

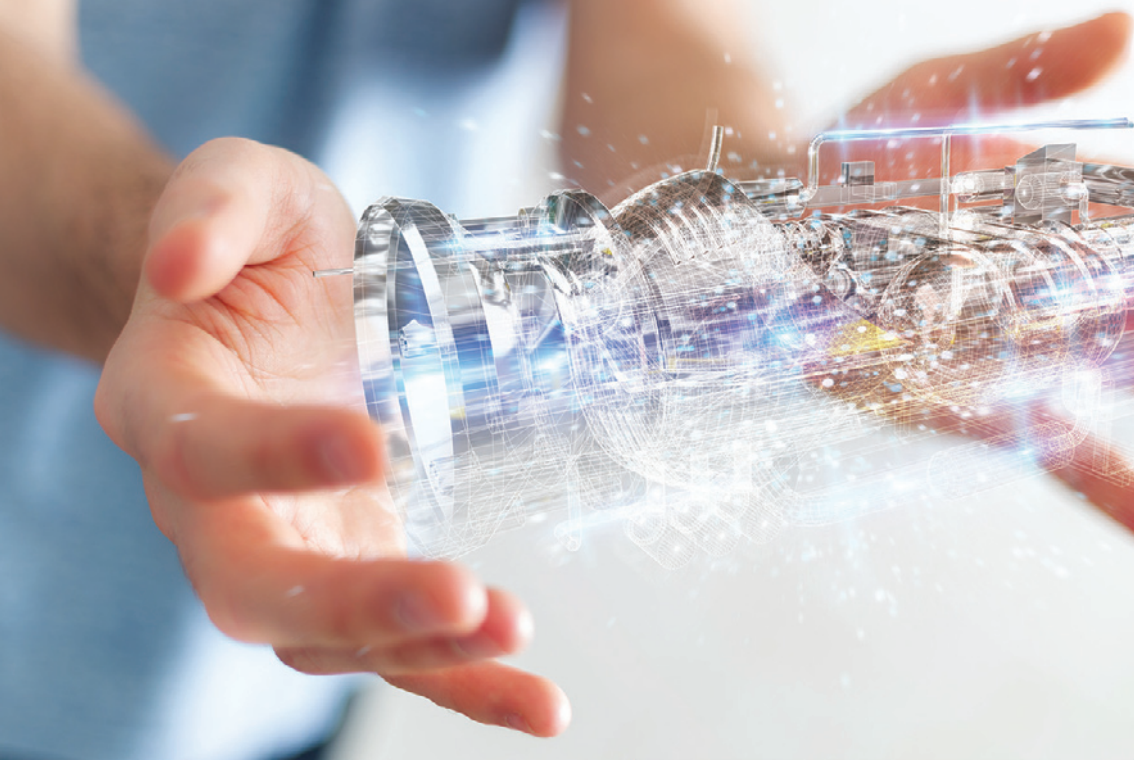
16<sup>ème</sup>  
édition



# INGÉNIERIE GRANDS PROJETS & SYSTÈMES COMPLEXES

**PROGRAMME**

30-31 Août 2021 / Arcachon (France)



ARCADIS

ARTELIA

ou  
asystem

ce2

edf

egis

EIFFAGE  
GÉNIE CIVIL

INGÉROP  
Innovons demain.

NAVAL  
GROUP

orano

ONET  
Technologies

setec

T.EN  
TECHNIP  
ENERGIES

TRACTEBEL  
ENGIE

**16<sup>ème</sup>**  
édition

**INGÉNIERIE  
GRANDS PROJETS  
& SYSTÈMES COMPLEXES**

30-31 Août 2021 / Arcachon (France)

