

# INGENIERIE GRANDS PROJETS ET SYSTEMES COMPLEXES

13-14 JUIN 2007

ARCACHON

2<sup>E</sup> EDITION



THALES

Technip

ENIM



ASSYSTEM

## COMITE DE PROGRAMME

Président :

Daniel CABANEL

ASTRIUM Space Transportation

Michel BARON

TECHNIP

Bernard BLANC

ASSYSTEM

Daniel BRIQUET

THALES

Daniel LONG

DCN

Roland MARCILLAT

CNIM

Thierry MASSARD

CEA

Jean-Michel RIVALLAND

SETEC

Avantage  
Aquitaine

# UN RENDEZ-VOUS DES INDUSTRIELS DE L'INGÉNÉRIE

## GRANDS PROGRAMMES & SYSTÈMES COMPLEXES

Après le succès de 2006, deux nouvelles journées seront consacrées aux grands projets associés à une ingénierie complexe, aux nouveaux challenges industriels et nouvelles contraintes techniques, économiques, juridiques, organisationnelles.

Le colloque permettra aux concepteurs et réalisateurs, aux maîtres d'œuvre, aux décideurs et maîtres d'ouvrage d'échanger sur des problématiques communément partagées, de présenter leurs avancées techniques et technologiques, leurs réalisations, mais également et surtout de s'enrichir de leurs expériences mutuelles.

Véritable rendez-vous de l'ingénierie, il abordera de nombreux domaines tels que l'énergie, la maîtrise de la complexité, les infrastructures, la logistique, l'espace, la défense et les technologies émergentes. Des sujets de fonds parmi lesquels la maîtrise des risques, la conduite de projets interdisciplinaires, la simulation, l'interdisciplinarité et les coopérations internationales seront débattus. Le partage d'expérience, l'échange d'information, la convivialité font partie des lignes directrices de ce colloque. Une formule conçue spécialement pour favoriser les rencontres techniques industrielles et commerciales, entre les participants, qui seront ainsi tous acteurs.

Nous nous réjouissons par avance de votre participation active « au rendez vous d'Arcachon 2007 ».

Daniel CABANEL, ASTRIUM Space Transportation, Président du Comité de Programme

## MERCREDI 13 JUNI 2007

08.45-09.00	INTRODUCTION
SESSION 1 : Maîtrise de la complexité – Président : <b>C. GUICHARD</b> , CNIM	
09.00-09.30	La simulation au service de la complexité – <b>F. MALAGIE</b> , ASTRIUM Space Transportation
09.30-10.00	Maîtrise de la disponibilité opérationnelle sur la base NEMOSYS – <b>P. BRESSY</b> , DCN
10.00-10.30	Quand la technologie de l'offshore se met au service de l'extraction minière <b>Julien DENÈGRE</b> , TECHNIP
10.30-11.00	PAUSE
SESSION 2 : Maîtrise de la complexité – Président : <b>JF. CAZES</b> , TECHNIP	
11.00-11.30	Simulateur Etudes & Formation pour la centrale EPR de Flamanville <b>P. GAIN</b> , CORYS TESS
11.30-12.00	Simulation multi sites et multi organismes de niveau capacitaire <b>S. SAINT LUC</b> et <b>A. BONNAUD</b> , DCN
12.00-12.30	Projet SAGACE : Système d'aide à la gestion d'actions complexes d'exploitation <b>Y. COHEN</b> , ISIS
12.30-14.00	DÉJEUNER
SESSION 3 : Infrastructures – Présidents : <b>D. LONG</b> , <b>M. DUPIECH</b> , DCN	
14.00-14.30	Projet GERICI : Gestion des risques liés au changement climatique pour infrastructures <b>H. GUERARD</b> , EGIS
14.30-15.00	La base de lancement pour Soyouz au CSG – <b>D. COULON</b> , <b>H. ARENDT</b> , <b>J. DONADEL</b> , ESA
15.00-15.30	Infrastructures de lancement VEGA – <b>J. SERRANO</b> , <b>S. BIANCHI</b> , ESA

