



Institut pour la **Maîtrise des Risques**
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques

Institut pour la Maîtrise de Risques

Sûreté de Fonctionnement – Management – Cindyniques

IMdR



L'association

Créé en 2002

- Association loi 1901
- Société savante visant à améliorer les connaissances dans le domaine des risques
- ISdF & cindyniques
- 14 membres fondateurs
- Réseau de ~500 experts (de tous horizons)

Les membres fondateurs



Fonctionnement

Président : Philippe Le Poac

Conseil d'administration & Bureau Exécutif

Commissions :

- Produits
- Internationale
- Normalisation et Réglementation
- Communication

CODIT (documentation)

Fonctionnement

Permanents :

- Délégué général
- Délégué technique
- Chargé de communication

Produits de l'IMdR

- ▶ Des **groupes de travail et de réflexion** (GTR) : lieux d'échanges entre professionnels
- ▶ Des **projets** : études multipartenaires pour mutualiser le développement des méthodes
- ▶ Des **manifestations** : journées d'études, séminaires, formations ...
- ▶ Deux **congrès** : « $\lambda\mu$ » (années paires) et « Entretiens du risque » (années impaires)
- ▶ Des **supports de communication et des publications** : web, lettre « IMdR info », flash info, fiches méthodes ...

Produits de l'IMdR

Groupes de Travail et de Réflexion (~25):

- La base
- ~25
- Toute la palette des risques
- Des objectifs
- Un calendrier
- Un animateur

Produits de l'IMdR

Groupes de Travail et de Réflexion (~25):

- Maîtrise des risques et sûreté de fonctionnement
- Méthodes et outils
- Rôle de l'homme, facteurs humains et organisationnels
- Sûreté de fonctionnement des systèmes et du logiciel
- Cindyniques
- Des groupes communs avec des partenaires

Produits de l'IMdR

Projets :

Des études menées par la mutualisation de moyens financiers, humains et de savoirs :

- un sujet
- des souscripteurs
- un (des) prestataire(s)

Quelques exemples de projets récents :

- Méthodes de traitement du risque associés aux événements internes et aux agressions naturelles extrêmes
- Méthodes de démonstration de niveau de sûreté/sécurité pratique
- Health and Usage Monitoring System (HUMS) – Health Monitoring

Produits de l'IMdR

Exemples de manifestations récentes :

- « Journée sécurité fonctionnelle : partage des bonnes pratiques autour de la norme CEI 61508 et de ses dérivées »
- Journée « Jeunes Ingénieurs et Jeunes Chercheurs »
- Formation aux concepts cindyniques
- « Fondamentaux et méthodes de base de la sûreté de fonctionnement »
- Formation « Sensibilisation à la démarche probabiliste »

Produits de l'IMdR

Congrès :

- ▶ Congrès de maîtrise des risques et sûreté de fonctionnement $\lambda\mu$
(tutoriels, conférences, ateliers, sessions interactives, salon avec stands et démonstrations ...)
- ▶ Tous les deux ans, en octobre. Le dernier congrès ($\lambda\mu 21$) s'est tenu les **16, 17 et 18 octobre 2018 à Reims** sur le thème « **Maîtrise des risques et transformation numérique : opportunités et menaces** »
- ▶ Une session "Recherche et Industrie" consacrée aux travaux de thèses
 - présentation conjointe par le thésard et son tuteur industriel
 - attribution de deux prix de 1000 € chacun :
 - . prix d'innovation technologique
 - . prix de vulgarisation scientifique

Produits de l'IMdR

Les Entretiens du Risque

- ▶ Rencontres sur deux jours, à l'automne (années impaires), sur Paris
- ▶ Sélection d'intervenants sur une thématique "pointue" par un comité de programme

A titre d'exemples :

- ▶ 2019 : Prendre en compte la dimension éthique pour mieux maîtriser les risques
- ▶ 2017 : Le déni du risque : de l'attitude individuelle à la gouvernance des organisations
- ▶ 2015 : Explorer l'imprévisible : comment et jusqu'où ?
- ▶ 2013 : Gouvernance et maîtrise des risques des systèmes fractionnés
- ▶ 2011 : Sécurité réglée et sécurité gérée : pour une complémentarité à partager par les acteurs

Pourquoi adhérer ?

Se rassembler pour améliorer les connaissances dans le domaine des risques

- Les chercheurs apportent leurs connaissances théoriques et de l'état de l'art etc.
- Les étudiants apportent un œil neuf et du dynamisme

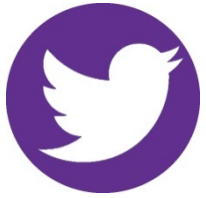
Faire partie d'un réseau d'experts

- Trouver des collaborations, des opportunités
- Communiquer au sein du réseau

Porter des projets (ex : normes)



Institut pour la **Maîtrise des Risques**
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques



- twitter.com/imdr



- linkedin.com/company/institut_pour_la_maitrise_des_risques



- institutimdr.wordpress.com



- [institut pour la maitrise des risques](https://www.youtube.com/institutpourlamaitrisedesrisques)

Merci !

Soyez acteurs de
votre association

Restez informés :
www.imdr.eu
secretariat@imdr.eu

