

L'IMdR - Institut pour la Maîtrise des Risques Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques

Grâce à l'appui de 14 grands groupes industriels (Air Liquide, CEA, CNES, Dassault Aviation, EADS, EDF, Ligeron, PSA Peugeot-Citroën, RATP, Renault, Schneider, SNCF, Technicatome, Thalès), l'Institut pour la Maîtrise des Risques et la Sûreté de Fonctionnement (IMdR-SdF) succède, le 1er juillet 2002, à l'Institut pour la Sûreté de Fonctionnement (ISdF), entité du Mouvement Français pour la Qualité, en élargissant son domaine de compétences à la maîtrise des risques. Courant 2006, l'Institut Européen des Cindyniques (IEC) rejoint l'IMdR-SdF pour former l'IMdR, **INSTITUT POUR LA MAÎTRISE DES RISQUES** – Sûreté de fonctionnement - Management - Cindyniques.

Acteur de référence, l'Institut a pour vocation d'aider les entreprises et les organismes publics à adopter, face aux risques, une démarche préventive pour correctement identifier, évaluer, quantifier, hiérarchiser, maîtriser et gérer les événements redoutés. **Cette démarche se veut systémique et globale.** Systémique, car la nature des dysfonctionnements peut être technique, documentaire, organisationnelle, humaine, environnementale. Globale car elle doit embrasser toutes les fonctions de l'entreprise (*technique, finance, juridique, ...*).

Rassemblant donc les compétences des deux associations, l'IMdR offre à ses adhérents un lieu d'échange en matière de maîtrise des risques, depuis la vision politique et stratégique jusqu'aux outils scientifiques concrets et quotidiens.

L'IMdR, Institut pour la Maîtrise des Risques – Sûreté de fonctionnement - Management - Cindyniques repose sur - le dynamisme de sa **quinzaine de GTR - Groupes de Travail et de Réflexion**. Ce sont des lieux de rencontre et d'échanges entre spécialistes & experts désireux d'approfondir certains sujets et d'apporter des réponses concrètes à leurs préoccupations de maîtrise des risques et de sûreté de fonctionnement dans leur(s) spécialité(s). Ces groupes permettent de croiser les approches et les réflexions d'industriels, d'universitaires et de représentants de sociétés membres de l'IMdR. Ils abordent des sujets variés (domaine technique, facteur humain, facteur organisationnel, aspects économiques, ...) et se fixent eux-mêmes leur calendrier de travail et leurs objectifs. Ils peuvent être amenés à publier leurs travaux.

- l'élaboration d'**études multipartenaires, aussi appelées "projets"**. Commandées par des industriels, ces études sont menées à terme par les représentants des sociétés souscriptrices, avec l'assistance de sociétés de conseil ou d'universités dont la compétence est sélectionnée par appel d'offres. Elles font l'objet d'une remise de dossier final et d'une courte note de synthèse.

- **ses journées mensuelles** (une dizaine par an), sous forme de rencontres alternant présentations, échanges et discussions sur des thématiques choisies

- **ses congrès de "Maîtrise des risques et sûreté de fonctionnement", Lambda Mu, qui se déroulent tous les deux ans, en alternance avec les "Entretiens du Risque", à caractère cindyniques** (voir ci-après).

Depuis 2008, l'IMdR est membre de l'IPGR et réciproquement par échange d'adhésion croisée, officialisant ainsi le partenariat déjà établi.

Jean-Paul LANGLOIS - Président de l'IMdR

Succédant en 2009 à **Guy Planchette**, Président Fondateur de l'IMdR et actuellement Président d'honneur de l'Institut, **Jean-Paul Langlois** assure aujourd'hui la présidence de l'IMdR. Diplômé de l'Ecole Centrale de Paris, il débute sa carrière d'ingénieur en 1972 au CEA au sein de l'équipe d'ingénierie du projet Phénix, puis du projet Superphénix. Toute sa carrière s'est déroulée depuis au CEA. Il a été successivement ingénieur à la Direction de la planification des programmes du CEA, chef du Bureau d'évaluation technico-économique des procédés (retraitement et déchets) au sein de la Direction d'études sur le retraitement, les déchets et la chimie appliquée, conseiller technique au Cabinet de

l'administrateur général du CEA, conseiller technique au Cabinet du Ministre de la recherche Hubert Curien, adjoint au Président de l'Office de robotique et de productique, chef du département du Budget au sein de la Direction financière du CEA, adjoint au directeur des réacteurs nucléaires en charge de la gestion, chef d'un département d'exploitation de neuf installations nucléaires de base, directeur Qualité Sûreté Sécurité au sein de la Direction de l'Energie Nucléaire. En mars 2007, à la demande de l'Administrateur Général du CEA, il crée l'Institut de Technico-Economie des Systèmes Energétiques.

Cet institut (l'ITésé) qui regroupe une vingtaine de chercheurs, ingénieurs et économistes pour effectuer des comparaisons multicritères entre systèmes énergétiques depuis la source primaire jusqu'au besoin final. L'objectif est d'éclairer l'orientation des programmes du CEA en identifiant les perspectives offertes par les différentes technologies. En juillet 2009, il est élu président de l'Institut pour la Maîtrise des Risques (IMdR).



