

MAÎTRISE DES RISQUES ET SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT



IMdR-SdF

APPEL A COMMUNICATIONS

THÈME DU CONGRÈS RISQUES & PERFORMANCES

Bien manager ses risques consiste non seulement à agir pour exercer des capacités de prévention et de protection vis-à-vis des conséquences négatives d'un événement, mais aussi à s'engager dans une démarche offensive permettant de gagner en efficacité, qualité et disponibilité. Sécurité et performances sont donc des objectifs qui se renforcent mutuellement en vue d'assurer la pérennité des industries et services. Se référant aux exemples d'excellence dans les milieux industriels, il est possible de constater que l'appropriation d'une approche de management des risques permet d'obtenir une meilleure réactivité et d'accroître les performances d'une entité en maîtrisant, par un effort continu, son organisation et ses processus, éléments décisifs de la performance.

En choisissant pour ce congrès le thème « Risques et Performances », je souhaite convaincre l'ensemble des acteurs socio-économiques — industriels, investisseurs, décideurs, autorités de tutelle, universitaires, laboratoires de recherche,... — qui veulent améliorer la performance de leurs entités, de promouvoir l'idée que l'analyse et le management des risques doivent faire partie intégrante des orientations stratégiques des organisations, au même titre que le marketing, les enjeux financiers ou la production. Les secteurs d'activité concernés sont tous ceux de l'industrie et des services : transports, énergie et environnement, automobile, pétrochimie, chimie, agroalimentaire, spatial, santé, défense, télécommunications, industries minières, systèmes d'information, textile, finances...

Le programme privilégiera les communications qui mettront en évidence les convergences et synergies entre les stratégies de prévention et de protection des risques et les stratégies d'amélioration des performances. Les thématiques abordées pourront être :

- Pertinence des allocations de ressources de réduction du risque en fonction de la criticité de ces risques ;
- Gestion cohérente des incertitudes en fonction des enjeux ;
- Maîtrise du vieillissement des composants et expression de politiques de disponibilité, de maintenance et de sécurité en fonction du vieillissement ;
- Expression de politiques de renouvellement liées à l'obsolescence ;
- Méthodes et outils de la sûreté de fonctionnement appliqués notamment aux systèmes complexes et aux systèmes programmés ;
- Intégration des facteurs sociaux, organisationnels et humains dans les décisions techniques et dans le management des entreprises ;
- Démarches d'analyses de risques transverses et globales et d'aide aux décisions ;
- Culture de la vigilance ;
- Anticipation et gestion des crises ;
- Retour d'expérience sur les aspects techniques et organisationnels ;
- Indicateurs de performance et de maîtrise des risques ;
- Approches coût/bénéfice en gestion de risque ;
- Démarches d'intelligence économique ;
- ...

Ces thématiques peuvent être traitées selon divers points de vue : applications industrielles, stratégies d'entreprises, innovations, démarches méthodologiques, outils, thèses et études approfondies, ouvertures de débats ... Le management des risques et des performances est un enjeu pour le monde de l'industrie, des services et de la recherche.

Laurent Magne
Président du Comité de Programme

COMPOSANTES DU CONGRÈS

- Les **sessions** qui constituent le cœur de la manifestation sont organisées en **sessions orales** et **sessions affichées**.
- L'**exposition industrielle** offre aux exposants la capacité de mettre en valeur leurs réalisations.
- Les **tutoriels**, en début de congrès, permettent le transfert du savoir.
- La **table ronde** ouvre l'occasion d'un débat plus large.
- Des **sessions plénières** traitent des thèmes d'actualités.
- Les **ateliers** constituent des lieux d'échanges soutenus sur des sujets précis.
- L'**espace université - industrie** met en valeur l'offre en formation initiale ou continue.
- Les **visites techniques**, en fin de congrès, ouvrent un accès aux entreprises.
- Un **dîner** permet aux participants de se rencontrer dans une atmosphère conviviale.
- Les **λμ d'or** récompensent les meilleures communications industrielles et académiques.

