



Séminaire Sécurité

technologies, applications et prospective

Jeudi 22 novembre 2018

Montpellier - Campus Saint Priest - LIRMM

Amphithéâtre Jean Jacques Moreau - 860 Rue de St Priest, 34090 Montpellier

8h30 - Accueil café

9h00 - 9h15 : *Introduction par les organisateurs*

Philippe POIGNET - Professeur - Université de Montpellier - Directeur du LIRMM

Gilles SASSATELLI - Directeur de Recherche CNRS - Chargé de Mission Valorisation du LIRMM

Technologies pour la sécurité numérique matérielle

9h15 - 9h45 : **Fifteen years of hardware security at LIRMM.**

Philippe MAURINE - Maître de Conférences - Responsable de l'équipe de recherche SmartIES du LIRMM

Victor LOMNE - CEO NinjaLab

9h45 - 10h00 : **Detection and prevention of Hardware Trojans Horses**

Sophie DUPUIS - Maître de Conférences - Université de Montpellier - Equipe de recherche TEST du LIRMM

10h00 - 10h15 - **Présentation de la plateforme SECNUM**

Florent BRUGUIER - Maître de Conférences - Université de Montpellier - Equipe de recherche ADAC du LIRMM

10h15 - 10h35 : **Sécurisation de l'Internet des Objets: enjeux et perspectives**

Pascal BENOIT - Maître de Conférences - Université de Montpellier - Equipe de recherche ADAC du LIRMM

10h35 - 11h05 : **In-system silicon activation, configuration, metering, and protection**

Jérôme RAMPON - CEO and Co-founder - ALGODONE

11h05 - 11h30 : **Pause café**

11h30-11h45- **Directive NIS : Enjeux et conséquences immédiates**

Fabien LAVABRE - Expert Cybersécurité - SECLAB

**11h45 - 12h30 : Table Ronde :
Sécurité Numérique : Enjeux et perspective à l'horizon 2020**

Animée par

Arnaud CASTELLTORT - Maître de Conférences de l'Univ. Montpellier - Equipe FADO du LIRMM

Intervenants :

Hexatrust Occitanie : PRADEO – **Clément SAAD** CEO

CEA-TECH-Occitanie-Antenne Montpellier : **Assia TRIA** - Chargée des partenariats industriels

Directe Occitanie : **Didier TANYERES** - Délégué à l'Information Stratégique et la Sécurité Economiques - Correspondant Régional Défense pour la DGA

ADAMENTIS - **Vincent PODLUNSEK**- Gérant



12h30 - 13h30 - Repas

13H30-14h30 - Images et Sécurité

Crypto-compression de données multimédia

William PUECH - Professeur - Université de Montpellier - Equipe de recherche ICAR du LIRMM

Etude de cas : Sécurisation des signaux GNSS numérisés par le laboratoire d'essais GUIDE

Xavier LEBLAN - Société GUIDE-GNSS - Toulouse

Fake image or not ?

Vincent ITIER - Ingénieur - Université de Montpellier - Equipe de recherche ICAR du LIRMM

Détection de documents falsifiés (projet ANR/DGA OEIL)

Laurent MOREL - Société NETHEOS, Montpellier

La stéganographie et la stéganalyse à l'heure du deep learning où comment communiquer secrètement par canal caché

Marc CHAUMONT - Maître de Conférences - Université de Nîmes - Equipe de recherche ICAR du LIRMM

Technologies pour la sécurité numérique logicielle

14h30 -15h00 : Présentation des technologies pour la sécurité logicielle

Gilles TROMBETTONI - Professeur - Université de Montpellier - Responsable du Département Informatique du LIRMM

15h00-15h20 : Présentation de l'Action CyberSécurité de la Région Occitanie

Caroline DE RUBIANA - AD'OCC Région Occitanie

15H20-15H40 : La métaprogrammation au service de la sécurité

Rabah LAOUADI - Vice Président Recherche de PRADEO

15h40-16h00 : De l'utilisation de la blockchain pour l'authentification et la confiance dans les réseaux de capteurs.

Benoît DARTIES - Maître de Conférences - Université de Montpellier - Equipe de recherche MAORE du LIRMM

PICKCIO Services : **Jorick LARTIGAU** Responsable R&D et **Samuel MASSEPORT** - Doctorant CIFRE

16H00-16H20 : Privacy Preserving Query Processing in Clouds.

Reza AKBARINIA - Chargé de Recherche INRIA - Equipe de recherche ZENITH du LIRMM

16h20-16h40 : Formal methods for software security

David DELAHAYE - Professeur - Université de Montpellier - Responsable de l'équipe de recherche MAREL du LIRMM