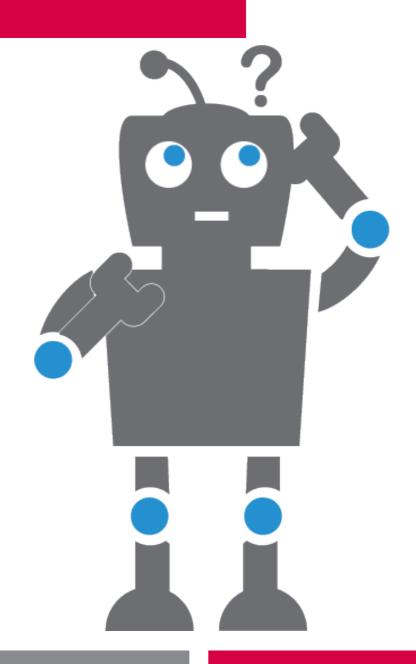
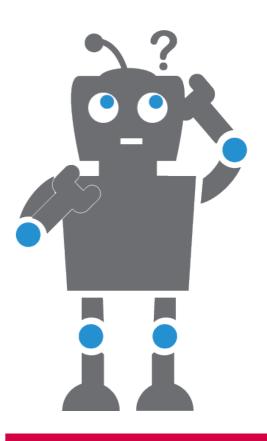
Intelligence Artificielle : Magie ou Science ?



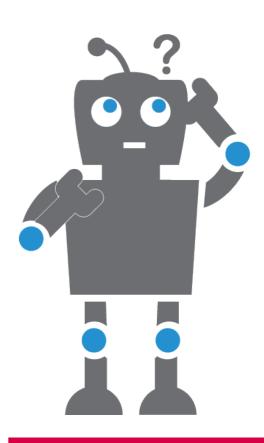


Quelques questions...

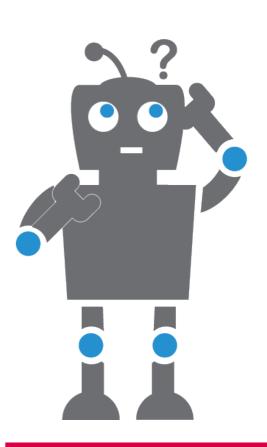
Qu'est-ce que l'Intelligence Artificielle ?



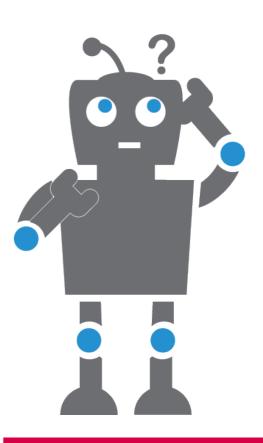
- Qu'est-ce que l'Intelligence Artificielle ?
- Comment ça fonctionne ?



- Qu'est-ce que l'Intelligence Artificielle ?
- Comment ça fonctionne ?
- Est-ce dangereux ?



- Qu'est-ce que l'Intelligence Artificielle ?
- Comment ça fonctionne ?
- Est-ce dangereux ?
 - → Quel est votre avis ?



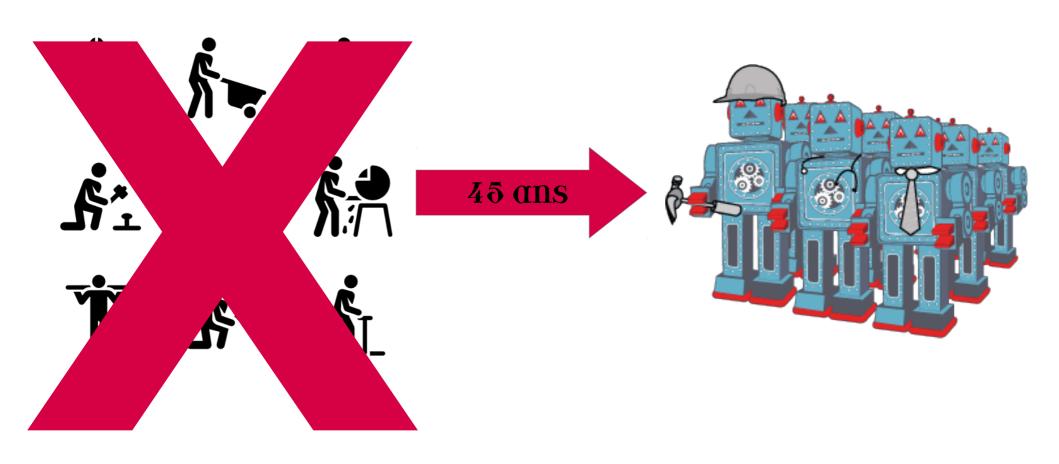
Juin 2018, Decod'actu (France-TV)

