



Titre: Intelligence Artificielle Symbolique

Auteurs: Guillaume Piolle

Ecole: [CentraleSupélec, campus de Rennes](#)

Résumé: Turing et l'intelligence artificielle

L'article fondateur

Alan M. Turing, Computing

Machinery and Intelligence, Mind

LIX(236), pp. 433-460, 1950.

Pose la question de la [capacité](#) des calculateurs à simuler l'intelligence (humaine).

Point de départ de la notion même d'Intelligence Artificielle.

L'intelligence artificielle « forte »

Quête de la conscience réelle et authentique ;

Expression de sentiments authentiques ;

Compréhension de son propre raisonnement ;

Notion de Ghost in the machine.

Critiques

Critique de principe de penseurs religieux ou de philosophes pour qui la conscience demeure le propre des êtres vivants ;

Critique au niveau de la notion de calculabilité ;

Scénario de la chambre chinoise de Searle ;

Comparaison avec le chaos déterministe.

Extrait du sommaire:

1 Introduction

2 Fondements logiques

3 Agents et systèmes multi-agents

4 Exemples d'applications

[Cours Intelligence artificielle 24](#)

Télécharger le fichier PDF: [Intelligence Artificielle Symbolique](#)