La Fabrik, Les Capucins, Brest (sur invitation)

**Jeudi 17 novembre**

**8 h 45**      **Identify and develop your professional network - Amphi Pole Numérique Iroise**

Animation : Anne Gillet-Hampton, Laure de Montbron, Enora Le Proust, Chloé Beguel

12 h 30      Pause déjeuner – buffet

**14 h 00**      **Présentation des doctorants de 3ème année - Amphi Pole Numérique Iroise**

Présentations ma thèse en 180', ma thèse en capsule,  
Exposition ma thèse en poster

17 h 30      Réunion du Jury

**Soirée libre**

**Vendredi 18 novembre**

**8 h 45**      **Formation : l'entreprise pourquoi comment ? – Amphi A IUEM**

Animation : Carole Osmond, chargée de mission entrepreneuriat – IAE UBO  
Ingrid Vinot, Chargée de mission, Pépite Bretagne

Avec la participation de responsables d'entreprise ou de docteurs en entreprise  
Morgat Lejart, indépendante, créatrice de ML – Conseil en projets  
Jean François d'Eu, directeur de Mappem geophysics  
Amadou Tall, Key Account Manager Life Science France chez Kelly Services France  
Adrien Comte, Manager Expert, Nature-based Solutions chez EcoAct  
Aurélie Dehouck, Présidente I-Sea  
Laure Noël, hélicultrice

**12 h 00**      **Remise des prix des présentations**

**12 h 30**      **Fin des journées scientifiques**

### Mercredi 16 novembre

13 h 45	Pierre	LE BRAS	Améliorer la fiabilité des projections futures d'un index climatique clef par l'utilisation d'outils statistiques
14 h 00	Rozenn	GOURVES-COUSIN	Localisation passive de sources en acoustique sous-marine
14 h 15	Antoine	RICOUARD	Points de référence de Rendement Maximum Durable dans des pêcheries mixtes
14 h 30	Titouan	BREBANT	Évolution des communautés benthiques du fleuve de la Rance
14 h 45	Mickaël	PERON	C'est pas sorcier ! Les omégas-3 dans tous leurs états
15 h 00	Wendy	DIRUIT	Evaluation des communautés de macroalgues intertidales par imagerie optique multi- et hyper- spectrale
15 h 15	Léa	PRIGENT	Dynamique spatio-temporelle de la diatomée toxique <i>Pseudo-nitzschia australis</i> en rade de Brest et mer d'Iroise.
15 h 30	Ophélie	DAVID	Reconstructions paléoenvironnementales des littoraux bretons à l'Holocène
15 h 45	Léa	GRENET	Architecture et cyclicité magmato-tectonique de la zone néo-volcanique d'une dorsale lente en contexte de manteau froid
16 H	PAUSE		
16 h 30	BEYE	AIDA	Distribution and variability at submesoscale of phytoplankton biomass and diversity over the southern Senegalese shelf
16 h 45	Jennifer	LAURENT	Approche multidisciplinaire pour évaluer la qualité écologique des estuaires en couplant ; géographie des bassins versant, hydrobiologie, chimie des polluants et biologie du Flet Européen ( <i>Platichthys flesus</i> ).
17 h 00	Cyprien	LEMARECHAL	Processus hydrodynamiques profonds près des sources hydrothermales

### Jeudi 17 novembre

13 h 45	Sandrine	SERRE	Use of coastal area by female porbeagle sharks
14 h 00	Jolann	POMMELLEC	Southern Ocean Microbial Ecogenomics
14 h 15	Armand	VIC	Analytical approach to deal with vortices
14 h 30	Vaibhav Vijay	INGALE	Hydroacoustic observations of seismic swarms along the mid-oceanic ridges
14 h 45	Adriana	SPEDICATO	Spatial variability in the structural and functional diversity of mangroves meiofauna in response to environmental conditions
15 h 00	Emma	BENT	Impact of storms on sea ice and ocean conditions in the Arctic Ocean
15 h 15	Cas	CORNET	Methane-related microorganisms in marine sediments beneath the deep sea
<b>15 h 30</b>	<b>PAUSE</b>		
16 h 00	Manon	MASTIN	Etudes des émissions de fluides au large de Mayotte et de leur impact sur la colonne d'eau sur les cycles biogéochimiques
16 h 15	Tristan	AVERTY	Classification de signaux sur graphes
16 h 30	Jean-François	DEWALS	Attentes des consommateurs vis-à-vis des PDM labellisés, une analyse historique
17 h 45	Edouard	GAUVRIT	Etude statistique de la turbulence dans la couche limite atmosphérique
17 h 00	Mariana	BRUCK MORAES PONNA SCHIAVETTI	La fréquentation de plaisance dans les aires marines protégées : des solutions juridiques au regard des enjeux socio-économiques
17 h 15	Nolwenn	KERGOSIEN	Etudes de valorisation comparative des espèces proliférantes du genre <i>Sargassum</i> de l'Océan Atlantique s'appuyant sur le modèle des algues brunes industriellement exploitées

### Les posters exposés au PNBI et à l'IUEM

Clara	MENU	Evolution of biological traits, from individual to population dynamics of anchovy and sardine
Coline	CAILLON	Role of environmental variability on the physiological responses of oyster to climate change
Rémi	BROSSE	Etude de l'écologie du gastéropode <i>Terebralia palustris</i> (Linnaeus, 1767), élément témoinnant des interactions contribuant à la bonne santé du système socio-écologique des mangroves de Mayotte.
Coline	POPPECHI	L'impact des évènements extrêmes sur l'écosystème côtier
Corentin	BAUDET	Cycle du Fer en océan austral
Aiki	PRINTZI	Effect of peptide diets on fish bone development
Jimmy	DEVERGNE	Effect of climatic and estrogenic stress on the life cycle and physiology of an estuarine fish
Margot	DELEGLISE	Etude des cinétiques de contamination et décontamination de l'acide domoïque par les Pectinidés
Thomas	HERMILLY	Dynamique Biogéochimique de régions contrastées du Pacifique Sud
Stéven	YVENOU	Le métabolisme de dismutation du soufre
Laure	REGNIER-BRISSON	Dynamique de croissance et écologie du pétoncle noir en rade de Brest
Lucas	TORTAROLO	Orbital control of relative sea level changes and their consequences on coastline morphologies in the Plio-Pleistocene of the Brazilian Equatorial Margin
Joana	ROUSSILLON	Reconstruction de séries temporelles de biomasse phytoplanctonique dans l'océan global : une approche par deep learning
Marie	CHAMPION	Nouvelles solutions limitant l'encrassement biologique en milieu marin
Sauvann	PAULINO	Interaction entre la macroalgue <i>Ulva</i> sp. et sa communauté bactérienne de surface
Manon	CHOULOT	An ecofriendly approach for Bioremediation of contaminated soil environment and production of Biostimulants
Matias	ALDAY GONZALEZ	Improvements to the spectral modeling of sea states
Babacar	SANE	Effet de l'hétérogénéité environnementale sur l'écophysiologie de l'arche ( <i>Senilia senilis</i> ) dans le delta du Sine-Saloum, Sénégal.
Moustapha	NOUR IBRAHIM	Potential of tropical seaweed from Djibouti coast for biotechnological application
Adèle	MONCUQUET	The impact of nonlinear internal waves (NLIWs) on the sediment dynamics in the Bay of Biscay (BoB)