→ Etude d'Oxford



Juin 2018, Decod'actu (France-TV)

→ Etude d'Oxford



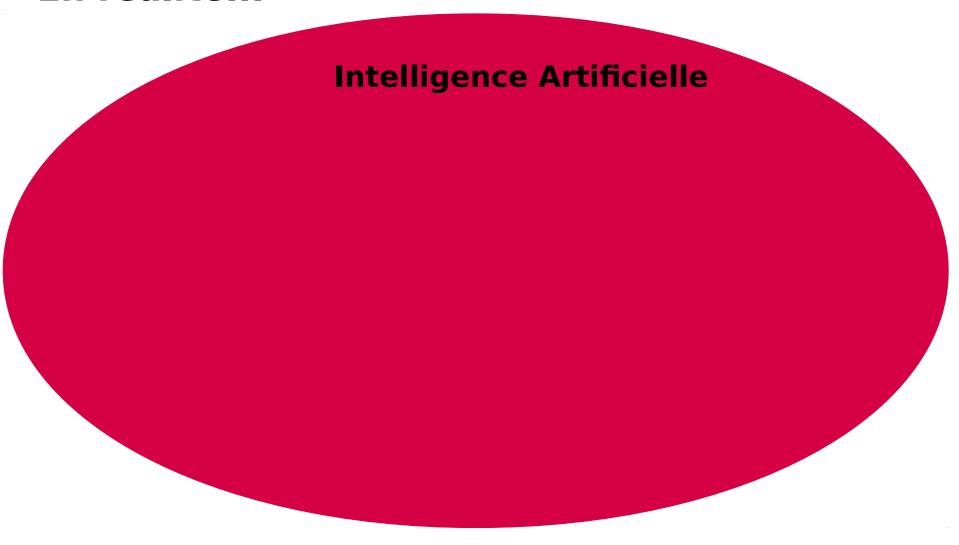
Effrayant?



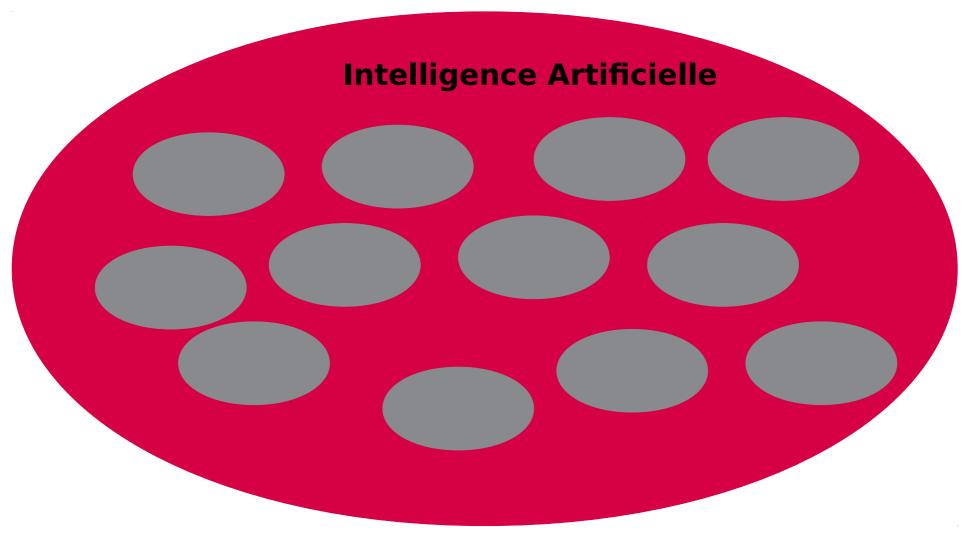
En fait...
Pas vraiment...



