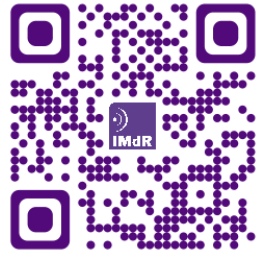




Institut pour la **Maîtrise des Risques**  
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques



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

## 6<sup>ème</sup> 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 Raguenet (Community Manager), IMdR*

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

*Jean-François Vautier<sup>1</sup> (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 Périnet<sup>1</sup> (Grt-Gaz), Charles Stoessel<sup>1</sup> (Opus Citatum), Patrick Farfal<sup>1</sup> (PATSYS), Thomas Taffary<sup>1</sup> et Chabane Mazri<sup>1</sup> (INERIS) .....Perspectivant : Yves Mérian<sup>2</sup> (IMdR)*

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

*Emmanuel Arbaretier<sup>3</sup> (APSYS AIRBUS GROUP), Carole Duval (EDF) et Mohamed Hibti (EDF) ..... Perspectivant : Guy Planchette<sup>4</sup> (IMdR)*

## **11 h 20 – 11 h 40 Pause**

*Poursuite des échanges*

## **11 h 40 – 12 h 20 La simulation pour mieux se protéger des cyber attaques**

*Jean-Marie Flaus<sup>5</sup> (UGA) .....Perspectivant : Patrice Kahn<sup>6</sup> (KSdF Conseil)*

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

<sup>2</sup> [GTR « Plan de Continuité d'Activité »](#)

<sup>3</sup> [GTR « Maîtrise des systèmes complexes par des innovations de rupture transdisciplinaires \(MSC-IRT\) »](#)

<sup>4</sup> [GTR « Les cindyniques à la portée de tous »](#)

<sup>5</sup> [GTR « Cyber-sécurité des installations industrielles et Internet Industriel des Objets \(IIoT\) »](#)

<sup>6</sup> [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 Brissaud<sup>7</sup> (GRTgaz)..... **Perspectivant** : Sylvain Girard<sup>8</sup> (PHIMECA)

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

Emmanuel Ardillon<sup>9</sup> (EDF) ..... **Perspectivant** : Francis Claude<sup>10</sup> (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 Chrun<sup>11</sup> (SETEC ITS)..... **Perspectivant** : Gaëtan Pelloquin<sup>12</sup> (MBDA)

## 16 h 20 – 16 h 45 Synthèse et discussion générale

Sylvie Garandel<sup>13</sup> (ATRISC)

François Beaudouin<sup>14</sup> (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 Raguenet (IMdR)

## 16 h 55 – 17 h 00 Conclusion

Philippe Le Poac (IMdR)

---

<sup>7</sup> [GTR « Sécurité fonctionnelle »](#)

<sup>8</sup> [GTR « Incertitudes & Industries »](#)

<sup>9</sup> [GTR « Sécurité et sûreté des structures \(3S\) »](#)

<sup>10</sup> [GTR « Gestion intégrée des risques et de la complexité : pilotage des résultats de l'entreprise et apprentissage »](#)

<sup>11</sup> [GTR « Management, Méthodes, Outils standards \(M2OS\) »](#)

<sup>12</sup> [GTR « Maintenance et Développement de la Méthodologie de la fiabilité FIDES »](#)

<sup>13</sup> [GTR « Gestion de crise »](#) et [GTR « Management des risques, cindyniques et nouvelles approches systémiques dans le secteur de la santé »](#)

<sup>14</sup> [GTR « Aide à la Décision pour la Gestion des Risques »](#)