

12^{ème} édition

Ingénierie grands projets et systèmes complexes

26 et 27 juin 2017 – Arcachon (France)

PROGRAMME

**Avantage
Aquitaine**

AIRBUS SAFRAN
LAUNCHERS

ARTELIA

on
osystem

cea

ENIM

DCNS

esi
get it right®

egis

KINGÉROP
business demain

le cnam

RAZEL-BEC
ROSA

S

setec Technip

12^{ème} édition

Ingénierie grands projets et systèmes complexes

26 et 27 juin 2017 - Arcachon (France)

LUNDI 26 JUIN 2017

08.15-09.10 ACCUEIL et ENREGISTREMENT

09.00-09.10 INTRODUCTION - Jean-Pierre RAPIN

SESSION 1 : ÉCHAUFFEMENT ACADÉMIQUE

Présidents: François DUBOIS, Thierry MASSARD

09.10-09.30 Les renversements du champ magnétique terrestre peuvent-ils être modélisables au laboratoire?
Stephan FAUVE, ENS Paris

09.30-09.50 Éclairer le jugement managérial - *Laurent DEHOUCK, ENS Rennes*

09.50-10.10 Penser la gouvernance d'un projet complexes à partir des interdépendances
Frank MARLE, ECP

SESSION 2 : ESSAIS ET MISE EN SERVICE

Présidents: Bernard BLANC, Yves DUBREUIL-CHAMBARDEL

10.10-10.30 Métro de Lille - Le banc de tests dynamiques - *Laurent VIGNEAU, ARTELIA*

10.30-10.50 Essais de surveillance en génie civil, l'auscultation du béton RJH - *Eric PHILIP, CEA/DEN*

10.50-11.20 PAUSE CAFÉ

SESSION 3 : VERS UNE NOUVELLE GOUVERNANCE DES PROJETS

Présidents: Marie HATIER, François LAUPRÊTRE

11.20-11.40 Management d'un projet complexe par ses risques : nouvelle approche méthodologique
Catherine POINTURIER, CEA/DAM

11.40-12.00 Le financement de projets - les attentes des investisseurs
Gauthier CHATELUS, Caisse des Dépôts et Consignations

12.00-12.20 Comment faire de l'Ingénierie Système un vrai levier de performance
Bertrand RAYSSIGUIER, SETEC IPMC

12.20-14.00 DÉJEUNER

SESSION 4 : GESTION DE PROJET OU... PROJECT MANAGEMENT

Présidents: Claude CITON, Ludovic DARIOL

14.00-14.20 EPR Hinkley Point C : Retour d'expérience et la mise en place d'une équipe commune France/UK
Robert PAYS, EDF

14.20-15.00 Riyadh Metro versus Grand Paris Express
Belgacem MBARKI, EGIS & Denis OBRECHT, SETEC

SESSION 5 : TABLE RONDE

Animateur : Jean-Michel RIVALLAND, SETEC

15.00-15.40 De l'évolution des attentes d'un Maître d'Ouvrage
Robert PAYS, EDF - Jacques BERTRAND, CNES - Gilles FONBLANC, ASL, ...

15.40-16.10 PAUSE CAFÉ

SESSION 6 : LES GRANDS PROJETS : ESPACE ET DÉFENSE

Présidents: Gaëtan BREUREC, Yves TRINQUET

16.10-16.30 Reusable rocket propelled, high flight rate, vehicle ground infrastructure: case of a space-plane
Lox/Methane propulsion - *Jean-Philippe DUTHEIL & Fabrice DEVIGNES, ASL*

16.30-16.50 Développement du nouveau pas de tir pour le lanceur Ariane 6 - *Jacques BERTRAND, CNES*

12^{ème} édition

Ingenierie grands projets et systèmes complexes

26 et 27 juin 2017 - Arcachon (France)

16.50-17.10 Stratobus : un dirigeable stratosphérique pour la surveillance des frontières
Jean-Pierre CHESSEL, TAS

17.10-17.30 Projet de sous-marin de nouvelle génération - *Jean GAUTHIER, DCNS*

SESSION 7 : GRAND TEMOIN
Président: Philippe DUC

17.30-18.10 Alan ROURA, benjamin historique à l'arrivée du Vendée Globe

19.00-20.00 DÉCOUVERTE DU BASSIN D'ARCACHON

20.00-23.00 SOIRÉE DE GALA

MARDI 27 JUIN 2017

SESSION 8 : INGENIERIE N.0
Présidents : Philippe DUC, Slaheddine FRIKHA

9.00-9.20 La Cyber sécurité à ASL
Axel TILLEQUIN, ASL

9.20-9.40 La Cyber sécurité à la Direction de l'Énergie Nucléaire du CEA
Patrick BALDIT, CEA/DEN

9.40-10.00 Apport de la modélisation pour produire le plan de développement projet d'un système complexe
Samuel BOUTIN, Knowledge Inside

10.00-10.20 La transition numérique vue des Ressources Humaines
Gilles BERHAULT, ACCID

10.20-10.50 PAUSE CAFÉ

SESSION 9 : LES GRANDS PROJETS : ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE
Présidents : Florence KERSALE, Bernard BLANC

10.50-11.10 La nouvelle arche de confinement de Tchernobyl
Laurent BOUTILLON, VINCI Grands Projets

11.10-11.30 Energies marines renouvelables : l'architecture d'une ferme hydrolienne illustrée par le projet Normandie Hydro - *Jean-Marie BAILLOT D'ESTIVEAUX, DCNS*

11.30-11.50 Développement de dirigeable de transport de charges lourdes
Sébastien BOUGON, Flyingwhales

11.50-12.10 La station Licorne - *Gilles FONBLANC, ASL*

12.10-12.30 CONCLUSION ET CLÔTURE

COMITÉ DE PROGRAMME

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

MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME :

Bernard BLANC, ASSYSTEM, Directeur Vente Marketing & International

Gaëtan BREUREC, CNIM, Responsable Développement Commercial – Pôle Industrie

Claude CITON, TECHNIP France, Business Development Manager Mining & Metal BU

Ludovic DARIOL, AIRBUS Defence & Space, R&T Projects Supervisor

François DUBOIS, CNAM, Professeur des Universités

Yves DUBREUIL CHAMBARDEL, DCNS, Directeur du Pôle d'Intégration des Systèmes Navals

Philippe DUC, EGIS, Directeur Technique et Innovation

Shaheddine FRIKHA, ESI Group, Directeur Général Délégué

Marie HATIER, CEA/DEN, Adjoint au Chef de Service Métiers et Conduite de Projets du Département des Projets de la DEN

Florence KERSALE, SETEC, Directeur Département Industrie et Nucléaire SETEC Bâtiment

François LAUPRETRE, INGEROP, Directeur Nucléaire et Industrie

Thierry MASSARD, CEA/DAM, Directeur Scientifique Direction des Applications Militaires

Yves TRINQUET, ARTELIA, Directeur Branche Industrie & Activités

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,

12^{ème} édition - 26 et 27 juin 2017

SECRÉTARIAT

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.

Ingénierie grands projets et systèmes complexes

26 et 27 juin 2017 – Arcachon (France)

