

14^{ème}
édition

INGÉNIERIE GRANDS PROJETS ET SYSTÈMES COMPLEXES

24 et 25 juin 2019 – Arcachon (France)



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 la 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

SESSION 2 : LE MANAGEMENT DE PROJET

Présidents : Bernard BLANC & Yves TRINQUET

**10.15-10.35 Pilotage des projets par la chaîne critique
Julie MARÉCHAL- CEA / DEN et Isabelle ICORD - Pro CC**

**10.35-10.55 Evolution du Chef de Projet vs la transformation d'une entreprise
Jacques BLEIN - ENGIE DOP**

10.55-11.25 PAUSE CAFÉ

SESSION 3 : LES ÉNERGIES ALTERNATIVES ET LE CLIMAT - 1

Présidents : Claude CITON & Florence KERSALÉ

11.25-11.45 L'éolien offshore : Le projet Wind – Henry VALIBUS - ENGIE Group

11.45-12.05 Power to Gas : Jupiter 1000 – Frédéric DUCROS - CEA / DRT

12.05-12.25 La loi de la biodiversité dans les grands projets – Virginie NOEL - ArianeGroup

12.25-14.00 DÉJEUNER

SESSION 4 : LES GRANDS PROJETS - 1

Présidents : Yannick APARICIO & Marie HATIER

**14.00-14.20 CANAL SEINE NORD – Un vrai défi technique
Dominique FRIOT - TEF et Edward KARIM - ARTELIA**

14.20-14.40 Usine Philippe COSTE – Cedric BARBA et Benoît ALAURENT - ORANO

14.40-15.00 Le Long Shutdown 2 LHC – Francesco BERTINELLI - CERN

15.00-15.20 Les environnements contrôlés en micro-électronique – Stéphane AUBIER - EXYTE

15.20-15.40 YNSECT – Rémi MARCHAND - INGEROP

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 DU PRÉ LATOUR - EDF

16.05-16.25 Aéroports en piste pour la neutralité carbone – Sophie FAYAUD & Cédric BARBIER - EGIS



14^{ème}
édition

INGÉNIERIE GRANDS PROJETS ET SYSTÈMES COMPLEXES

24 et 25 juin 2019 – Arcachon (France)

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 L'entreprise face au changement – *Frédéric MUNIER - Auteurs de Vues*

9.20-9.40 Des nouveaux modes de vie que souhaitent nos jeunes
Jérôme RAVET - ICODRIVE

9.40-10.00 Et si le charisme était un spray ?
Antoine MOUREY - MOUREY CONSEIL

10.00-10.20 Quand la maquette 3D se met au service de la conception – *Projet EPOC*
Remy CROXATTO - ArianeGroup et Julien CODRON - TEF

10.20-10.50 **PAUSE CAFÉ**

SESSION 9 : LES GRANDS PROJETS - 2

Présidents : Florence KERSALÉ & Philippe VAN CAENEGEM

10.50-11.30 Le Retour d'Expérience : moteur de l'évolution des EPR's
François MARTIN, Jocelyn POULAIN et Éric LEGROS - ICOS (EGIS, SETEC, TRACTEBEL)

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-LEQUIN, 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.