



### JOURNÉE DE LANCEMENT DE LA FÉDÉRATION LUDI

### **LUNDI 25 NOVEMBRE**

9H: ACCUEIL CAFÉ, Hall du Technoforum

9h45: Discours introductifs, Amphitéâtre Michel Crépeau, Pôle Communication et Multimédia

10h30 : Questions / Réponses avec la salle

#### LA FÉDÉRATION LUDI AU SERVICE D'UNE SPÉCIALISATION TRANSVERSALE, EXPOSÉS SCIENTIFIQUES

#### 10h45 : Projet de géocorail

Par Marc Jeannin, Maître de conférences en physique et Sophie Sablé, Maîtresse de conférences en biochimie. Unités de recherche impliquées : LaSIE et LIENSs

#### 11h05 : Érosion des falaises

Par Petra Gomez, Maîtresse de conférences en informatique et Jean-Michel Carozza, Professeur des universités en géographie. Unités de recherche impliquées : L3i et LIENSs

#### 11h25: Salinisation des marais

Par Adelaïde Lerebours, Chercheuse chaire CNRS et Catherine Choquet, Professeure des universités en mathématiques. Unités de recherche impliquées : LIENSs et MIA

#### 11h45 : Carbone bleu et rôle des marais littoraux dans la lutte contre le changement climatique

Par Christine Dupuy, Professeure des universités en écologie aquatique et Catherine Choquet, Professeure des universités en mathématiques.

Unités de recherche impliquées ; LIENSs et MIA

#### 12H05: Résilience climatique du Marais Poitevin et l'Observatoire de Brouage

Par Anaïs Schmitt, Coordinatrice du projet UCLR et Christine Dupuy, Professeure des universités en écologie aquatique Unités de recherche impliquées : Toutes les unités de l'Institut LUDI

12H30 : COCKTAIL DÉJEUNATOIRE, Hall du Technoforum

#### 14H: Les contaminants chez les oiseaux marins: exposition, effets physiologiques et démographiques

Par Olivier Chastel, Directeur de recherche CNRS en écophysiologie et écotoxicologie et Paco Bustamante, Professeur des universités en écotoxicologie.

Unités de recherche impliquées : CEBC et LIENSs

#### 14H20 : Corrosion, durabilité et impact dans la biodiversité

Par Philippe Refait, Professeur des universités en physique et Gilles Radenac, Maître de conférences en biologie. Unités de recherche impliquées : LaSIE et LIENSs

#### 14H40: Mobilité récréative littorale

Par Flora Michel, Doctorante, Jeanne Lallement, Professeure des universités en sciences de gestion et Didier Vye, Maître de conférences en géographie

Unités de recherche impliquées : NUDD et LIENSs

#### 15h : YELO DETA : Acceptabilité des navettes autonomes à la demande

Par Ulysse Soulat, Post-doctorant en sciences de gestion, Florence de Ferran, Maîtresse de conférences en marketing et Yacine Ghamri-Doudane, Professeur des universités en informatique Unités de recherche impliquées : NUDD et L3i

## 15h20 : Analyse de l'impact du changement climatique et de la dynamique des écosystèmes marins par le Biologging et l'IA

Par Mickael Coustaty, Maître de conférences en informatique et Christophe Guinet, Directeur de recherche CNRS en océanologie et Tiphaine Jeanniard-du-Dot, Chargée de recherche CNRS en écologie et physiologie.
Unités de recherche impliquées : L3i et CEBC.

# 15h40 : Le NANOmusée, au-delà de la médiation : Un espace de recherche et de collaboration entre artistes et scientifiques

Par Diego Jarak, Maître de conférences en civilisation latino-américaine et Emilio Bastidas Arteaga, Professeur des universités en génie civil.

Unités de recherche impliquées : PoLICéMIES et LaSIE

16h: Conclusion

16h45 : Pot de clôture, Hall du technoforum