

À REVOIR / CYCLE / HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE ET DU NUMÉRIQUE

## Carte à puce et cryptographie : je t'aime moi non plus

Séminaire mensuel organisé par le Musée des arts et métiers du Cnam dans le cadre du projet Vers un musée de l'informatique et de la société numérique.

→] Vidéo de la conférence (patienter durant le chargement de la vidéo)

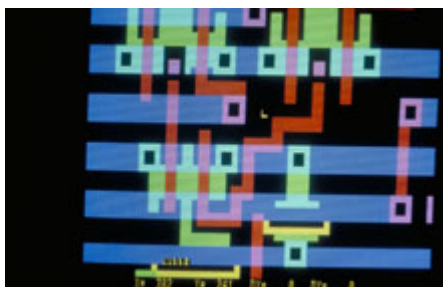
Les rapports entre la carte à puce et la cryptographie furent souvent compliqués. De l'ambivalence du rôle de la carte en cryptographie à la mise en œuvre de l'algorithme du RSA, le général **Jean-Louis Desvignes** et le professeur **Jean-Jacques Quisquater** vous présentent les conflits humains et les challenges techniques qu'il fallut résoudre pour sécuriser la carte à puces. Leur longue et fructueuse collaboration avec des acteurs majeurs de cette histoire (Michel Ugon, Louis Guillou, Roland Moreno, ...) en font des témoins uniques et majeurs de l'introduction de la cryptographie forte dans la carte à puce.

Tout public

Entrée gratuite

Le général **Jean-Louis Desvignes** fut officier chiffre à l'État-major des armées de 1985 à 1990 et chef du service central de la sécurité des systèmes d'information (aujourd'hui l'ANSSI) de 1995 à 2000, périodes qui lui ont permis de vivre d'assez près le développement de la carte à puce et de sa sécurisation.

**Jean-Jacques Quisquater**, professeur à l'Université catholique de Louvain, fut un des moteurs de la sécurité cryptographique et physique des applications de la carte à puce. Il fut un des précurseurs de l'enseignement de la cryptographie à l'ENS et l'X, avec Jacques Stern et Christine Nora (1990-2002).



17 septembre 2015

Paris Saint-Martin/Conté

Contact

isabelle.astic@cnam.fr

Envoyer un courriel 