



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](https://twitter.com/imdr)



- [linkedin.com/company/institut\\_pour\\_la\\_maitrise\\_des\\_risques](https://linkedin.com/company/institut_pour_la_maitrise_des_risques)



- [institutimdr.wordpress.com](https://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](http://www.imdr.eu)  
[secretariat@imdr.eu](mailto:secretariat@imdr.eu)

