



A.R.C.S.I

ASSOCIATION DES RÉSERVISTES DU CHIFFRE ET DE LA SÉCURITÉ DE
L'INFORMATION

Association « Loi 1901 » créée en 1928 rassemblant les personnes étant ou ayant été en charge du Chiffre et de la Sécurité de l'Information.

N° SIRET : 511 069 569 00016

Conférence de Jon PAUL

Vice Président, Scientific Conversion, Inc.
Curator, Crypto-Museum, California, USA
crypto-museum@verizon.net

THE ORIGINS OF DSP AND COMPRESSION:

Some pale gleams from the past, a historical perspective on early speech synthesis and scramblers, and the foundations of digital audio.

[La conférence sera prononcée en anglais \(accessible\)](#)

Mercredi 23 juin 2010

de 16H à 18H

à l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications
Télécom ParisTech - 46 rue Barrault - 75013 Paris

M. Jon PAUL, citoyen américain membre associé de l'ARCSI, à la fois ingénieur en électronique, collectionneur et passionné d'histoire nous relate celle des technologies utilisées durant la Deuxième Guerre Mondiale en matière de cryptographie, technologies que l'on retrouve aujourd'hui dans des objets d'usage courant tels que les lecteurs MP3 ou les téléphones portables. A travers des schémas et des enregistrements, il nous décrit notamment SIGSALY, cette machine fantastique qui permit à Roosevelt et Churchill de communiquer secrètement entre Washington et Londres durant le conflit.

Inscription gratuite mais impérative avant le 21 juin 2010 auprès du secrétariat de l'ARCSI :
jean-marc.laloy@arcsi.fr

Seules les 80 premières inscriptions seront acceptées.

Un cocktail sera offert à l'issue de la conférence.

Télécom ParisTech (ENST) de 16H à 18H - 46 rue Barrault - 75013 Paris

