

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – Avril 2016

La cryptographie à l'honneur avec Jean-Jacques Quisquater

Après le succès du lancement du colloquium spécial 40 ans du Loria avec Yann Le Cun qui a réuni 250 personnes, le Loria (Université de Lorraine, Inria, CNRS) accueillera le jeudi 28 avril à 13h30 Jean-Jacques Quisquater, professeur à l'Université de Louvain, expert en cryptographie et sécurité multimédia. Il fera un exposé intitulé « **40 ans de cryptographie à clé publique ? Une histoire bien fort secrète !** ».

Jean-Jacques Quisquater enseigne au laboratoire de microélectronique (DICE) de l'Université Catholique de Louvain, où il est responsable du "UCL Crypto Group", qui développe une forte expertise en cryptographie et ses applications. Inventeur du protocole d'authentification numérique, le schéma d'identification Guillou-Quisquater est aujourd'hui utilisé par 100 millions d'ordinateurs.

Pour nous "tous", la cryptographie à clé publique, ce sont les certificats, https, TLS, Diffie Hellman, Merkle, RSA ? Pas vraiment. Il y a 40 ans, une révolution s'est produite dans la protection de nos communications, la cryptographie s'est répandue, de façon sans doute irréversible. Vu le caractère sensible de ce genre de protection, ce fut longtemps l'apanage exclusif des Etats et des militaires, il est donc normal de se demander si tout cela n'était pas connu avant, sans que la société civile n'en profite.

Jean-Jacques Quisquater nous racontera donc l'histoire de la cryptographie, avec des faits étonnants, rendus publics très récemment grâce notamment à la célébration du centenaire de la naissance d'Alan Turing.

Inscriptions impératives avant le lundi 25 avril à : marie.baron@loria.fr
[Les prochains exposés](#)

À propos du LORIA :

Le Loria (commun à l'Université de Lorraine, au CNRS et à Inria) souffle en 2016 ses 40 bougies, l'occasion de montrer les richesses scientifiques du laboratoire, que celles-ci sont en lien étroit avec les enjeux sociétaux actuels et d'ancrer l'excellence scientifique de la recherche en informatique sur le territoire régional.

Au programme : colloquium, conférences grand public, et journée officielle des 40 ans le jeudi 2 juin.

Plus d'informations : www.loria.fr

Contact presse :

Olivia BRENNER
Responsable de communication
Tel : 06 20 46 44 22 | Mail : olivia.brenner@loria.fr

