

7^{ème} édition

Ingénierie grands projets et systèmes complexes

PROGRAMME

25-26 juin 2012

Arcachon - France

Avantage
Aquitaine

COMITE DE PROGRAMME

Président : Daniel CABANEL,
Ingénieur Arts et Métiers

Pierre-Guy AMAND	HERAKLES
Bernard BLANC	ASSYSTEM
Claude CITON	TECHNIP
Philippe LOGIER	DCNS
Francis MALAVERGNE	EGIS
Thierry MASSARD	CEA
Jean-Pierre RAPIN	INGEROP
Olivier REUTHER	ASTRIUM
Jean-Michel RIVALLAND	SETEC
Bernard PONSOT	CNIM
Yves TRINQUET	THALES



setec



Pour répondre aux nouveaux défis industriels le chef de projet est de plus en plus amené à **innover** et pour assurer la pérennité de l'entreprise à explorer des nouveaux champs.

Mais son credo c'est avant tout de **garantir** la performance, la qualité, les délais et le coût. Cela implique de conduire l'analyse qui permet d'**identifier les risques** potentiels, d'en estimer la probabilité d'occurrence et leur gravité ; pour mettre en place les parades et les provisions ; en un mot **prévoir et sécuriser**.

Malgré la bonne conduite de cette **analyse** - essentielle et préalable à l'engagement des études et des réalisations - « imprévisible » reste une menace, qui parfois conduit à des **crises**.

A savoir à des situations résultant d'un écart d'un ou plusieurs phénomènes dont l'origine et/ou l'intensité ont été mal évaluées, nécessitant d'**agir**.

Les origines en sont diverses : événements climatiques ou environnementaux, accidents, atteintes aux biens et aux personnes, affrontements, mouvements sociaux, incidents techniques majeurs, etc.

Dans ces phases le chef de projet n'est pas seul pour faire face : il s'appuie sur son **équipe**, sur une cellule de crise et sur son service de communication.

Pour autant sa **capacité** à mobiliser les moyens, son aptitude à motiver et **redynamiser** les équipes et celle à garder la confiance du client sont des atouts majeurs pour gérer efficacement la situation.

PREVOIR, AGIR, GERER, SECURISER, EXPLORER, INNOVER tels sont les thèmes des sessions du congrès. Ils seront illustrés dans des domaines variés les que : aéronautique, nucléaire, transports, génie civil, santé, défense, offshore

Les participants auront l'opportunité de s'enrichir de pratiques validées sur des problématiques communes et de bénéficier d'un réel benchmarking. La formule du congrès est spécialement conçue pour l'échange d'informations, le partage d'expériences, l'émergence de projets et la rencontre annuelle d'un fort réseau de décideurs.

LUNDI 25 JUIN 2012

08.00-09.00 **ACCUEIL ET ENREGISTREMENT**

09.00-09.30 **INTRODUCTION**

Allocation de bienvenue et introduction – Daniel CABANEL

SESSION 1 : PRÉVOIR

Présidents : Bernard BLANC - Claude CITON

09.30-10.00 Analyse théorique d'un système de régulation avec prise en compte du facteur humain
Olivier MAURICE, GERAC

10.00-10.30 Théorie des graphes appliquée à l'évaluation de la complexité juridique
Romain BOULET, Institut pour la Recherche et le Développement

10.30-11.00 Approche comparée de la gestion des risques sur deux grands programmes
Franck SUCHET, SETEC PLANITEC

10.30-11.00 **PAUSE CAFÉ**

SESSION 2 : AGIR et SECURISER

Présidents : Pierre Guy AMAND - Yves TRINQUET

11.30-11.50 Maîtrise des incertitudes et des risques des travaux souterrains
Hubert TOURNERY, EGIS

11.50-12.10 Plan rouge en milieu hospitalier
Perrine COLLET, Assistance Publique - Hopitaux de Paris

12.10-12.30 Le drone : un moyen pour sécuriser, prévenir et informer en temps de crise
N. GUILLEMET, BERTIN

12.30-14.00 **DÉJEUNER**

SESSION 3 : AGIR et SECURISER

Présidents : Francis MALAVERGNE - Thierry MASSARD

14.00-14.20 Design des salles de conduite dans le domaine nucléaire
T. LOISE et A. LEAL, BERTIN

14.20-14.40 Face à la menace : installations optimisées
Yves TRINQUET, THALES

14.40-15.00 Fukushima : retour d'expérience
Caroline LAVARENNE et Karine HERVIOU, IRSN

15.00-15.30 **PAUSE CAFÉ**

SESSION 4 : GERER LES CRISES : Table Ronde

Présidents : Yann GUILLOU - Phillipe LOGIER

Animateur : Laurent MEREYDE, TECHNIP

15.30-17.00 La sûreté des biens et des personnes est un souci permanent du Chef de projet. Les projets à l'exportation, notamment dans les zones dites à risque, sont une préoccupation majeure de nos sociétés. Comment prévenir et comment agir ?

Laurent BIGOT, Ministère Affaires Etrangères

Olivier RICHARDOT, Ministère de l'Intérieur - DGPN RAID

Gaetan HALNA DU FRETAY, ERAMET

Perrine COLLET, Assistance Publique - Hopitaux de Paris

BONUS: TEMOIGNAGE

17.00-17.30 Au cœur de la prévention et de l'action : témoignage d'un opérationnel

19.30-23.00 DÎNER

MARDI 26 JUIN 2012

07.30-08.30 **PETIT DÉJEUNER EN MER**

SESSION 5 : EXPLORER

Présidents : Jean Pierre RAPIN - Jean Michel RIVALLAND

09.30-09.50 Projets en offshore profond
Jean-Pascal BIAGGI et Philippe ESPINASSE, TECHNIP

09.50-10.10 Drone naval, une rupture capacitaire.
Philippe LOGIER, DCNS

10.10-10.30 Système de surveillance de l'espace réseau-centré
Olivier REUTHER, ASTRIUM

10.30-11.00 PAUSE CAFÉ

SESSION 6 : INNOVER

Présidents : Bernard PONSOT et Olivier REUTHER

11.00-11.20 Amphibian, l'ULM amphibie
Alain DUPUY, ASSYSTEM

11.20-11.40 La canopée des halles
Marie Véronique PERON, INGEROP

11.40-12.00 La robotique au service des milieux extrêmes
Frédéric BRIONES, CYBERNETIX

12.00-12.30 CONCLUSION

12H30 - 14H00 DEJEUNER DE CLOTURE

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)

DROITS D'INSCRIPTION

Participants : 875 €
Conférenciers et présidents de sessions : 710 €
Etudiants et universitaires : 550 €
(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.

SECRÉTARIAT



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

Avantage Aquitaine,

42, rue de Tauzia - 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
Site internet : 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.

7^e édition
INGÉNIERIE GRANDS PROJETS
ET SYSTEMES COMPLEXES

