

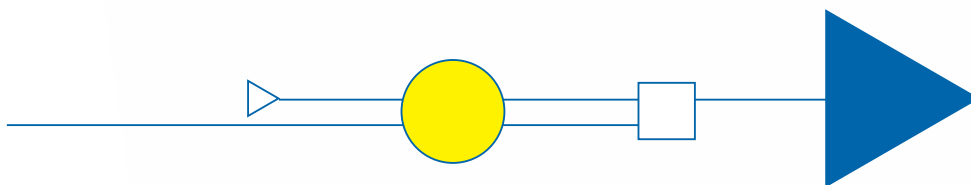
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

VISITE DE PRESSE PRIVÉE DE L'EXPOSITION CLAUDE SHANNON, LE MAGICIEN DES CODES

LE LUNDI 19 DÉCEMBRE 2016
DE 10H30 À 12H30
AU MUSÉE DES ARTS ET MÉTIERS
60 RUE RÉAUMUR, PARIS 3^e

en présence des commissaires scientifiques de l'exposition,
Yann Ollivier, spécialiste en intelligence artificielle, CNRS Paris-Saclay
Bernard Le Floch, expert en réseaux, Orange

et de **Cédric Villani**, professeur à l'Université Claude Bernard de Lyon,
médaille Fields 2010, et directeur de l'Institut Henri Poincaré.



Claude Shannon, un mathématicien pionnier des télécommunications à l'honneur

Claude Shannon est une figure emblématique de l'informatique et des communications. Il a été l'un des premiers scientifiques à étudier le traitement de l'information. 70 ans plus tard, les découvertes de ce personnage original influencent toujours les technologies qui nous entourent. En 2016, plusieurs initiatives nationales et internationales célèbrent le centenaire de sa naissance.

L'Institut Henri Poincaré, institut de recherche en mathématiques et en physique théorique, école interne de l'UPMC et unité mixte du CNRS et de l'UPMC, s'associe à cette célébration en présentant l'exposition *Le magicien des codes* du 13 décembre 2016 au 12 mars 2017 au Musée des arts et métiers à Paris.

Tout est conçu, à travers une scénographie originale, pour entrer dans le monde de Claude Shannon : vous pourrez y retrouver un exemplaire de la célèbre machine de cryptage de l'information, *Enigma*, utilisée par l'armée allemande pendant la Seconde Guerre mondiale et un exemplaire du *Téléphone rouge*, la ligne de communication directe et cryptée, mise en place en 1963 entre les États-Unis et l'Union Soviétique, qui n'est ni un téléphone, ni rouge !

Plus d'informations sur : shannon100.com

CONTACTS PRESSE

IHP

Marie Chauvier
com@ihp.fr
Institut Henri Poincaré : ihp.fr

Musée des arts et métiers

Agnès Cléquin
agnes.clequin@cnam.fr
Musée des arts et métiers :
arts-et-metiers.net

