

Programme

JEUDI 15 SEPTEMBRE 2022 - DE 9H À 17H15

8h15

Accueil café

9h30

Présentation de la journée par [Cécile LEFORT](#),
Journaliste et animatrice de la journée

9h35

Ouverture par [Hervé RIVOALEN](#),
Directeur de l'Action Régionale Pays de la Loire

9h50

Intervention par [Andréa PORCHER](#),
Conseillère Régionale Pays de la Loire

10h05

Grand Témoin : vision synthétique et politique

[Cédric LE BOUSSE](#), Directeur des Énergies Marines Renouvelables, EDF
Renouvelables

10h25

Interview – L'éolien en mer au cœur des énergies marines renouvelables

[Anne GEORGELIN](#), Responsable de Filières Énergies Marines Renouvelables
et hydroélectricité, Syndicat des Énergies Renouvelables

10h45

Pause et exposition d'entreprises, startup, et organismes

11h00

Table ronde – L'éolien offshore et son environnement maritime

- [Nathalie TERTRE](#), Chef de projet Environnement, EDF Renouvelables et
Projet de Saint Nazaire
- [Bob RUMES](#), Researcher - Policy advisor, Royal Belgium Institute
- [Brice TROUILLET](#), Enseignant Chercheur à l'Université de Nantes,
Responsable de la Chaire maritime, Directeur de LETG au CNRS
- [Antoine FRY](#), Directeur général de Brown & May Marine France



11h40

Pitches – Sécurité et sûreté maritimes, un terrain d'innovation

- L'innovation technique et l'innovation d'usage dans les services maritimes – [Hervé ALLAIRE](#), Fondateur et dirigeant, Ship As a Service
- La sécurisation des parcs éoliens marins en exploitation, nouveaux objets du paysage maritime français – [Jean-Baptiste GONGORA](#), Chef de la division action de l'État en mer, Préfecture Maritime
- Évaluation du risque de collision à l'intérieur d'un parc éolien en mer – [Aldo NAPOLI](#), Directeur de recherche, MINES Paris

12h10

Débat – La transformation des infrastructures portuaires autour de l'éolien en mer

[Christophe CHABERT](#), Président du Directoire de la Société Portuaire Brest Bretagne et [Olivier TRETOUT](#), Président du Directoire du Grand Port maritime Nantes Saint-Nazaire

12h30

Pause déjeuner et exposition d'entreprises, startup et organismes

14h00

Pitches

- Touch Sensity : Rendre les matériaux intelligents sans capteur – [Mehdi ELHAFED](#), Co-fondateur et Directeur commercial, Touch Sensity
- Caractérisation du vent pour le productible éolien – [Rem-Sophia MOURADI](#), Ingénieure chercheuse, R&D d'EDF
- Monitoring de structures off-shore : enjeux et challenges à relever – [Nicolas TERRIEN](#), Responsable Caractérisation, Surveillance et Contrôle, IRT Jules Verne

14h30

Regards croisés – Éolien offshore : l'analyse du cycle de vie au bénéfice des projets

[Paul FRANC](#), Ingénieur Pole Éolien & Énergie Marine Service Réseau Énergies Renouvelables, ADEME et [Rhoda FOFACK-GARCIA](#), Research Fellow, France Énergies Marines

14h50

Ma thèse en 90 secondes

- Jumeau Numérique de fondations d'éoliennes offshore : le bon équilibre entre modèles et données, [Antoine ROUSSEL](#), Doctorant, R&D d'EDF
- Traitement des incertitudes pour la gestion d'actifs éoliens, [Elias FEKHARI](#), Ingénieur chercheur en mathématiques appliquées, R&D d'EDF

15h05

Regards croisés – Le défi du raccordement des projets éolien en mer

[Sébastien CORNET](#), Chef de projet Senior, R&D d'EDF et [Lionel JOSSE](#), Responsable des Opérations Énergies Marine des Chantiers de l'Atlantique

15h25

Témoignage – « Augmentation de la taille des éoliennes : jusqu'où ? »

Estelle BLANCHARD, Responsable Ingénierie Éolienne, EDF Renouvelables

15h45

Table ronde – « Éolien flottant : les défis de l'industrialisation »

- Christophe PEYRARD, Floating Wind Expert Research Engineer, R&D d'EDF

- Nolwenn QUILLIEN, Cadre de recherche en écologie benthique, France Énergies Marines

- Christine DE JOUETTE, Directrice du projet Provence Grand Large, EDF Renouvelables

16h15

Retour d'expérience de Centrale Nantes autour de l'éolien flottant sur le site d'essais en mer SEM-REV, Thomas SOULARD, Ingénieur de recherche et Responsable de projets, École Centrale Nantes

16h25

Débat – Formation, professionnalisation, recrutement... quels enjeux RH ?

Christophe CLERGEAU, Délégué général, Observatoire des énergies de la mer et

Matthieu BLANDIN, Vice-Président du cluster EMR de Néopolia

16h45

Conclusion

Bernard SALHA, Directeur Technique Groupe et Directeur de la Recherche et du Développement d'EDF

17h00

Cocktail de clôture et exposition d'entreprises, startup et organismes

Exposition d'entreprises, startup, et organismes

- 1 France Energies Marines
- 2 Neopolia
- 3 IRT Jules Verne
- 4 Actimar
- 5 Akrocéan
- 6 Service hydrographique et océanographique de la Marine
- 7 Wipsea - Pixsea
- 8 Pôle Mer
- 9 Centrale Nantes