**Avantage  
Aquitaine**



## LUNDI 30 AOÛT 2021

### 08.15-09.00 ACCUEIL et ENREGISTREMENT

**09.00-09.10 INTRODUCTION DU PRESIDENT Jean-Pierre RAPIN**  
PRESENTATION DE L'ANIMATEUR **Antoine MOUREY**

### SESSION 1 : DATA SCIENCE : DES APPLICATIONS

**09.10-09.35** Analyse des données- Data mining – C. *LECLERE, ORANO*

**09.35-10.00** Gestion des données pour la pérennité des ouvrages: CAPTAE, DATAE  
*Michel KAHAN, SETEC/LERM*

### 10.00-10.25 PAUSE CAFÉ

### SESSION 2 : OUTILS NUMÉRIQUES

**10.25-10.50** 4D pour Méga-projet – *Erik DU BOULLAY & Marion LEGRAND, EDF & Technip Energies*

**10.50-11.15** Apport des outils numériques dans l'intégration d'une installation nucléaire  
et le transfert à l'exploitant – *CEA/DAM/DP2*

### SESSION 3 : ÉNERGIE .... LA FIN DE CYCLE

**11.15-11.40** Le recyclage et la carbonisation des déchets (batteries) – *Didier DAVID, ORANO*

**11.40-12.05** Le stockage de CO<sub>2</sub> – *Isabelle CZERNICHOWSKI, BRGM*

### 12.05-13.45 DÉJEUNER

### SESSION 4 : ÉNERGIE DE DEMAIN ... HYDROGÈNE

**13.45-14.10** Vision Hydrogène – *Fabrice Boissier, ADEME*

**14.10-14.35** Hydrogène : comment gérer la filière en France – *LINDE*

**14.35-15.00** Hydrogène vert/jaune : Les stations Hydrogène / Electrolyseurs  
*Pierre LOMBARD, McPhy Energy*

**15.00-15.25** Piles à combustibles – *Symbio*

### 15.25-15.50 PAUSE CAFÉ

### SESSION 5 : INGÉNIERIE ET RISQUE INCENDIE

**15.50-16.15** Réhabilitation de la cathédrale Notre Dame de Paris  
*ARCADIS ESG*



**16.15-16.40** Réhabilitation du sous-marin Perle – Jean GAUTHIER, Naval Group

**16.40-17.05** Application des modèles de simulation incendie  
Corentin MAQUERON & Marc CHIFFOLEAU, Orano

**SESSION 6 : LE GRAND TÉMOIN**

**17.05-18.05** L'ingénierie au cœur de la réussite des grands programmes  
Vincent MARTINOT-LAGARDE, Naval Group

**19.00-23.00** **DECOUVERTE DU BASSIN D'ARCACHON - DINER DE GALA**

## MARDI 31 AOÛT 2021

**SESSION 7 : REX SUR DES GRANDS PROJETS**

**08.35-09.00** Snowy-2 – Alice LECOCQ, TRACTEBEL

**09.00-09.25** Déconstruction de la raffinerie de Dunkerque – Laurent THOMAS, INGEROP

**09.25-09.50** Projet Tortue – Anne-Sophie VAN-INGHELANDT, Technip Energies

**SESSION 8 : SÛRETÉ ET CYBERSÉCURITÉ**

**09.50-10.15** Un sujet d'expert et de gouvernance – Laurent MEREYDE, Colas Group

**10.15-10.40** Menaces et enjeux – Thales

**10.40-11.05** **PAUSE CAFÉ**

**SESSION 9 : TRAVAUX MARITIMES**

**11.05-11.50** L'anse du Portier : Extension en mer de Monaco – TRACTEBEL, EGIS, SETEC

**11.50-12.15** Calais Port 2015 : doublement des capacités – ARCADIS ESG

**12.15-12.40** Projet MY2 – Accueil et soutien BARRACUDA - Opération d'adaptation du bassin MY02 – Yoann CLAVIER, TRACTEBEL, Assystem, Naval Group

**12.40-12.55** **CONCLUSION**

**12.55-14.30** **DÉJEUNER DE CLÔTURE**