

Colloque IMT

« Entrons-nous dans une nouvelle ère de la Cyber Sécurité ? »

Vendredi 10 Novembre 2017

Programme

8h30	Accueil des participants	
9h00	Ouverture du colloque	Christian Roux (IMT)
9h05	Introduction et présentation du programme	Frédéric Cuppens (IMT Atlantique) / Hervé Debar (Télécom SudParis)
Cybersécurité des systèmes industriels (9h15 – 10h40)		
	Etat de l'art de la menace : retour sur les attaques en Ukraine	Romain François (Sentryo)
	Combiner attaques logicielles et matérielles: exemple des lampes connectées Philips Hue	Olivier Potin (Mines St Etienne)
	Détection des attaques contre les systèmes cyber-physiques industriels	Joaquin Garcia Alfaro (Télécom SudParis)
	Approches matérielles pour contrer les attaques logicielles	Jean-Luc Danger (Télécom ParisTech)
	Cybersécurité des infrastructures critiques	Simon Foley (IMT Atlantique)
	Activités de la chaire de cyber défense des systèmes navals	Yvon Kermarrec (IMT Atlantique)
	Questions / réponses	
10h40-11h00	Pause-café - Session Posters	

**Résilience et supervision des systèmes
(11h00 –12h30)**

	"Comment enclencher réellement la mise en mouvement des organisations en Sécurité Opérationnelle"	Gérard Gaudin (Consultant)
	De l'analyse morphologique à Cyber-Detect : valorisons les virus !	Jean-Yves Marion (Mines Nancy)
	Fraude dans la téléphonie	Aurélien Francillon (Eurecom)
	Fuite d'information - Identification de l'origine par le tatouage des données	Gouenou Coatrieux (IMT Atlantique)
	La voiture connectée: Comment sécuriser les communications V2X ?	Houda Labiod (Télécom ParisTech)
	Leverage SDN and NFV to achieve software-defined security	Zonghua Zhang (IMT Lille-Douai)
	Questions / réponses	

12h30-14h15	Déjeuner - Session Posters
-------------	----------------------------

**Confidentialité et vie privée
(14h15– 15h40)**

	Vie Privée: De l'empire des mots à la tyrannie des chiffres, quel chemin choisir?	Me Isabelle Landreau
	Qui seront les nouveaux fournisseurs de données personnelles	Philippe Jaillon (Mines Saint Etienne)
	Données génétiques et vie privée	Mario Sudholt (IMT Atlantique)
	GDPR: for an auditable user consent	Maryline Laurent (Télécom Sud Paris)
	Contrôle des flux sur Android	Nora Cuppens (IMT Atlantique)
	Questions / réponses	

15h40-16h00	Pause
-------------	-------

16h00	<p style="text-align: center;">Table ronde</p> <p style="text-align: center;">Les Défenseurs peuvent-ils être en avance sur les attaquants ?</p> <p>Romain François CTO - Sentryo</p> <p>Olivier Bettan Responsable R&D Cyber Security - Thalès</p> <p>Florent Kirchner, Chef du laboratoire pour la sécurité et sûreté du logiciel CEA List</p> <p>Nicolas Loriot Sr.Expert Cyber Defense – Airbus Defense and Space</p> <p>Frédéric Cuppens Enseignant chercheur au Département Systèmes Réseaux, Cybersécurité et Droit du numérique (SRCD) IMT Atlantique</p> <p>Hervé Debar Directeur du département RST - Télécom SudParis</p>	<p><u>Animation :</u></p> <p>Aline Richard Editrice Sciences et Technologies</p> <p>The Conversation</p>
17h10	Synthèse du colloque	Frédéric Cuppens (IMT Atlantique) Hervé Debar (Télécom SudParis)
17h30	Clôture du colloque	