



Machine de Turing

1936



Un modèle théorique de machine qui définit les limites de ce qui peut être calculé par un algorithme. Alan Turing a introduit ce concept en 1936 dans son article *On Computable Numbers*. C'est un modèle mathématique abstrait composé d'un ruban infini et d'une tête de lecture/écriture, capable d'exécuter n'importe quel algorithme.

🧩 CONCEPT CLÉ

Le modèle de la machine de Turing est le fondement de la théorie de la calculabilité. Il a montré que de nombreux problèmes ne peuvent pas être résolus par un ordinateur. La notion d'universalité est au cœur de ce modèle.