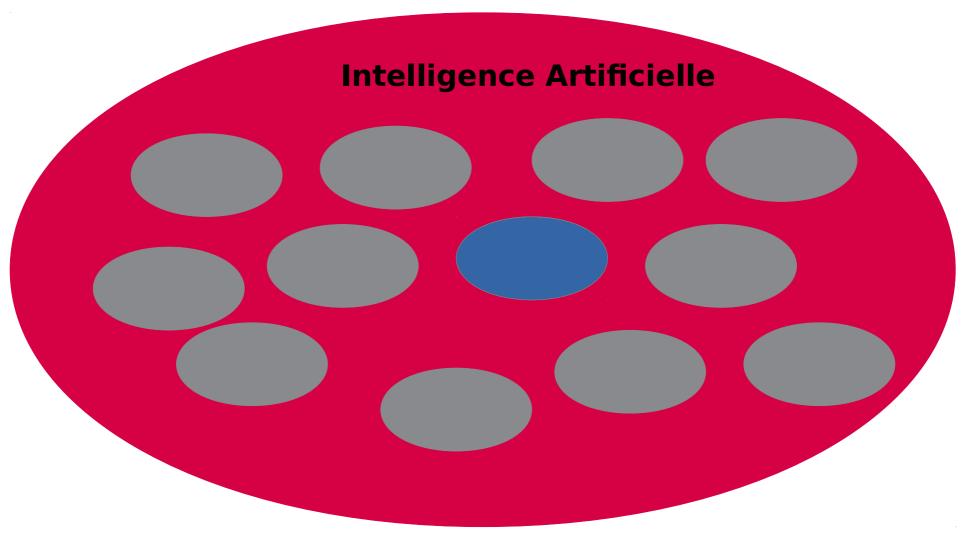
En réalité...



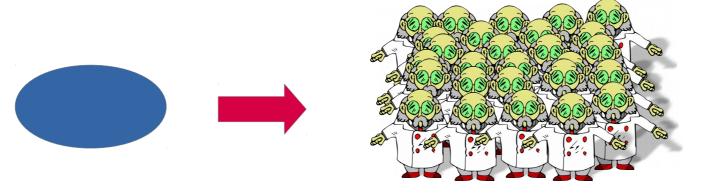
En réalité...



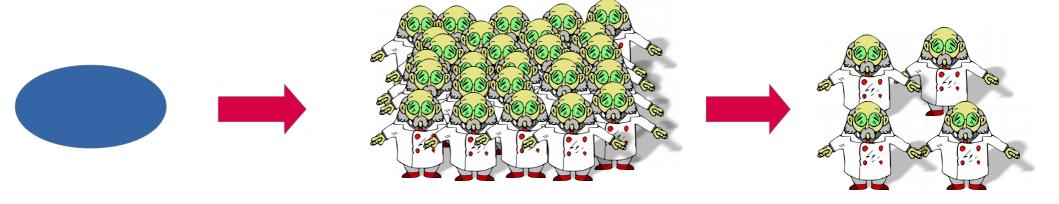
En réalité...







1634 chercheurs contactés



1634 chercheurs contactés

352 réponses seulement

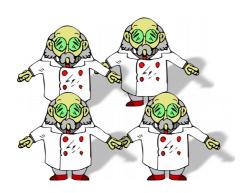
Question posée:

« Donnez pour chacune des 100 prochaines années, les chances que tous les métiers soient effectués par des Intelligences Artificielles ? »

Question posée:

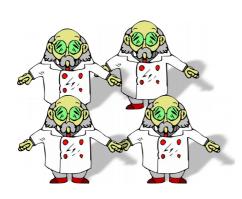
« Donnez pour chacune des 100 prochaines années, les chances que tous les métiers soient effectués par des Intelligences Artificielles ? »

Oxford a donc demandé des AVIS!

