

La conférence sera animée par B. Geschier • Ideol

JEUDI 10 MARS 2016 • PALAIS DE LA BOURSE - MARSEILLE

09h - 09h30
09h30 - 10h

ACCUEIL - CAFÉ
DISCOURS DE BIENVENUE

10h - 10h30

INTRODUCTION

- › L'éolien offshore flottant : contexte et ambitions | P. Parvex • France Energie Eolienne
- › Les enjeux stratégiques de la filière | R. Striffling • Bearing-Point
- › Planification et stratégie maritime | F. Moncany de St Aignan • Cluster Maritime Français

10h30 - 12h

ATELIER 1 : ENJEUX ÉCONOMIQUES ET FINANCIERS

Atelier animé par J. Billerey • Quadran

- › Le financement de projet | J. Guillet • Green Giraffe
- › Produits d'assurance adaptés | L. Vatey • Cabinet Besse
- › Cycle économique d'une ferme posée | S. Ehrhart • RES
- › Maintenance : nouveaux défis | S. Thomas • CMI

12h - 14h

COCKTAIL DÉJEUNATOIRE

14h - 15h30

ATELIER 2 : RETOUR D'EXPÉRIENCES

Atelier animé par C. Pavaut • D2M

- › Retour d'expériences sur le raccordement éolien flottant - SEM-REV | I. Le Crom • École Centrale de Nantes
- › Zoning et permitting en Ecosse | Ph. Gilmour • Marine Scotland
- › Statoil - Expérience Hywind | E. Byklum
- › Fukushima Forward - Retours d'expériences | T. Fukuda • Marubeni Japon

15h30 - 16h

PAUSE

16h - 17h30

ATELIER 3 : SCIENCES - MODÈLES NUMÉRIQUES, MODÈLES EXPÉRIMENTAUX, MONITORING

Atelier animé par Ch. Berhault • École centrale de Nantes

- › Modèles numériques : le projet OC4-OC5 | P. Bozonnet • IFPEN et le projet VALEF | J.-C. Gilloteaux • France Energies Marines
- › Méthodologies expérimentales | M. Le Boulluec • Ifremer
- › Monitoring | B. Lehmann-Matthaei • FuE-Zentrum FH, Projets FINO et RAVE

18h - 19h

OPPORTUNITÉS DU MARCHÉ ÉCOSSAIS DE L'ÉOLIEN FLOTTANT

P. O'Brien et A. Appadoo • Scottish Development International
Dégustation écossaise proposée à la fin de la présentation

20h - 22h

COCKTAIL DÎNATOIRE

VENDREDI 11 MARS 2016 • PALAIS DE LA BOURSE - MARSEILLE

08h30 - 09h

ACCUEIL - CAFÉ

09h - 10h30

ATELIER 4 : SOLUTIONS TECHNIQUES ET INDUSTRIELLES

Atelier animé par B. Dabezies • CNIM

- › État de l'art et tendances d'avenir sur le flottant | R. James • Carbon Trust
- › Enjeux portuaires de l'éolien flottant | G. L'Haridon • ENGIE
- › Structuration industrielle de la filière : le cluster allemand WAB | U. Wahl
- › Les éléments innovants des systèmes d'ancrages | S. Broadbent • Bruce Anchor

10h30 - 10h45

PAUSE

10h45 - 12h30

ATELIER 5 : ENVIRONNEMENT MARITIME

Atelier animé par M. Lanne • EOLFI

- › Biodiversité et fonctionnalité écologique des écosystèmes marins : retours d'expérience sur différents outils de gestion | Ph. Lenfant • Univ. Montpellier
- › Intégration environnementale de projets éoliens off-shore : perspectives de co-conception du projet d'aménager la mer | S. Pioch • Univ. Montpellier 3 - CEFE
- › Dessus - Dessous : récifs artificiels pour améliorer la biodiversité et la pêche ; facilitateurs sur le territoire de projets d'éoliens flottant | S.-M. Lourié • SM2 Solutions Marines
- › Contraintes et enjeux environnementaux : l'expérience Windfloat | K. Banister • Principle Power
- › Sécurité en mer : une exigence nouvelle | J.-F. Pinget • Thales Communications & Security

