

Programme de l'édition 2025

Journée animée par **Mélanie Benard Crozat**, rédactrice en chef de la revue Sécurité & Défense Magazine (S&D Magazine)

8h30 Accueil café

À partir de 9h00 Allocution de l'IGA **Laura Chaubard**, Directrice générale et Présidente par intérim de l'École polytechnique

Allocution Patrick Olivier, Directeur de Télécom Paris

9h30 - 10h00

Conférence institutionnelle - *Stratégie nationale d'accélération cybersécurité* - **Benjamin Morin**, Coordinateur de la stratégie nationale pour la cybersécurité (SGPI)

10h00 - 10h45

Conférence académique - Crypto Wars: Past, Present and Future - Bart Preneel, Professeur à la Katholieke Universiteit Leuven (Belgique), directeur du groupe COSIC (Computer Security and Industrial Cryptography), Cryptologue

10h45 - 11h15 Pause-café et session posters

11h15 - 12h15

Table ronde IA & Cybersécurité

Michel Combot, Directeur des technologies, de l'innovation et de l'intelligence artificielle à la Commission nationale de

• l'informatique et des libertés

Sonia Vanier, Professeure au département d'informatique de l'École polytechnique, Responsable de la chaire IA de Confiance, Responsable X Crédit Agricole, Responsable de la

- chaire IA et Optimisation pour les Mobilités X-SNCF
 Katarzyna Kapusta-Dedieu, Docteur en informatique,
- responsable de l'équipe Friendly hackers chez Thales
 Corentin Larroche, Expert technique en science des données et détection d'intrusion, Agence nationale de la
- sécurité des systèmes d'information (ANSSI)

Thomas Le Goff, Maître de conférences en droit et régulation

 du numérique à Télécom Paris
 Gregory Blanc, Maître de conférences en réseaux et sécurité à Télécom SudParis

12h15 - 13h45 Pause déjeuner et session posters

13h45 14h00 Allocution de l'IGA **Caroline Salahun**, Cheffe du département de la session nationale, IHEDN

Conférence institutionnelle - Renforcer la compétitivité 14h00 - 14h30 européenne et la souveraineté numérique - **Benoît** Chatelain, Directeur Défense & Sécurité, Sopra Steria

14h30 - 15h15 Conférence académique - CasinoLimit: An Offensive Dataset Labeled with MITRE ATT&CK Techniques - Valérie Viet Triem Tong, Professeure à CentraleSupelec, Responsable de l'équipe PIRAT CentraleSupelec/CNRS/INRIA/Université Rennes IRISA Lab

15h15 - 15h45 Pause-café et session posters

15h45 - 17h05 Présentations de chercheurs d'IP Paris, mettant en avant leurs travaux récents sur la protection des données :

Fully homomorphic encryption : challenges and possibilities

- Anamaria Costache, École polytechnique

Sécuriser l'exécution dynamique de code dans un système embarqué - Isolation du code JIT par primitives matérielles et la résilience face aux attaques par canal auxiliaire -Pascal Cotret, ENSTA

Chasing One-day Vulnerabilities Across Open Source Forks
- **Stefano Zacchiroli**, Télécom Paris

Using information theory to formally prove that cryptographic implementations are protected against side-channel attacks - **Olivier Rioul**, Télécom Paris

State Machine Issues in Network Stacks and Application to TLS, OPC-UA and SSH - **Olivier Levillain**, Télécom SudParis

17h05 - 17h20 Discours de clôture - *Spécialiste de la maîtrise des risques* - **Annick Rimlinger**, Directrice sécurité et cybersécurité du groupe d'assurance mutualiste Aéma Groupe

17h20 Mot de conclusion du comité scientifique