Jean-Paul LANGLOIS
Président de l'IMdR



Le Congrès Lambda Mu

Le Lambda Mu est un congrès dédié à la Maîtrise des Risques et la Sûreté de Fonctionnement, organisé par l'IMdR, Institut pour La Maîtrise des Risques. L'histoire des $\lambda\mu$ a des origines qui remontent aux années 1950 – 1960 lorsque la fiabilité a émergé en tant que discipline à part entière. C'est à cette époque que les Américains, les premiers, ont compris que la fiabilité représentait une limite à la complexité des systèmes qui débouchaient sur d'énormes calculateurs, des centraux téléphoniques électroniques traitant de grandes quantités d'appels, des systèmes d'armes sophistiqués, des fusées, des satellites...

Impliquant au départ essentiellement des ingénieurs de l'électronique ou de la mécanique, les congrès se sont progressivement ouverts à d'autres domaines tels que l'informatique, la santé, l'alimentation, et même la sociologie avec les aspects fiabilité humaine.

La lettre d'information trimestrielle IMdR Info n° 18 du 1er trimestre 2011 est essentiellement consacrée au Congrès Lambda Mu 17 d'octobre 2010.

(http://www.imdr.fr/submitted/document_site/IMDRN_18_239.pdf)

Le congrès $\lambda\mu$ 18 organisé par l'IMdR, sous la présidence de Pierre DUFOUR, Directeur Général Adjoint d'AIR LIQUIDE, se tiendra les **16, 17 et 18 octobre 2012 à Tours** sur le thème "Maîtrise des risques des systèmes complexes". L'appel à communications est disponible sur le site de l'IMdR : www.imdr.eu

Pour mémoire, lors du Lambda Mu 16 (octobre 2008), Jean-Marc Mercantini, animateur du Groupe de Travail Modélisation et Plans Communaux de Sauvegarde de l'IPGR est intervenu sur le thème « Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée ».

Le CODIT

Le Centre d'Orientement de Documentation et d'Information Technique (CODIT) propose des conseils et orientation ainsi qu'une consultation sur place ou en ligne. **Le catalogue ainsi qu'un bref résumé de chaque document peut être consulté sur : www.imdr.eu**, onglet Bibliothèque.

Plus de 700 documents relatifs à la sûreté de fonctionnement, la maîtrise et le management des risques, la qualité, les cindyniques, etc. ... peuvent être consultés sur place : études multipartenaires conduites par l'ISdF puis l'IMdR, ouvrages réalisés par les groupes de travail et de réflexion, recueils d'actes de journées et demi-journées à thèmes, actes des congrès $\lambda\mu$, documents techniques et pédagogiques et ouvrages spécialisés dans les domaines précités.

Sur place, des bénévoles aident les lecteurs dans leur recherche, et répondent aux questions. Les documents ne peuvent cependant pas être empruntés ni photocopiés.

Les responsables du CODIT reçoivent du lundi au vendredi de 10h à 16h sur rendez-vous :

12 avenue Raspail 94 250 GENTILLY - Tél. : 01 45 36 42 10 - Fax : 01 45 36 42 14

Email : codit@imdr.eu / Site : www.imdr.eu

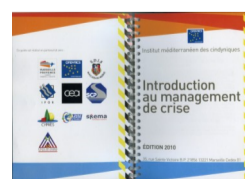
Projets et actions communes IMdR - IPGR

- Participation au projet de Portail unique de documentation : mutualisation des ressources d'informations (en cours d'élaboration avec d'autres partenaires)

- Stand commun IMdR / IMC / IPGR lors de la prochaine édition du Salon **EnviroRisk** en Octobre 2011

- Après l'édition en 2005 intitulée « Manager les crises en PACA, le Maire et le Chef d'entreprise », l'IMdR a participé avec l'IPGR, la CCIMP et l'IMC à la mise à jour de ce guide réédité en 2010 « Introduction au Management de crise »

Contact IMC/CCIMP : xavier.blanc@ccimp.com



Pour en savoir plus



12 avenue Raspail - 94250 GENTILLY
Tél : 01.45.36.42.10 - Fax 01.45.36.42.14
E-mail : secretariat@imdr.eu - www.imdr.eu

Merci de nous avoir consacré ces quelques minutes.... L' équipe de La Lettre de l'IPGR vous remercie de votre fidélité.

Directeur de publication : Philippe Berger - **Directeur de rédaction** : Claude Collin - **Rédacteur en Chef** : Elisabeth Durand

Secrétaire de rédaction et réalisation : Claire Battistelli - **Assistante** : Isabelle Lécureuil

IPGR 19A, rue Paul Codaccioni 13007 Marseille tél : 04.91.31.00.64 - fax : 04.91.31.74.28 - site : www.ipgr.fr

Si vous souhaitez abonner vos amis à IPGR Infos, communiquez leurs adresses électroniques à ipgr@wanadoo.fr. Si vous souhaitez nous envoyer vos suggestions : ipgr@wanadoo.fr. Si vous ne désirez plus recevoir IPGR Infos, veuillez envoyer un mail en précisant l'adresse à désabonner à ipgr@wanadoo.fr