

CONFÉRENCE

Histoire de l'Internet par Louis Pouzin, une contribution de la recherche française

Avec Louis Pouzin, ingénieur polytechnicien français, inventeur du datagramme et précurseur d'Internet

Retrouvez la conférence :**En vidéo**

Durée: 03h49

(NB : le lancement de la vidéo peut être assez long)

En podcast

Issu de la promotion 1950 de l'Ecole Polytechnique, **Louis Pouzin** est un des premiers ingénieurs français à s'intéresser à la discipline de l'informatique.

Dans les années 1970, sur la base de ses connaissances acquises au MIT (Massachusetts Institute of Technology) et chez **Bull**, il dirige le projet **Cyclades**, un des premiers réseaux ordinateurs au sein de l'**Iria (ex-Inria)**. Dans le cadre de ce projet, il crée le **datagramme** et le **modèle de transmission des données par paquet**. Ces travaux seront à l'origine de la création du protocole **TCP/IP** par **Vinton Cerf et Robert Kahn**. Il s'agit du principe **d'Internet**.

Aujourd'hui, face au développement de l'**Internet** mondial, **Louis Pouzin** préconise des évolutions et prend notamment position dans des affaires telles que celle des écoutes de la National Security Agency (NSA). Lauréat du prix Reine Elisabeth pour l'ingénierie en 2013, avec les 4 autres pères fondateurs d'**Internet (R. Kahn, V. Cerf, Tim Berners-Lee et Marc Andreessen)**, **Louis Pouzin** est aujourd'hui très critique sur les récentes évolutions **d'Internet** et propose de nouveaux outils pour assurer la sécurité des échanges et prendre en compte les paramètres de mobilité. Pour contrer le monopole de **Icann** (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers - qui gère les attributions des noms de domaines), il a récemment créé **Open Root**, une start up qui permet de créer des noms de domaine hors de cette corporation.

A lire aussi :

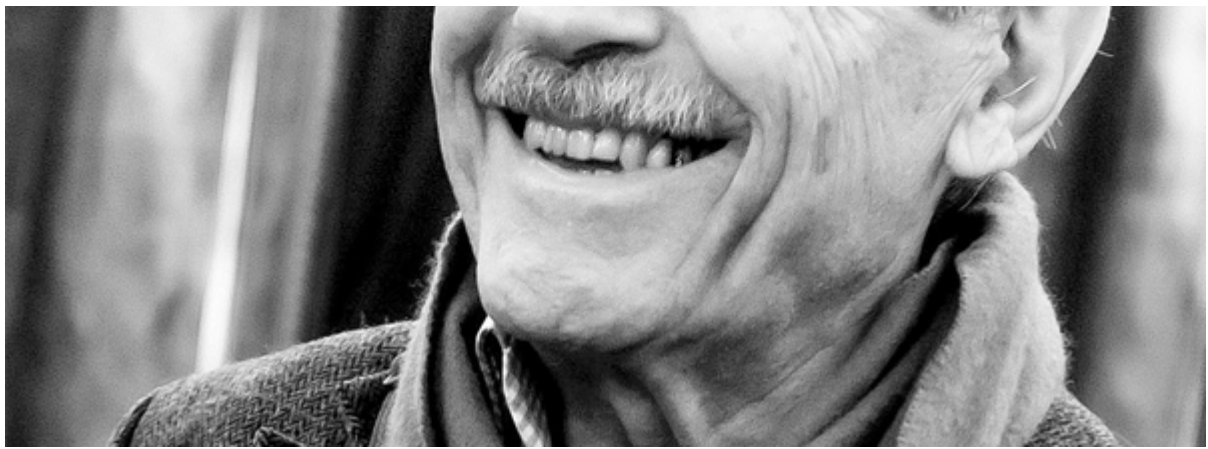
[The Economist : The Internet's fifth man](#)

[Interview de Louis Pouzin sur le site de l'Inria](#)

Tout public

[Entrée sur inscription gratuite](#)





22 mars 2014

14h - 17h

[Envoyer un courriel](#) 

Conférence organisée par le département Informatique du Cnam.

