



FORUM MÉTHODES FORMELLES



Cycle de conférences

Groupe de Travail



" MÉTHODES FORMELLES ET CYBER-SÉCURITÉ "

Mardi 31 Janvier 2017 Toulouse



[Salle](#) [de](#)
[Conférences](#)
Inscription [par](#)
[mail](#)

Retransmis en direct à

Grenoble
[Inscription](#)



[Informations &](#)

Saclay
[Inscription](#)



[Informations &](#)

Rennes
[Inscription](#)



[Informations &](#)

PROGRAMME

Accueil

- 08h45 -08H55 Accueil des participants
- 08h55-09h00 « **Courte introduction à la journée** »
Agusti Canals (CS Communication & Systèmes, Toulouse, France)

Exposé Introductif

- 09h00-10h00 « **Formal methods for software security** »
Thomas Jensen (INRIA Rennes - Bretagne Atlantique/IRISA, Rennes, France)

Session sur les malwares

- 10h00-10h30 « **Détection des codes malveillants par analyse morphologique** »

Jean Yves Marion (Université de Lorraine, Loria, Nancy, France)

- 10h30-11h00 « **Besoins industriels, techniques utiles et problèmes ouverts** »
Sarah Zennou (Airbus, Suresnes, France)

11h00-11h30 : **Pause Café**

Session vulnérabilités logicielles

- 11h30-12h00 « **Combinaison analyse statique et dynamique pour la détection de failles** »
Marie-Laure Potet (IMAG, Grenoble, France)
- 12h00-12h30 « **Outils innovants pour la sécurité logicielle : la plateforme Framac** »
Julien Signoles (CEA-LIST, Saclay, France)

12h30-14h00 : **Pause Repas**

- 14h00-14h30 « **Smarter fuzzing using sound and precise static analyzers** »
Pascal Cuoq (TrustInSoft, Orsay, France)
- 14h30-15h00 « **Contribution de l'analyse statique à la SSI : un exemple pour l'avion connecté** »
Emmanuel Ledinot (Dassault Aviation, Saint-Cloud, France)

Session micronoyaux et protocoles

- 15h00-15h30 « **Développement certifié : techniques, défis, maintenance** »
Timothy Bourke (INRIA, Paris, France)

15H30-16H00 : **Pause Café**

- 16h00-16h30 « **Validation formelle de protocoles de sécurité, et application au vote électronique de Scytl pour les élections en Suisse** »
Mathieu Turuani (Loria INRIA, Nancy, France)

Table Ronde

- 16H30-17h15 : « **Quelles collaborations académie/industrie pour la sécurité ?** »
animée par Jean Yves Marion (Université de Lorraine, Loria, Nancy, France)

[home](#)