



EXPOSITION

Alan Turing : Du langage formel aux formes vivantes

Date de début : 12 novembre 2012 - **Date de fin** : 30 novembre 2012

Plongez dans l'ambiance de l'Angleterre inventive et victorieuse du début du 20^{ème} siècle pour comprendre l'essentiel de cette aventure intellectuelle.

Présentation

Alan Turing aurait eu cent ans le 23 juin 2012. Il est considéré comme l'un des plus grands penseurs anglais du 20^{ème} siècle pour avoir apporté sa contribution dans 3 domaines majeurs : la logique mathématique, les sciences informatiques et la biologie. Père de l'informatique et auteur de la machine de Turing, il est également agent au service du renseignement britannique et a joué un rôle clé dans le décryptage des codes secrets allemands, décisif pour l'issue de la Seconde Guerre Mondiale.

Cette exposition met en avant ses idées qui 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.

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-science-et-societe/alan-turing-du-langage-formel-aux-formes-vivantes>

2012

Réalisation

Production : Institut Henri Poincaré

Commissaires de l'exposition : Marc Monticelli et Pierre Mounier-Kuhn avec la participation de Gilles Dowek et Jean Mairesse

Comité de pilotage : sous la direction de Cédric Villani et Jean Pierre Bourguignon

Scénographie : Ghasideh Golmakani

Graphiste : Julien Fournigault

Illustration : Claude Gondard

Descriptif technique

L'exposition est composée de 16 kakemonos autoporteurs de 100 cm de largeur sur 200 cm de hauteur pour un poids d'environ 1kg par panneau.

L'ensemble des panneaux est logeable dans une voiture particulière.

Public

À partir de 15 ans.

Conditions de prêt

Le prêt des expositions est gratuit sur réservation.

Le transport et l'assurance sont à la charge de l'emprunteur.

Comment réserver l'exposition ?



INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.