



Communiqué de presse

- Mardi 30 octobre 2012 -

Exposition Alan Turing Du langage formel aux formes vivantes

Alan Turing aurait eu cent ans en 2012. Malgré la brièveté de son existence, il demeure l'un des plus grands penseurs anglais du XX^e siècle pour avoir apporté sa contribution dans trois domaines majeurs : la logique mathématique, les sciences informatiques et la biologie.

Pour certains, il est l'homme qui a inventé l'informatique, pour d'autres l'auteur de la machine qui porte son nom : la « machine de Turing ». Pour d'autres encore, c'est l'agent qui a joué un rôle clé dans le décryptage des codes secrets allemands au service du renseignement britannique, décisif pour l'issue du second conflit mondial. Sa mort tragique en fait une victime de la guerre froide.

Ses idées ont contribué à former le monde actuel, à travers l'informatique, l'intelligence artificielle, la modélisation mathématique du vivant, la réflexion philosophique sur des problèmes fondamentaux de la connaissance et de la vie.

Cette exposition présente la vie de Turing et ses percées scientifiques. Des panneaux et de nombreuses photographies, des machines caractéristiques de son époque et une vidéo vous plongeront dans l'ambiance de l'Angleterre inventive et victorieuse du milieu du XX^e siècle et vous aideront à comprendre l'essentiel de cette aventure intellectuelle.

Cette exposition est organisée par l'Institut Henri Poincaré,
en miroir des célébrations du centenaire de la mort du mathématicien Henri Poincaré.

Contacts :

Delphine Demols, demols@ihp.fr

Pierre-Eric Mounier-Kuhn, mounier@msh-paris.fr

**Mairie du 5^e arrondissement-
12 - 30 novembre 2012**

21, place du Panthéon, 75005 Paris
Lundi au vendredi, 12h-18h, samedi 10h-17h.

**Bibliothèque de la Cité des Sciences
3 - 30 décembre 2012**

30, avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
Mardi au dimanche, 12h-18h45. Fermé le lundi.

