



Communiqué de Presse

Journées Cryptographie et Sécurité de l'Information

24 et 25 novembre 2011

Université de Limoges – Faculté des Sciences et Techniques

Deux journées scientifiques et technologiques sont organisées les 24 et 25 novembre, à l'occasion des 25 ans de la filière de formation et de recherche **en cryptographie et sécurité de l'information de l'Université de Limoges**. Le colloque s'adresse aux professionnels du secteur, aux chercheurs et aux étudiants (niveau master et doctorat). Il est gratuit, sur inscription.

Au programme de ces journées, des conférences d'experts et de chercheurs sur des problématiques d'actualité liées à ces domaines :

- . François Morain (École polytechnique) – *25 ans de cryptographie basée sur la théorie des nombres*
- . Pierre Paradinas (CNAM) – *Cartes à puce et Technologies de l'information : rétro(-per)-spectives*
- . Anne Canteaut (INRIA) – *De l'espérance de vie d'un algorithme symétrique (ou l'AES 10 ans après)*
- . Carlos Aguilar Melchor (Université de Limoges) - *Exécution de programmes sur des données chiffrées*
- . Jean-Philippe Wary (Orange Labs) – *La sécurité chez un opérateur : les nouvelles problématiques*
- . Yves Deswarte (CNRS/LAAS) – *Identité, sécurité et vie privée*
- . Table ronde : *quelle formation pour les métiers de demain ?*
- . Des temps d'échanges pour faciliter les interactions entre les participants sont également prévus en journée et en soirée.

Programme détaillé et inscription : www.cryptis.fr/accueil-25-ans.html

Focus formations : depuis 1986, les diplômés du **master Cryptis** intègrent des équipes d'ingénieurs et de consultants dans le domaine de la protection de l'information numérique. Deux parcours sont proposés : « Informatique » et « Mathématiques ». Environ 35 étudiants sont diplômés chaque année. La plupart s'insèrent directement dans la vie active et certains poursuivent en **doctorat**, qui peut être préparé dans l'une des équipes du laboratoire Xlim. L'Université de Limoges propose donc une offre de formation très complète sur ces thèmes et a été l'une des premières de France à se positionner sur ce secteur porteur.

Enseignements, débouchés, insertion professionnelle, contacts : www.cryptis.fr

Focus Recherche : les formations Cryptis sont adossées au **laboratoire de recherche Xlim**, unité mixte de recherche CNRS/Université de Limoges, regroupant 350 enseignants-chercheurs et chercheurs dans les domaines de l'informatique, des mathématiques, de l'électronique et des télécoms. Xlim est évalué au meilleur niveau (A+) par l'AERES et est chef de file d'un projet lauréat de l'appel d'offres « Laboratoires d'excellence » dans le cadre du programme Investissements d'Avenir (« Grand Emprunt »). Les équipes Xlim plus particulièrement concernées par la sécurité de l'information sont les équipes « **Protection de l'Information, Codage et Cryptographie** » et « **Smart Secure Devices** ». *En savoir plus :* www.xlim.fr/DMI

Contact presse : marc.rybowicz@unilim.fr - 05 87 50 67 78

