

14^{ème}
édition

INGÉNIERIE GRANDS PROJETS ET SYSTÈMES COMPLEXES

24 et 25 juin 2019 – Arcachon (France)





14^{ème}
édition

INGÉNIERIE GRANDS PROJETS
ET SYSTÈMES COMPLEXES
24 et 25 juin 2019 – Arcachon (France)

LE MOT DU PRÉSIDENT

Le congrès s'adresse aux chefs de projets, directeurs, chefs d'entreprises, responsables commerciaux, ingénieurs dont le métier a un rapport étroit avec l'ingénierie et la conduite de projets industriels, techniques et scientifiques. Il est également ouvert aux universitaires et chercheurs.

Il réunit chaque année une centaine de participants dont plus d'une moitié de fidèles et au fil du temps il est devenu une référence dans le monde de l'ingénierie et le lieu de rencontre annuelle d'un fort réseau de décideurs.

Une vingtaine de conférenciers – experts, chefs de projets, maîtres d'ouvrages, grand témoin – interviendront lors de sessions thématiques. Ils nous parleront d'une nouvelle gouvernance de projets, des énergies renouvelables, nous feront voyager dans l'espace et même nous expliqueront comment élever des insectes et ainsi devenir le leader mondial des protéines alternatives.

Les domaines abordés sont - à dessein – très variés : énergies, transports, génie civil, défense, espace, aménagements de la cité, offshore, sciences, industrie, infrastructures, cybersécurité, etc...

Les conférences portent sur les réalisations, l'état des pratiques, les méthodologies, les outils, l'innovation, la conduite de projets en privilégiant les retours d'expériences, les projets techniques et humains.

Ainsi les participants ont l'opportunité de partager et de s'enrichir d'expériences remarquables et reconnues dans le secteur de l'ingénierie et de bénéficier d'un réel benchmarking. La formule du congrès est spécialement conçue pour favoriser l'échange d'informations, le partage d'expériences, les rencontres d'affaires et l'émergence de projets communs.

Je me réjouis par avance de vous rencontrer les 24 et 25 juin 2019 à Arcachon !

Jean-Pierre RAPIN, Président du Comité de Programme.



14^{ème}
édition



INGÉNIERIE GRANDS PROJETS
ET SYSTÈMES COMPLEXES
24 et 25 juin 2019 – Arcachon (France)

LUNDI 24 JUIN 2019

08.15-09.00 ACCUEIL et ENREGISTREMENT

09.00-09.10 INTRODUCTION

SESSION 1 : LA SESSION ACADÉMIQUE

Présidents : François DUBOIS & Slaheddine FRIKHA

09.10-09.30 Valider une simulation numérique – Anouk BARBEROUSSE - Sorbonne

09.30-09.50 Où nous emmènent les GAFAM ? Satanas ex machina

Jacques PRINTZ - CNAM

09.50-10.10 Architecture de choix débiaisé – Laurent DEHOUCK - ENS / Rennes

10.10-10.40 PAUSE CAFÉ

SESSION 2 : LE MANAGEMENT DU CHANGEMENT

Présidents : Bernard BLANC & Yves TRINQUET

10.40-11.00 Le pilotage par la chaîne critique

Julie MARÉCHAL - CEA / DEN

11.00-11.20 L'industrie face au changement

Frédéric MUNIER - Auteurs de Vues

11.20-11.40 Evolution du Chef de Projet vs la transformation d'une entreprise

Jacques BLEIN - ENGIE

SESSION 3 : LES ÉNERGIES ALTERNATIVES ET LE CLIMAT - 1

Présidents : Claude CITON & Florence KERSALÉ

11.45-12.05 Projet de parcs éoliens en mer – Camille ROSSI - ENGIE Group

12.05-12.25 Power to Gas : Jupiter 1000 – Frédéric DUCROS - CEA / DRT

12.25-12.45 La loi de la biodiversité dans les grands projets – Virginie NOEL - ArianeGroup

12.45-14.20 DÉJEUNER

SESSION 4 : LES GRANDS PROJETS - 1

Présidents : Xavier REICHENAUER & Marie HATIER

14.20-14.40 CANAL SEINE NORD – Un vrai défi technique

Dominique FRIOT - TRACTEBEL et Edward KARIM - ARTELIA

14.40-15.00 Usine Philippe COSTE – Cedric BARBA et Benoît ALAURENT - ORANO

15.00-15.20 Le Long Shutdown 2 LHC – Jean-Philippe TOCK - CERN

15.00-15.20 Les environnements contrôlés en micro-électronique – Hubert SCHALCK - EXYTE

SESSION 5 : LES ÉNERGIES ALTERNATIVES ET LE CLIMAT - 2

Présidents : Gaëtan BREUREC & Ludovic DARIOL

15.45-16.05 Nouvelles façons de consommer l'électricité – Stéphane DUPRÉ la TOUR - EDF

