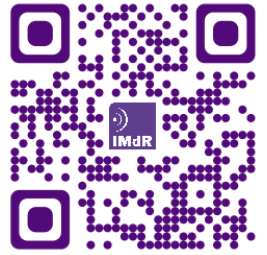




Institut pour la **Maîtrise des Risques**
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques



Rencontres Inter-GTR : vers une vision
systémique de la maîtrise des risques

6^{ème} rencontre Inter-GTR

en présentiel et en distanciel

**La notion de simulation dans les approches
systémiques pour appréhender la complexité**

Un état des lieux des GTR de l'IMdR

Vendredi 17 juin 2022 de 9 h 00 à 17 h 00

**à l'ESTP, Campus de Cachan, 28 Avenue du Président
Wilson 94230 Cachan, RER B, Station Arcueil-Cachan**

Inscription gratuite mais obligatoire

Pour s'inscrire cliquer [ici](#)



L'objectif de la rencontre : se questionner ensemble autour
d'une thématique en « tion ».
Echanger sur les ressemblances et les différences existant entre les différents
types de simulation dans le champ de la maîtrise des risques.
Quelle complémentarité trouver ?
Quel enrichissement apporter à son propre domaine d'expertise ?



Programme

09 h 00 – 9 h 30 Accueil des participants à l'ESTP et dans l'environnement virtuel

Clément Judek (Délégué Général) et Manon Ragueneau (Community Manager), IMdR

09 h 30 – 9 h 40 Présentation de la rencontre en présentiel/distanciel et de son programme

Jean-François Vautier¹ (CEA)

09 h 40 – 9 h 50 Présentation des activités de l'IMdR et des GTR

Philippe Le Poac, Président de l'IMdR et Jean-Marc Cavedon, Président des GTR de l'IMdR

09 h 50 – 10 h 00 Editions Techniques de l'Ingénieur : les dernières nouveautés !

Arnaud Guy, Directeur Commercial et Sylvie Darly, Directrice éditoriale, Editions Techniques de l'Ingénieur

10 h 00 – 10 h 40 Transformer ou s'adapter – l'intérêt de la simulation dans des contextes de changements

Romuald Périnet¹ (Grt-Gaz), Charles Stoessel¹ (Opus Citatum), Patrick Farfal¹ (PATSYS), Thomas Taffary¹ et Chabane Mazri¹ (INERIS)

10 h 40 – 11 h 20 Simulation pour aide à la décision : vers des jumeaux numériques pluridisciplinaires ?

Emmanuel Arbaretier² (APSYS AIRBUS GROUP), Carole Duval (EDF) et Mohamed Hibti (EDF)

..... **Perspectivant** : *Guy Planchette³ (IMdR)*

11 h 20 – 11 h 40 Pause

Poursuite des échanges

11 h 40 – 12 h 20 Simulation intégrée des risques

*Yves Mérian⁴ (IMdR) **Perspectivant** : *Patrice Kahn⁵ (KSdF Conseil)**

¹ [GTR « Facteurs Organisationnels et Humains \(FOH\), Systémique et Maîtrise des Risques »](#)

² [GTR « Maîtrise des systèmes complexes par des innovations de rupture transdisciplinaires \(MSC-IRT\) »](#)

³ [GTR « Les cindyniques à la portée de tous »](#)

⁴ [GTR « Plan de Continuité d'Activité »](#)

⁵ [GTR « Démarche et méthode de sûreté de fonctionnement des logiciels »](#)

12 h 20 – 14 h 00 Déjeuner libre



14 h 00 – 14 h 40 Les apports de la simulation pour la sécurité fonctionnelle

Florent Brissaud⁶ (GRTgaz)..... **Perspectivant** : Sylvain Girard⁷ (PHIMECA)

14 h 40 – 15 h 20 La simulation en Fiabilité des Structures

Emmanuel Ardillon⁸ (EDF) **Perspectivant** : Francis Claude⁹ (ESTP Cachan)

15 h 20 – 15 h 40 Pause

Poursuite des échanges

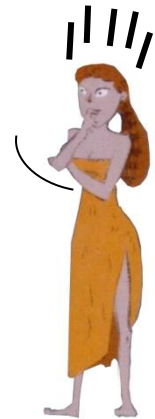
15 h 40 – 16 h 20 M2OS : Modélisations et Simulations en Sûreté de Fonctionnement

Sandrine Chrun¹⁰ (SETEC ITS)..... **Perspectivant** : Gaëtan Pelloquin¹¹ (MBDA)

16 h 20 – 16 h 45 Synthèse et discussion générale

Sylvie Garandel¹² (ATRISC)

François Beaudouin¹³ (EDF R&D)



16 h 45 – 16 h 55 Travail en commun autour d'un nuage de mots « tions » : préparation de la rencontre Inter-GTR 2023

Manon Ragueneau (IMdR)

16 h 55 – 17 h 00 Conclusion

Philippe Le Poac (IMdR)

⁶ [GTR « Sécurité fonctionnelle »](#)

⁷ [GTR « Incertitudes & Industries »](#)

⁸ [GTR « Sécurité et sûreté des structures \(3S\) »](#)

⁹ [GTR « Gestion intégrée des risques et de la complexité : pilotage des résultats de l'entreprise et apprentissage »](#)

¹⁰ [GTR « Management, Méthodes, Outils standards \(M2OS\) »](#)

¹¹ [GTR « Maintenance et Développement de la Méthodologie de la fiabilité FIDES »](#)

¹² [GTR « Gestion de crise »](#) et [GTR « Management des risques, cindyniques et nouvelles approches systémiques dans le secteur de la santé »](#)

¹³ [GTR « Aide à la Décision pour la Gestion des Risques »](#)