# IA Intelligence Artificielle Bases scientifiques

## Comment le cerveau humain se compare-t-il aux intelligences artificielles actuelles ? - S. Dehaene

Collège de France Video de 35 mn

video

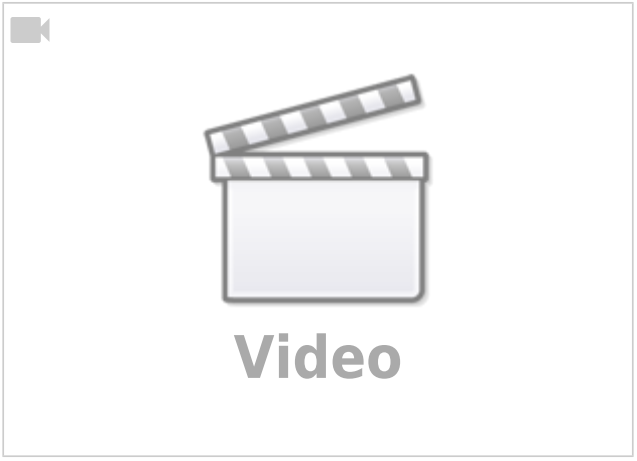
## Mystères mathématiques d'intelligences pas si artificielles - Stéphane Mallat

Collège de France Vidéo de 45 mn

Conférencier : Stéphane Mallat, professeur du Collège de France 45 000 vues

Les réseaux de neurones de l'intelligence artificielle sont entraînés pour estimer les réponses à des questions, par un calcul statistique. La précision de ces réponses, malgré l'explosion de l'ensemble des possibles, montre qu'ils exploitent la structure sous-jacente des problèmes. Cela constitue une forme de connaissance. On donnera un éclairage mathématique de cette structure, bien qu'elle demeure en grande partie mystérieuse. La conférence mettra en évidence les liens profonds avec les approches philosophiques de la connaissance, la neurophysiologie et la physique statistique.

https://www.youtube.com/watch?v=xdDKq59MaxU




.

From:
https://www.la-plateforme-stevenson.org/v4/ - **La Plateforme Stevenson**

Permanent link:
**https://www.la-plateforme-stevenson.org/v4/connaissance/comprendrepage/ia_bases_scientifiques?rev=1766393639**

Last update: **2025/12/22 09:53**