14^{ème}
édition

INGÉNIERIE GRANDS PROJETS ET SYSTÈMES COMPLEXES

24 et 25 juin 2019 – Arcachon (France)

16.05-16.25 Aéroports en piste pour la neutralité carbone – *Bernard MENEZ - EGIS*

16.25-16.55 **PAUSE CAFÉ**

SESSION 6 : L'ESPACE

Président : Yves DUBREUIL CHAMBARDEL

16.55-17.15 Espace années 2020: Enjeux pour la Défense et la Sécurité – *Philippe CLAR - ArianeGroup*

SESSION 7 : LE GRAND TÉMOIN

Président : Thierry LEVEUGLE

17.20-18.00 L'espace, une nouvelle frontière pour l'Ingénierie – *Jacques ARNOULD - CNES*

19.00-20.00 **DÉCOUVERTE DU BASSIN D'ARCACHON**

20.00-23.00 **DÎNER DE GALA**

MARDI 25 JUIN 2019

SESSION 8 : LE FACTEUR HUMAIN

Présidents : Béatrice GASSER & François LAUPRETRE

9.00-9.20 Le nouveau Tripalium ?

Jérôme RAVET - ICODRIVE

9.20-09.40 Le charisme en spray

Antoine MOUREY - MOUREY CONSEIL

09.40-10.00 Projet EPOC - La réalité virtuelle au service de la conception

Remy CROXATTO - ArianeGroup et Julien CODRON - TRACTEBEL

10.00-10.30 **PAUSE CAFÉ**

SESSION 9 : LES GRANDS PROJETS - 2

Présidents : Florence KERSALÉ & Philippe VAN CAENEGEM

10.30-11.10 Un Rex des EPR's : la révolution numérique du génie civil d'HINCKLEY POINT

François MARTIN, Jocelyn POULAIN et Éric LEGROS - ICOS (EGIS, SETEC, TRACTEBEL)

11.10-11.30 YNFARM – Rémi MARCHAND - INGEROP

11.30-12.10 CIGEO : Les enjeux à venir – *Frédéric LAUNEAU - ANDRA*

12.10-12.30 **CONCLUSION**

12.30-14.00 **DÉJEUNER DE CLÔTURE**

14^{ème}
édition

INGÉNIERIE GRANDS PROJETS ET SYSTÈMES COMPLEXES

24 et 25 juin 2019 – Arcachon (France)

COMITÉ DE PROGRAMME

Président du Comité de Programme : **Jean-Pierre RAPIN**

MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME :

Yannick APARICIO, Tractebel ENGIE

Robert BELLINELLI, EIFFAGE

Bernard BLANC, ASSYSTEM EOS

Gaëtan BREUREC, CNIM

Claude CITON, TECHNIPFMC

Ludovic DARIOL, ArianeGroup

Yves DUBREUIL CHAMBARDEL, NAVAL GROUP

Slaheddine FRIKHA, ESI

Béatrice GASSER, EGIS

Marie HATIER, CEA Cadarache

Florence KERSALÉ, SETEC

François LAUPRETRE, INGEROP

Yves TRINQUET, ARTELIA

Philippe VAN CAENEGEM, ORANO Projets SAS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

LIEU DE LA CONFÉRENCE

Palais des Congrès d'Arcachon

Boulevard Veyrier Montagnères

33120 Arcachon – France

(3/4h de trajet en voiture depuis l'aéroport de Bordeaux
Mérignac. Accès direct TGV)

INSCRIPTION

Tarifs dégressifs à partir de 2 participants de la même
Société.

Tarifs réduits à la première participation d'une Société au
Congrès.

Tarifs réduits pour Universitaires et Etudiants.

Merci de télécharger vos bulletins d'inscription sur :

www.avantage-aquitaine.com

Ingénierie Grands Projets et systèmes complexes,

14^{ème} édition – 24 et 25 juin 2019

SECRETARIAT



Toute correspondance ou demande
de renseignements est à adresser au
secrétariat de la conférence :

Avantage Aquitaine – Une marque

commerciale de ThiReX Ingénierie

6-8 Place de la République

24 360 PIEGUT-PLUVIERS

Boite vocale : + 33 (0)6 81 42 23 95

Fax : +33 (0)1 45 31 61 34

E-mail : jfb@avantage-aquitaine.com

Site internet : www.avantage-aquitaine.com

Si vous voyagez par avion : afin que les nouvelles régle-
mentations liées à la sécurité aérienne ne viennent
perturber certaines traditions d'hospitalité en Région
Bordelaise, merci de vous assurer que votre bagage
pourra voyager en soute.

14^{ème}
édition

INGÉNIERIE GRANDS PROJETS
ET SYSTÈMES COMPLEXES
24 et 25 juin 2019 – Arcachon (France)