12h30 - 12h45

DISCOURS DE CLÔTURE | Intervention de G. Dickson • EWEA

THURSDAY 10 MARCH 2016 • PALAIS DE LA BOURSE - MARSEILLE

09h – 09h30
09h30 – 10h

RECEPTION – COFFEE
WELCOME SPEECH

10h – 10h30

INTRODUCTION

- › Floating Offshore Wind Turbines: context, ambitions | P. Parvex • France Energie Eolienne
- › Strategic issues in the sector | R. Striffling • Bearing-Point
- › Planning and maritime strategy | F. Moncany de St Aignan • French Maritime Cluster

10h30 – 12h

WORKSHOP 1: ECONOMIC AND FINANCIAL ISSUES

Workshop led by J. Billerey • Quadran

- › Project financing | J. Guillet • Green Giraffe
- › Customised insurance products | L. Vatey • Besse Assurance
- › Economic cycle of a fixed farm | S. Ehrhart • RES
- › Maintenance: new challenges | S. Thomas • CMI

12h – 14h

LUNCH

14h – 15h30

WORKSHOP 2: EXPERIENCE FEEDBACK

Workshop led by C. Pavaut • D2M

- › Experience feedback from connection of floating wind turbines | SEM-REV | Le Crom • École Centrale de Nantes
- › Zoning and permitting in Scotland | Ph. Gilmour • Marine Scotland
- › Statoil – Hywind Experience | E. Byklum
- › Fukushima Forward – Experience feedback | T. Fukuda • Marubeni Japon

15h30 – 16h

BREAK

16h – 17h30

WORKSHOP 3: SCIENCES – DIGITAL MODELS, EXPERIMENTAL MODELS, MONITORING

Workshop led by Ch. Berhault • École centrale de Nantes

- › Digital models: OC4-OC5 project | P. Bozonnet • IFPEN and VALEF project | J.-C. Gilloteaux • France Energies Marines
- › Experimental methodology | M. Le Boulluec • Ifremer
- › Monitoring | B. Lehmann-Mattai • FuE-Zentrum FH, FINO and RAVE projects

18h – 19h

OPPORTUNITIES IN THE SCOTTISH FLOATING WIND MARKET

P. O'Brien and A. Appadoo • Scottish Development International
Scotting tasting is planned at the end of the presentation

20h – 22h

COCKTAIL DINNER

FRIDAY 11 MARCH 2016 • PALAIS DE LA BOURSE - MARSEILLE

08h30 – 09h

RECEPTION – COFFEE

09h – 10h30

WORKSHOP 4: TECHNICAL AND INDUSTRIAL SOLUTIONS

Workshop led by B. Dabezies • CNIM

- › Status report and future trends in floating wind turbines | R. James • Carbon Trust
- › Port challenges of floating wind turbines | G. L'Haridon • ENGIE
- › Industrial structuring of the sector: example of German WAB cluster | U. Wahl
- › Innovative elements of anchoring systems | S. Broadbent • Bruce Anchor

10h30 – 10h45

BREAK

10h45 – 12h30

WORKSHOP 5: MARITIME ENVIRONMENT

Workshop led by M. Lanne • EOLFI

- › Biodiversity and ecological functionality of marine ecosystems: experience feedback on different management tools | Ph. Lenfant • Univ. Montpellier
- › Environmental integration of offshore wind energy projects: overview of joint design of the project to develop the sea | S. Pioch • Univ. Montpellier 3 - CEFE
- › Above / Below: Artificial reefs to improve biodiversity and fishing, facilitators in the subject of floating wind turbine projects | S.-M. Lourié • SM2 Solutions Marines
- › Constraints and environmental challenges: the WindFloat experience | K. Banister • Principle Power
- › Safety at sea: a new requirement | J.-F. Pinget • Thales Communications & Security

12h30 – 12h45

CLOSING SPEECHES | G. Dickson • EWEA