



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

L'IMdR (association Loi 1901) est une société savante visant à améliorer les connaissances dans le domaine de la gestion des risques



Journée sécurité fonctionnelle

partage des bonnes pratiques autour de
la norme CEI 61508 et de ses dérivées

Jeudi 31 janvier 2019
de 09h à 17h

Lieu : RICE (GRTgaz) – salle A1 (site du CRIGEN d'ENGIE)

ENTREE LIBRE – Déjeuner offert
Inscription obligatoire en ligne : www.imdr.eu

OBJECTIFS

La maîtrise des risques industriels nécessite une bonne gestion des systèmes relatifs à la sécurité qui permettent d'assurer ou de maintenir l'état de sécurité des équipements, systèmes et installations, par rapport aux événements dangereux. La sécurité fonctionnelle, régie par la norme CEI 61508 et ses dérivées sectorielles, vise à garantir le fonctionnement correct de ces systèmes par l'introduction de bonnes pratiques tout au long du cycle de vie..

L'objectif de cette journée est de partager les bonnes pratiques de la sécurité fonctionnelle, autour de la norme CEI 61508 et de ses dérivées, notamment dans les secteurs de l'industrie, de l'énergie, du transport et du stockage. Plusieurs experts viendront présenter leur expérience de la sécurité fonctionnelle, les enjeux pour la maîtrise des risques, ainsi que les points clefs pour une mise en œuvre effective au service de la sécurité.

PROGRAMME

- 9h00 *Accueil, café*
- 9h30 Ouverture par le président de l'IMdR – Philippe Le Poac (IMdR)
- 9h35 Présentation de la journée – Florent Brissaud (GRTgaz)
- 9h45 Pourquoi la sécurité fonctionnelle ? – Didier Turcinovic (IR&IS)
- 10h15 Le rôle de la certification – Dominique Charpentier (INERIS)
- 10h45 *Pause-café*
- 11h00 Les enjeux de la normalisation – Bertrand Ricque (Safran)
- 11h30 Analyse de risques et allocation SIL – Stéphane Collas (Total)
- 12h00 *Déjeuner*
- 13h30 Spécification et vérification des exigences de sécurité – Thuy Nguyen (EDF)
- 14h00 Intégrité de sécurité du matériel – Florent Brissaud (GRTgaz)
- 14h30 Intégrité de sécurité du logiciel – Patrice Kahn (KSdF Conseil/ISTIA)
- 15h00 *Pause-café*
- 15h30 Facteurs humains et sécurité – Nicolas Engler (GRTgaz)
- 16h00 Cybersécurité – Maxime Genet (Bureau Veritas)
- 16h30 Synthèse et discussions générales

RICE GRTgaz : 361 Avenue du Président Wilson
93210 Saint-Denis

