



JOURNEES ANNUELLES 2016
HYDROCARBURES ET FUTURS DE L'ENERGIE



GARDONS LE CAP SUR L'INNOVATION

19 & 20 OCTOBRE 2016
PALAIS DES CONGRES - PARIS PORTE MAILLOT



JOURNEES ANNUELLES 2016
HYDROCARBURES ET FUTURS DE L'ENERGIE



Schlumberger

Technip



Les Journées Annuelles 2016

Mercredi 19 - Jeudi 20 octobre 2016

Palais des Congrès – Porte Maillot – Paris

Gardons le cap sur l'Innovation

Mercredi 19 octobre 2016

Amphithéâtre Bordeaux

- 08h30** Ouverture des Journées Annuelles 2016
- 08h45 – 09h00** Mot d'accueil par **Dominique Bouvier**, Président, **EVOLEN**
- 09h00 – 09h15** Discours d'ouverture par **François Jacq**, Président, **IFREMER**
- 09h15 – 10h45** **Plénière 1 : R&D à l'heure du numérique**
Président : **Philippe Baptiste**, Directeur R&D Groupe, **Total**
- **Antoine Petit**, PDG, **INRIA**
 - **Robert Plana**, Senior Engineer, **Emerging Technologies General Electrics**
 - **Olivier Delabroy**, VP Digital Transformation, i-Lab founder, **Air Liquide**
 - **Yves Le Stunff**, Digital Officer in charge of Subsurface activities, **Total**
 - **Catherine Rivière**, Directeur Centre de Résultats Ressources, **IFPEN**
 - **Eric Abecassis**, Président, **Schlumberger SIS**

10h45 – 11h30 **Pause-café**

- 11h30 – 13h00** **Plénière 2 : L'optimisation des coûts de la logistique pétrolière**
Président **Ludovic Macé**, Directeur Adjoint Logistique **Total, E&P**
- **Thierry Le Gangneux**, Directeur Général, **Ponticelli (EPC)**
 - **Christian Lefèvre**, Directeur Général Délégué- **Bourbon, Marine services offshore**
 - **Philippe Schlienger**, Directeur de BU Monde, **Daher**
 - **Guillaume Borrel**, Wireline VP - Production Services, **Schlumberger**

13h00 – 14h30 **Déjeuner**

Atelier 1

*Amphithéâtre
Bordeaux*

La mer, nouveau terrain de conquête pour le GNLPrésident : **Alain Giacosa, Total**

- Status of first generation of FLNG and trend and perspective for the next generation) **Dominique Gabelle**, Vice-President Upstream / LNG **Technip**
- LNG value chain from liquefaction to consumers, **David Colson, GTT**
- Promoting LNG bunkering in Germany, **Tessa Rodewaldt- German LNG maritime platform**
- R&D for the ship of the future, **Fabrice Theobald, GICAN**

Atelier 2

Salle 342A

Les enjeux de l'efficacité énergétique dans l'industriePrésident : **Jean-Paul Gourlia**, Directeur scientifique, **PS2E**

- Waste heat recovery in cement, steel, aluminium and glass industries: **Pauline Plisson**, Innovation Program Manager, **FIVES**
- Les besoins de l'Exploration-Production : **Thierry Schuhler**, Expert Energie E&P, **TOTAL**
- La technologie DIESTA, **Jérémy Provost**, Heat Transfer Department, **Technip**
- La technologie Spoolsep, **Stéphanie Abrand**, Technical Area Coordinator, **Saipem**
- Une nouvelle technologie de dessalement d'eau, **Thierry Satge**, Directeur Général, **TMW**

Atelier 3

Salle 341

L'intégration est-elle la réponse à la réduction de coûts sur les projets ?Président : **Stéphane Pla**, Projects and Construction **Total E&P**

- Alliances dans le « subsea »: Saipem-Aker, **Gary Owens**, Alliance Leadership Team, **Saipem-Aker**
- L'émergence de gros équipementiers : **Sébastien Condom**, General Manager Digital - Turbomachinery Solutions, **GE**
- Développement d'un fournisseur sur la chaîne de valeur pour répondre aux challenges de sécurisation projet, d'intégration des systèmes / applications et de réduction des coûts dans l'Oil&Gas : **Georges El-Mir**, VP Oil&Gas Europe-Afrique, **Schneider Electric**.