CALENDRIER

Réception des résumés : **23 DÉCEMBRE 2005**

Notification aux auteurs : **20 MARS 2006**

Réception des textes complets : **12 MAI 2006**

Information relayée sur [Knowllence.com](http://www.knowllence.com)

DOMAINES

- Accidentologie
- Aide à la décision
- Coût/bénéfice
- Durée de vie et prolongation
- Facteurs humains
- Fiabilité des structures
- Fiabilité des systèmes informatiques
- Impacts des organisations
- Législation
- Maintenance
- Modélisation
- Normalisation
- Optimisation
- REX
- Risques environnementaux et de santé
- Risques projets, risques financiers
- Sécurité
- Soutien logistique
- Statistiques avancées
- Sûreté de fonctionnement des systèmes

RENSEIGNEMENTS AUX AUTEURS

La langue officielle est le français. Toutefois, le Comité d'Organisation souhaitant donner une dimension européenne à ce congrès, les communications mettant en avant des enjeux européens ou transnationaux sont vivement encouragées. Il est également envisageable de réaliser des sessions en langue anglaise et toutes les communications, orales ou affichées, devront contenir un résumé en langue anglaise. Une sélection de communications fera l'objet d'une publication des textes associés dans une revue reconnue par la communauté scientifique. Les personnes souhaitant présenter une communication fourniront au secrétariat du congrès avant le **23 DÉCEMBRE 2005** un résumé en français sous forme numérique (WORD, PDF) de 600 à 1200 mots. Ce résumé - qui ne comportera ni formule ni figure - sera envoyé par disquette ou par e-mail à l'adresse : lm15@imdr-sdf.asso.fr. La proposition devra **impérativement suivre la structure** décrite ci-dessous (critère de sélection). En particulier, les titres des rubriques devront y apparaître à l'identique.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- **Titre** : le plus court et le plus informatif possible.
- **Nom du (ou des) auteur(s)** : souligner l'auteur principal.
- **Coordonnées des auteurs** : société, adresse, téléphone, fax, e-mail.
- **Mots clés** : une liste est disponible sur le modèle de résumé. Vous devez choisir parmi ces mots clés ceux correspondant à votre proposition ; vous pouvez toutefois librement rajouter des mots qui vous semblent informatifs et pertinents.
- **Domaines** : une liste est disponible sur le site. Si votre proposition n'entre pas dans l'un de ces domaines, vous pouvez indiquer celui qui vous paraît pertinent.
- **Type de présentation souhaitée** : Orale, Affichée ou Indifférent.

PROPOSITIONS DE COMMUNICATIONS : résumé en cinq sections

- **Objectifs** : but poursuivi par l'étude présentée
- **Contexte** : présentation du sujet et des enjeux associés
- **Méthode** : traitement du problème décisionnel et aspects innovants
- **Résultats** : obtenus ou attendus, réussites, échecs, leçons à tirer, ...
- **Références succinctes** : donner des références récentes (3 maximum).

Une attention particulière sera portée aux propositions se référant explicitement à l'aide apportée aux décisions et aux enjeux associés ainsi qu'à celles présentant un aspect innovant du traitement du sujet. Des sessions seront particulièrement réservées aux aspects théoriques et mathématiques. Sur le site du congrès <http://imdr-sdf.asso.fr/lm15>, dans la rubrique "Conseils aux auteurs", vous trouverez un modèle de résumé à compléter ainsi qu'un exemple et tous renseignements complémentaires concernant le congrès λμ15.

PROPOSITIONS DE TUTORIELS

Les personnes souhaitant proposer un tutoriel soumettront au secrétariat du congrès une proposition contenant le programme envisagé et la motivation de ce tutoriel.

COMITÉ D'ORGANISATION

L'INSTITUT pour la MAÎTRISE des RISQUES et la SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT (IMdR-SdF)

Depuis 1989, l'Institut de Sûreté de Fonctionnement puis l'Institut pour la Maîtrise des Risques et la Sûreté de Fonctionnement ont contribué à faire de la sûreté de fonctionnement un élément à part entière de la compétitivité des acteurs socio-économiques notamment en diffusant et en mettant à disposition de tous, des méthodes et outils, une importante bibliothèque rassemblée dans son Centre d'Orientement et de Documentation et son site web : www.imdr-sdf.asso.fr.

L'IMdR-SdF est le garant du contenu scientifique du congrès qui rassemble tous les 2 ans plus de 500 participants industriels, scientifiques, universitaires, ou de sociétés de service.