**MERCREDI 13 JUIN 2007 (suite)**

15.30-16.00	La LGV Rhin-Rhône : de la complexité d'une infrastructure linéaire ferroviaire <b>X. GRUZ</b> , Réseau Ferré de France
16.00-16.45	SESSION SPÉCIALE : Intervention de <b>Bernard LAPORTE</b> , Entraîneur du XV de France
16.45-17.15	PAUSE
SESSION 4 :	Industrie – Président : <b>D. BRIQUET</b> , THALES
17.15-17.45	Rénovation Quartier de la Défense : projet tour grande hauteur <b>J.-M. JAEGER</b> , SETEC
17.45-18.15	Ingénierie de moyens industriels sécurisés <b>O. REUTHER</b> , ASTRIUM Space Transportation
18.15-18.45	Implantation d'une unité de production en Chine – <b>B. DABEZIES</b> , CNIM
18.45-19.15	Conception de navires en coopération internationale – <b>A. PEREZ</b> , DCN
19.15-19.45	Automatisation et robotisation des procédés de production pharmaceutiques aseptiques – <b>Patrick HIBLE et Thibaut TRNKA</b> , TECHNIP
20.15	DÉCOUVERTE DU BASSIN D'ARCACHON, SUIVIE D'UN DÎNER CONVIVIAL

**JEUDI 14 JUIN 2007**

SESSION 5 :	Énergie – Président : <b>JM. RIVALLAND</b> , SETEC
08.30-09.00	Récupération et reconditionnement de déchets nucléaires <b>R. MANING</b> , UKAEA et <b>S. SHERLIKER</b> , ASSYSTEM UK
09.00-09.30	ITER Engineering Challenges – <b>A. TESINI</b> , ITER
09.30-10.00	Nouvelles technologies de l'énergie : Comment se préparer à la révolution énergétique du XXI <sup>ème</sup> siècle ? – <b>P. LUCCHESI</b> , CEA
10.00-10.30	Le projet EPR Flamanville en vue du remplacement du parc nucléaire français <b>R. PAYS</b> , EDF
10.30-11.00	PAUSE
SESSION 6 :	Logistique et Achats – Président : <b>JP. MOUROUX</b> , ASSYSTEM
11.00-11.30	Externalisation des pièces de rechange consommables pour les armées <b>T. FLORIANI</b> , THALES
11.30-12.00	Système de tri bagages Aéroport – <b>M. GAULT</b> , ADP et <b>J.P. GAUTHIER</b> , ASSYSTEM
12.00-12.30	Chantier mobile de conditionnement et transit – <b>Y. TRINQUET</b> , THALES
12.30-13.00	Systèmes complexes et management de la performance : Nouveaux challenges pour la fonction achat – <b>J. POTAGE</b> , THALES
13.00-14.30	DÉJEUNER
SESSION 7 :	Espace & défense – Président : <b>T. MASSARD</b> , CEA
14.30-15.00	Kourou port spatial de l'Europe : perspectives 2010 <b>M. DEBEIR</b> , <b>G. CARRA</b> , <b>J. DONADEL</b> , ESA
15.00-15.30	Architecture de Défense antimissile : des défenses de théâtre au déploiement d'un système en Europe – <b>L. DINI</b> , THALES et <b>F. DENEU</b> , ASTRIUM Space Transportation
15.30-16.00	Infrastructure de lancement et de récupération pour un véhicule spatial habité <b>P. BERTHE</b> , ASTRIUM Space Transportation
16.00-16.30	CONCLUSION

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### LIEU DE LA CONFÉRENCE

Palais des Congrès d'Arcachon

Boulevard Veyrier Montagnères / 33120 Arcachon – France

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

### DROITS D'INSCRIPTION

Participants :	800 €
Conférenciers et présidents de sessions :	650 €
Etudiants et universitaires :	500 €

(TVA 19,6 % incluse).

Tous les participants, y compris présidents de sessions et conférenciers doivent s'inscrire et régler les droits d'inscription. Les droits d'inscription comprennent la participation aux sessions du congrès, les pauses café du matin et de l'après midi, les déjeuners ainsi que la participation au dîner de la conférence, les actes du congrès. Merci d'adresser le bulletin d'inscription dûment rempli ainsi que le paiement correspondant en euros ou une commande émise par votre organisme, au secrétariat d'Avantage Aquitaine.

### ANNULATION

Les annulations de participation seront acceptées jusqu'à 7 jours avant la conférence. Passé ce délai des frais d'annulation de 500 € seront appliqués. Les participants enregistrés n'annulant pas leur participation avant la conférence seront redevables de la totalité des droits d'inscription.

### LANGUE

Les présentations et tables rondes seront effectuées en français.

### SECRÉTARIAT



Toute correspondance ou demande de renseignements est à adresser au secrétariat de la conférence : Avantage Aquitaine, 42, rue de Tausia – 33 800 Bordeaux, France

Boite vocale : + 33 (0)6 81 42 23 95 – Fax : +33 (0)1 45 31 61 34

E-mail : [jfb@avantage-aquitaine.com](mailto:jfb@avantage-aquitaine.com) – Site internet : [www.avantage-aquitaine.com](http://www.avantage-aquitaine.com)

Si vous voyagez par avion : afin que les nouvelles réglementations 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.