Avec l'intervention de **Cyril De-Coatpont**, Directeur Projets Construction, **Total** pour donner le point de vue global d'un utilisateur final.

Atelier 4

Salle 342B

Innovation pour une image plus juste du sous-solPrésident : **Florence Delprat-Jannaud, IFPEN**

- Les mesures pétrolières, **Marc Fleury, IFPEN**
- Imagerie de puits – **Isabelle Le Nir**, Interpretation Engineering & Metier Manager, **Schlumberger**
- Geophysical methods: New technologies and applications: **Philippe Herrmann**, VP Land Technology, **CGG**

Atelier 5

De Nouveaux progrès en Opérations Marines

Coprésidé par **Bruno Mondésert**, Président, **Groupe D2M**,
et **Antoine Borelli**, **Amicale de l'Offshore Pétrolier**

*Amphithéâtre
Bordeaux*

- Innovative installation solutions for more efficient, more reliable, and safer offshore operations: **Laurent Decoret**, Group Senior Vice President Subsea Innovation & Technology, **Technip**
- Increased role of ROVs for efficient subsea operations
Olivier Boissinot, **Saipem**
- The new challenges in the deep water offshore construction
Joseph Leroy, Technical Director Global Projects, **Subsea7**
- Achieving efficiency through cooperation and management of seismic interference: The Northern Viking Graben case Study: **Romain Vanel**, Geophysicien Projets Mer, **CGG**

Atelier 6 :

Innovation et Standardisation : piste de progrès et de développement économique ou frein et contrainte technologique

Président : **Dominique Delsol**, **BN Pétrole**

Salle 341

- Standardisation of Equipment Specifications for Procurement – IOGP/JIP 33 under World Economic Forum Initiative: **Anne Rocher**, Development and Support to Operations Division V. P. Technologies, **Total E&P**
- Normalisation et Réglementation au niveau Européen- Impacts collatéraux : **Pascal Manuelli**, Directeur Réglementation, Aadvocacy & Représentation, **Total M&S**
- Genèse d'une norme au sein d'un groupe d'ingénierie – Le prix d'une norme : **Sébastien Viale**, New materials R&D Manager, **Technip**

Atelier 7

Maîtriser les risques HSE dans un environnement contraint : défis et opportunités

Président : **Olivier Pouliquen**, **ERM**

Salle 342A

- Tests normalisés de résistance au feu : mythes et réalités : **Nicolas Bal**, Ingénieur en Quantification des Risques, **Technip**
- Deux initiatives pour la sécurité des Floating LNG : implantation, protection cryogénique ? **Bruno Lequime**, Référent Technologique Sécurité, **Technip**
- Culture sécurité, influencer les comportements pour maîtriser les risques HSE : **Stefano Bonelli**, Principal Consultant ; **ERM**, **Carole SMETS**, Partner, **ERM**

Atelier 8

Innovations issues de l'océan

Président : **Philippe Dreno**, Associé en charge du secteur Energie, Eau, Environnement, **Stratorg**

Salle 342B

- Micro algues et hydrocarbures : **Jack Legrand**, Professeur, **GEPEA**
- Nouvelles voies biologiques de valorisation de la biomasse : **Eric Trably**, Directeur Adjoint d'Unité (LBE), **INRA**
- ANR HYDRE : Comportement mécanique des sédiments contenant des hydrates de gaz : **Anh-Minh Tang**, Scientifique Chercheur Principal, **Ecole des Ponts ParisTech**

- 18h15 - 18h30** **Etude parapétrolière française**
Thierry Rouaud, Chargé de mission, **EVOLEN**
- 18h30- 19h00** **Remise des Prix et Trophées de l'Energie 2016**
- 19h00 - 19h45** **Intervention de Virginie Guyot**, Conférencière, ex-pilote de chasse, Leader de la Patrouille de France 2010.
- 19h45 - 22h00** **Cocktail dînatoire**

Jeudi 20 octobre 2016

A partir de 08h30 Accueil

08h45 - 09h00 Présentation de OG2P, en plénière

09h00 - 09h15 Discours d'ouverture **Didier Holleaux**, DGA - Engie

09h15- 10h45 Ateliers en parallèle

Atelier 9

*Amphithéâtre
Bordeaux*

Energies Marines Renouvelables Président : **Romain Provost**, EVOLEN

- Revue des EMR, vision prospective et technologique : **Jacques Ruer**, Club des Argonautes et **Laurent Blaisonneau**, Enea Consulting
- L'hydrolienne Sabella : **Loïc Piriou**, Design &Subsea Engineer, **Sabella**
- Prise d'eau de mer à grande profondeur : **Frank Rogez**, New Products Manager, **Geocean**

