

Exposition sur la cryptologie

Écrit par Administrator
Lundi, 27 Août 2012 11:46 -

Exposition sur la cryptologie ou « la science du secret »

Pour la première fois en France une exposition sur la cryptologie sera organisée au Musée des Transmissions à Cesson Sévigné à partir du mois de septembre. Celle-ci est le fruit d'une coopération entre l'Association des amis du Musée des Transmissions (AMTAT) de l'Ecole des Transmissions (ETRS), et de l'Association des réservistes du chiffre et de la sécurité de l'information (ARCSI).

Cette exposition retrace l'histoire de la cryptologie de l'antiquité à nos jours. Elle a pour objectif principal de montrer l'importance que la cryptologie a pu avoir dans des événements que chacun connaît mais où son rôle a le plus souvent été occulté.

Cette exposition utilisera les ressources muséographiques du Musée des transmissions ainsi que la collection de matériels et de documents de l'ARCSI pour rendre attrayante ces événements avec quelques mises en scènes emblématiques. Elle tentera aussi d'aborder de manière pédagogique cette science du secret. La cryptologie moderne ne sera pas oubliée.

Cette exposition sera inaugurée officiellement en présence de nombreuses autorités le **14 septembre** prochain à partir de 10h30 à l'occasion des journées du Patrimoine dont le thème, heureuse coïncidence, sera celui des « patrimoines cachés ».

Cette inauguration comprendra deux brèves allocutions officielles suivies d'une conférence d'ouverture prononcée par David Kahn dans laquelle notre célèbre ami montrera l'importance de la cryptologie au cours de l'Histoire. Après le déjeuner pris sous forme de cocktail trois autres conférences seront prononcées par des personnalités reconnues, dont deux sont membres de l'ARCSI : le professeur belge Jean-Jacques Quisquater auteur de nombreux ouvrages et surtout de nombreux brevets en particulier dans le domaine de la carte à puce puisque c'est lui qui a su introduire la « crypto sérieuse » dans nos « smart cards ». Jon Paul ingénieur en électronique américain et passionné de technologies de la Deuxième guerre mondiale, fera une conférence sur les technologies d'aujourd'hui directement issues de celles qui avaient vu le jour au cours de ce conflit (Colossus, Sygali,..). Enfin Philippe Painchault ingénieur chercheur chez THALES nous fera découvrir ou mettre à jour nos connaissances sur la cryptologie quantique.

N'hésitez pas à venir nombreux. Si la participation à la conférence inaugurale sera limitée en raison de la taille de l'amphithéâtre du Musée, les conférences de l'après-midi se déroulant dans l'amphi d'une grande école voisine pourront accueillir tous ceux qui viendront. [Affiche de l'exposition](#) .