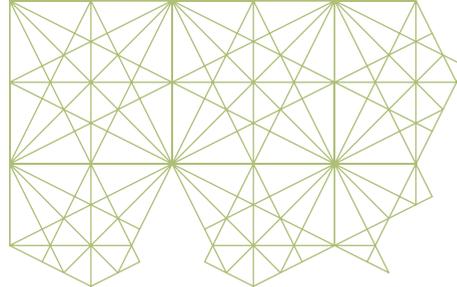


ALAN TURING (1912-1954)

DU LANGAGE FORMEL AUX FORMES VIVANTES



PRÉSENTATION

Alan Turing aurait eu cent ans en 2012. Il est considéré comme l'un des plus grands penseurs anglais du 20^{ème} siècle pour avoir contribué dans trois 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.

INFORMATIONS

Année de création : 2012

Réalisation :

Production : Institut Henri Poincaré
Commissaires scientifiques : Marc Monticelli, Pierre Mounier-Kuhn
avec la participation de Gilles Dowek, Jean Mairesse
Conception graphique : Julien Fournigault

Public : à partir de 15 ans.

Descriptif technique : l'exposition est composée de 16 kakemonos autoporteurs de 200 cm de hauteur et 100 cm de largeur pour un poids d'environ 1 kg par panneau.