Placé sous la présidence de M. Jean-Louis RICAUD, DGA du Groupe RENAULT, le Comité d'Organisation comprend :

- l'IMdR, représenté par son Président Guy PLANCHETTE et son Trésorier Philippe THIREAU (ASTRIUM),
- un représentant de la SEE, Jacques GIRARD,
- les partenaires ci-dessous

PARTENAIRES

AIR LIQUIDE
EDF
RATP
SNCF

Jean-Luc MONEIN
Laurent MAGNE
Jacques VALANCOGNE
Michel ETIENNE

CEA
PSA
RENAULT
SNECMA

Jean-Luc CHABOT
Annie BRACQUEMOND
Bruno COMPIN
Serge EURY

SECRETARIAT DU CONGRÈS λμ 15

Sophie Latrive

Téléphone : + 33 (0)1 41 49 04 15

Télécopie : + 33 (0)1 41 49 04 14

Adresse électronique : lm15@imdr-sdf.asso.fr

Web : <http://imdr-sdf.asso.fr/lm15>

COMITÉ DE PROGRAMME

PRÉSIDENT

Laurent MAGNE

EDF

BUREAU DU COMITÉ DE PROGRAMME

Jean François AUBRY

Institut de Sûreté Industrielle

Marc BOUISSOU

EDF – R&D

Jean-Louis BON

Polytech Lille

Jean-Luc CHABOT

CEA - CESTA

Elie FADIER

INRS

Pierre-Etienne LABEAU

Université Libre de Bruxelles (Belgique)

Patrice KAHN

ADVALIANCE

Dominique

PERSON SILHOL

RATP - MRF

Jean-Pierre PETIT

IMdR-SdF

Christian TRIOLAIRE

IMdR-SdF

Frédérique VALLÉE

MATHIX

COMITÉ DE PROGRAMME

Emmanuel ARBARETIER

APSYS

Jean-François BARBET

SECTOR

Nicolas BECKER

PSA Peugeot Citroën

Younès BENAUTEUR

Ecole Nationale de Santé Publique

François-Jérôme

BETOURNE

CEA

Annie BRACQUEMOND

PSA Peugeot Citroën

Gilles CELEUX

INRIA

Eric CHATELET

UTT

François COLETTI

Université de la Méditerranée

Bruno COMPIN

RENAULT

Gérard COUVREUR

INRETS

Jean-Yves DAUXOIS

Université de Franche-Comté

Eric de TOCQUEVILLE

LGM Consultants

Pierre DEHOMBREUX

Faculté Polytechnique de Mons

Gilles DELEUZE

EDF

Thierry DELION

Consultant

Nicolas DEVICTOR

CEA - Cadarache

Bernard DUMON

Université d'Angers

Jacques DURAND

ALSTOM

Yves DUTUIT

Université Bordeaux 1

Mohamed EID

CEA

Aline ELLIA-HERVY

Framatome ANP

Jean-Pierre GAUCHI

INRA

Olivier GAUDOIN

Institut National Polytechnique de Grenoble

Rémy GAUTIER

Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

Claude GIGOUX

IMdR-SdF

Fabrice GUERIN

Université d'Angers

Tony HUTINET

Dassault Data Services

Karama KANOUN

LAAS

Armelle KOSTADINOV

Ligeron S.A.

Virgile LA LUMIA

Technicatome

Chidung LAC

France Télécom - R&D

André LANNOY

IMdR-SdF

Emmanuel LARDEUX

AIR LIQUIDE

Bruno LE BRETON

DGA

Isabelle LEGRAS

BULL

Maurice LEMAIRE

IFMA - LaRAMA

Alain LEROY

Fractal Système

Nikolaos LIMNIOS

UTC

Patrick LYONNET

ENISE

Raymond MARIE

IRISA

Agnès MATHEVET

SNECMA

Sophie MERCIER

Université de Marne-la-Vallée

Yves MORTUREUX

SNCF

Marie-Madeleine OUDIN-DARRIBÈRE

IMdR-SdF

Jean-Luc PELLETIER

Technicatome

Laurent PERRIN

ENSIC INPL Nancy

Henri PROCACCIA

ESReDA

Alain RAGOT

CNES

Antoine RAUZY

CNRS

Fouad RIANE

Facultés Universitaires Catholiques de Mons

Jacques RINGLER

RINGLER Consultant

Jacques RIOUT

CETIM

Michel ROUSSIGNOL

Université de Marne-la-Vallée

Marc SASSATELLI

CNIM

Walter SCHON

UTC

Jean-Pierre SIGNORET

TOTAL

Florence SOURGET

SNCF

Marie-Christine SUHNER

CRAN - Université Henri Poincaré - NANCY 1

Daniel TABET

IMdR-SdF

Christian TAHON

Université Valenciennes

Alain TEXIER

TECHSPACE AERO

Jacques VALANCOGNE

RATP

Marc VOISIN

SNPE

Un représentant du CST

SEE