

C&ESAR 2019
Rennes – France 19-20 novembre 2019 / November 19-20

Mardi 19 novembre 2019 / Tuesday, november 19

Virtualisation et Cybersécurité / Virtualization and Cybersecurity

9h00 Patrick G. O'SHEA Université de Cork Président [Ouverture European Cyber Week / Opening speech ECW](#)

9h30 Marie-Noëlle SCLAFER DGA-MI Directrice Ouverture C&ESAR 2019 / Opening speech

9h50 Benoît MARTIN DGA-MI Programme / Program

Systèmes numériques / Digital systems

10h00 Jean-Michel FARIN Grégory VEILLE ORANGE France [Retour d'expérience sécurité sur le déploiement des technologies SDN/NFV](#)

10h30 Pause / break

11h00 Laurent CORDIVAL BEIJAFLORE [Les impacts de la cloudification sur la surveillance opérationnelle](#)

11h30 Franck LAURENT Pascal NOURRY ORANGE [Contexte réglementaire pour les opérateurs 5G](#)

12h00 Déjeuner / lunch

13h30 Robert AMES Lewis SHEPHERD VMware [Novel Orchestration of Virtualization to Improve Cybersecurity : Software Defined Infrastructure \(SDI\) as a Foundation for Clean-Slate Computing Security](#)

14h00 Stéphane MOCANU Maxime PUYs Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Inria CEA, LETI, DSYS [An Open-Source Hardware-In-The-Loop Virtualization System for Cybersecurity Studies of SCADA Systems](#)

14h30 Marc LACOSTE ORANGE [Software-Defined Vehicular Networking Security : Threats and Security Opportunities for 5G](#)

15h00 Pause / break

Introspection des bacs à sable / sandboxing introspection

15h30 Yves LHUILLER CEA LIST [Validation with Code Introspection of a VirtualPlatform for Sandboxing and Security Analysis](#)

16h00 Benoit AMIAUX Luca FAREY THALES [ICEBOX : analyse de Malwares par introspection de machine virtuelle](#)

16h30 Fabrice SABATIER Corentin JANNIER CNRS Cyber-detect [How we detected LockerGoga](#)

Sécurisation matériel et logiciel / Hardware & software security

17h00 Benoit POULOT-CAZAJOUS BERTIN IT [Sécurisation de systèmes reposant sur Xen](#)

17h30 Alexis ULLIAC Paul VARELA THALES [Virtual platform of trust, a state of the art](#)

18h00 Fin des interventions / End of interventions

20h00 Soirée de gala C&ESAR / Social event C&ESAR

Mercredi 20 novembre 2019 / Wednesday, november 20

Virtualisation et Cybersécurité / Virtualization and Cybersecurity

Sécurisation matériel et logiciel (session commune avec workshop SILM)
Hardware & software security (common session with workshop SILM)

9h00 [Publié prochainement, voir site SILM : https://semestres-cyber.inria.fr/semestre-1/](https://semestres-cyber.inria.fr/semestre-1/)

9h45 [Publié prochainement, voir site SILM : https://semestres-cyber.inria.fr/semestre-1/](https://semestres-cyber.inria.fr/semestre-1/)

10h30 Pause / break

11h00 Jean-Christophe DELAUNAY SYNACKTIV [IOMMU et attaques DMA](#)
Jérémié BOUTOILLE

11h30 [Soonly published, see SILM website : https://semestres-cyber.inria.fr/en/semestre-1/](https://semestres-cyber.inria.fr/en/semestre-1/)

12h00 Déjeuner / lunch

Cybersécurité & Intelligence Artificielle / AI & Cybersecurity

Sécuriser les systèmes embarqués / Securing embedded systems

13h30 Christophe GENEVEY-METAT INRIA
Annelie HEUSER Univ Rennes, CNRS, IRISA [Combining sources of side-channel information](#)
Benoît GERARD DGA

14h00 Stéphane MORUCCI ORANGE Labs [Algorithmes d'Intelligence Artificielle en Cybersécurité & Intégration en environnements contraints](#)
Marc LE NUE

14h30 Adrien FACON SECURE-IC [Hardware-enabled AI for Embedded Security : A New Paradigm](#)
Xuan-Thuy NGO Télécom ParisTech
Sylvain GULLEY

15h00 Pause / break

Renforcer la sécurité des systèmes d'informations / Enforcing security of information systems

15h30 Florian LEMARCHAND Univ. Rennes [ToxicIA : Apprentissage Profond Appliqué à l'Analyse des Signaux Parasites Compromettants](#)
INSA - CNRS

15h55 Pierre COLLET ANSSI [AutoFeatures: Knowledge-Driven Automatic - Feature Engineering for Detection Systems](#)
Anaël BEAUGNON

16h20 Guillaume GADEK AIRBUS [Manipulation and fake news on social media : a two-ways approach](#)
Defence and Space

16h45 Thomas ANGLADE iTRUST [A novel embedding-based framework improving the User and Entity Behavior Analysis](#)
Christophe DENIS Sorbonne University - LIP6
Thierry BERTHIER Limoges University

17h10 Pierre ROLLAND CentraleSupélec [Évaluation de systèmes de masses de données dans le cadre d'analyse de logs](#)
Laurent d'ORAZIO Univ Rennes - IRISA

17h35 Col Philippe de Montenon COMCYBER Clôture de C&ESAR 2019 / closing speech

18h00 Fin des interventions / End of interventions