

XIV^{èmes} Rencontres INRIA-Industrie

« Confiance et Sécurité »

jeudi 11 octobre 2007 - INRIA Rocquencourt

9h00 Ouverture des rencontres

Malik Ghallab, Délégué général à la recherche et au transfert pour l'innovation de l'INRIA

9h10 Présentation du programme de la journée

Claude Kirchner, INRIA

9h15 Plénière d'ouverture

Pourquoi la conception de circuits électroniques sécurisés est plus dure qu'il n'y paraît ?

David Naccache, Université de Paris II et ENS Ulm

10h15 Pause café

10h45 Sessions parallèles

Systèmes sécurisés

Sécurité dans les réseaux

▶ Modèles et preuves pour la correction de programme

Claude Marché, équipe-projet INRIA Proval, commune avec le CNRS, l'Université de Paris XI (LRI) et l'École Polytechnique (LIX)

▶ Méthodes formelles appliquées à la Sécurité : expériences chez Trusted Labs

Eduardo Gimenez, TRUSTED Labs

▶ Cartes à Puces et systèmes de confiance

Patrick George, GEMALTO

▶ Protection matérielle de bases de données

Philippe Pucheral, équipe-projet INRIA Smis, commune avec l'Université de Versailles Saint-Quentin

▶ Sécurité dans les réseaux de capteurs

Claude Castellucia, équipe-projet INRIA Planete

▶ Sécurité et RFID

François Vacherand, CEA LETI

▶ Vérification de protocoles de sécurité

Mathieu Turuani, équipe-projet INRIA Cassis, commune avec le CNRS, l'INPL, les universités Henri Poincaré et Nancy 2 (LORIA) et l'Université de Franche-Comté (LIFC)

▶ Nouvelles dimensions dans l'(in) sécurité de la Voix/IP

Radu State, équipe-projet INRIA Madynes, commune avec le CNRS, l'INPL, les universités Henri Poincaré et Nancy 2 (LORIA)

12h35	Buffet – Démonstrations
14h35	Sessions parallèles
Cryptologie	Sécurité informatique pour les transports
<p>▶ Courbes elliptiques et cryptographie <i>François Morain, École Polytechnique, équipe-projet INRIA Tanc, commune avec le CNRS et l'École Polytechnique (LIX)</i></p> <p>▶ La sécurité prouvée : la confiance en la sécurité <i>David Pointcheval, CNRS, équipe-projet INRIA Cascade, commune avec l'ENS Ulm</i></p> <p>▶ Mise en place de clé multi-utilisateurs : de la cryptographie aux réseaux <i>Daniel Augot, équipe-projet INRIA Codes</i></p> <p>▶ Sécurité et confiance <i>Jean-Luc Zolesio, THALES</i></p>	<p>▶ Sûreté des systèmes embarqués pour une sécurité des véhicules <i>Françoise Simonot, INPL, équipe-projet INRIA Trio, commune avec le CNRS, l'INPL, les universités Henri Poincaré et Nancy 2 (LORIA) et l'ENS de Lyon</i></p> <p>▶ Application de PolySpace Verifier au transport <i>Christèle Faure, The MathWorks</i></p> <p>▶ Vérification de l'absence d'erreurs à l'exécution dans les logiciels industriels critiques de contrôle/commande par l'interprétation abstraite <i>Patrick Cousot, ENS Ulm, équipe-projet INRIA Abstraction, commune avec le CNRS</i></p> <p>▶ Sécurité informatique et transport <i>Jérôme Falampin, SIEMENS</i></p>
16h25	Plénières de fermeture
	<p>Les virus du futur <i>Eric Filiol, ESAT</i></p> <p>Orientation des travaux de R&D en matière de sécurité des systèmes d'information <i>Florent Chabaud, DCSSI</i></p>
17h25	Clôture des rencontres <i>Véronique Delebarre, Directrice du transfert et de l'innovation de l'INRIA</i> <i>Claude Puech, Directeur de la recherche de l'INRIA</i>
17h35	Cocktail