Atelier 10

Salle 341

Réduction des impacts environnementaux de nos industries Président : **Jean-Pierre Deflandre**, IFPEN

- Réduction du brûlage dans les activités E&P : **Nicolas Musset**, Ingénieur, **Total**
- Démarche Eco-design : **Christophe Héraud**, **Technip**
- Prévention et minimisation de l'impact acoustique sur le milieu marin : **Isabelle Lambert** Environnement et développement durable, **CGG**

Atelier 11

Salle 342A

Quelles innovations technologiques pour un transport maritime plus propre ? Président : **Jean-Yves Touboulic**, UFIP

- Les armateurs à la croisée des chemins : **Patrick Rondeau**, Affaires Techniques et sûreté, **Armateurs de France**
- Panorama technologique des solutions en raffinerie, **Pierre Marion**, **IFPEN**
- Point de vue d'un raffineur, **Charles-Henri Robert**, **Total**

Atelier 12

Salle 342B

Ports et Energies d'Avenir Président : **Patrick Oberto**, EVOLEN

- Etat des lieux et recomposition possible pour le paysage portuaire pétrolier français : **Paul Turret**, Directeur, **Institut Supérieur d'Economie Maritime**
- Critères de décisions pour les opérateurs pétroliers **Jean-François Dussoulier**, Directeur des Affaires Générales, **Esso SAF et d'ExxonMobil Chemical France**
- Croissance de l'activité GNL : **Bernard Brousse**, Chief Retail LNG Officer - Global LNG Business Unit, **Engie SA**
- Evolutions des ports - Liens avec les chaînes énergétiques, **Christophe Avellan** - Directeur Adjoint, **Pôle Mer Méditerranée**

10h45- 11h30

Pause-café

11h30- 13h00

Plénière 3

*Amphithéâtre
Bordeaux*

Volatilité des prix, changement climatique : quelles adaptations pour l'industrie pétrolière et parapétrolière ?

Président **Didier Houssin**, Président, **IFPEN**

- Analyse de la scène pétrolière et de ses évolutions possibles :
Kamel Ben Naceur, **AIE**
- Adaptation du parapétrolier : **Marco Villa**, Président Région EMIA, **Technip**
- Adaptation de l'industrie pétrolière : **Dev Sanyal**, Chief Executive, Alternative Energy & Executive Vice President, **BP**
- Impact financier et opérationnel d'un environnement volatil,
Roger Carvalho, Directeur, **SPTEC**

13h00 - 14h30

Déjeuner

*Amphithéâtre
Bordeaux*

14h30- 16h00

Plénière 4 : Rôle de l'innovation dans la transformation du raffinage

Président : **Francis Duseux**, Président, **UFIP**

- Raffinage outil stratégique pour l'économie Française :
Virginie Schwarz, **DGEC**.
- Compétitivité du raffinage : Que faut-il pour que le Raffinage en France soit compétitif ? **Franck Demay**, **Pétroinéos**
- Intégration des bios : reconversion en raffinerie Bio à Venise :
Ilaria Sarti, Bio Fuel and Supply Green Refinery Manager, **ENI**
- L'outil numérique dans la raffinerie du futur : **Juliette de Maupeou**, **Total**

16h00 - 18h00

Plénière 5 : Gestion de la crise, stratégie innovation,

Président **Arnaud Breuillac**, Président Exploration & Production, **Total**

- **Pascal Brosset**, SVP Stratégies et Technologie, **Schneider Electric France**
- **Philippe Crouzet**, Président, **Vallourec**
- **Thierry Pilenko**, Président, **Technip**
- **Jean Cahuzac**, CEO, **Subsea7**
- **Fabio Pallavicini**, Directeur Général, **Saipem SA**
- **Philippe Donche-Gay**, Président Division Marine et Offshore, **Bureau Veritas**
- **Remi Dorval**, Président, **CGG**

18h00 - 18h45

Discours de Clôture suivi de questions

par **Patrick Pouyanné**, Président Directeur Général, **Total**

18h45 - 19h30

Pot de clôture