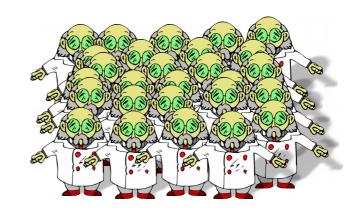


352 chercheurs

Dans 45 ans!



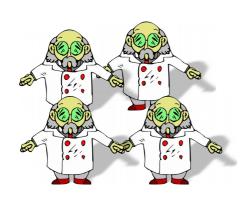
VS



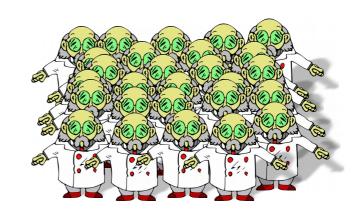
352 chercheurs

Dans 45 ans!

Des milliers de chercheurs qui n'ont pas donné leur avis



VS



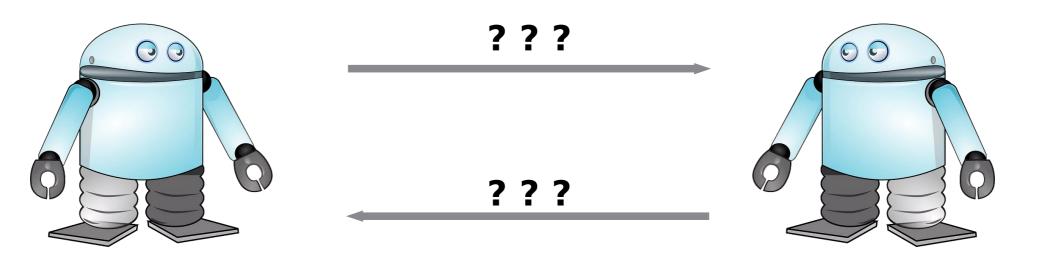
352 chercheurs

Dans 45 ans!

Des milliers de chercheurs qui n'ont pas donné leur avis

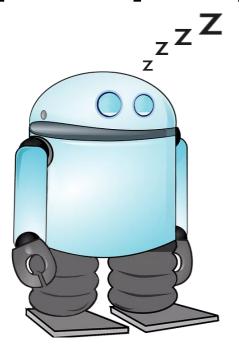
Peut-on vraiment tirer des conclusions comme France-TV ?

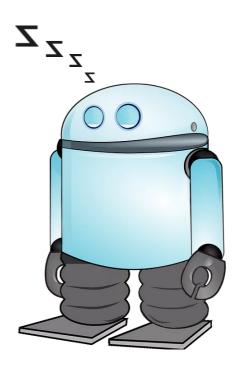
En 2017



Deux machines doivent apprendre à parler

Après quelques temps

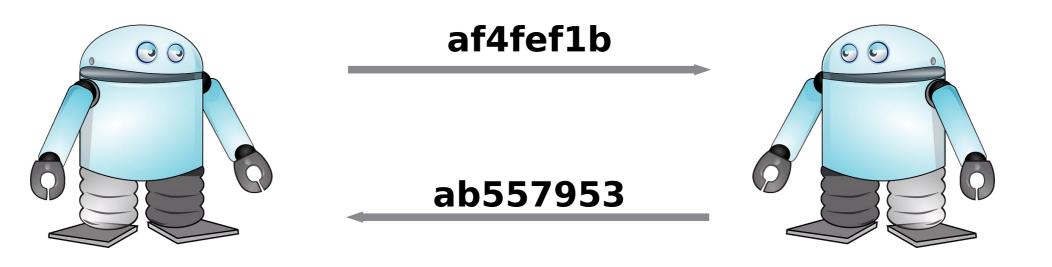




Les chercheurs ont arrêté les machines

Pourquoi?

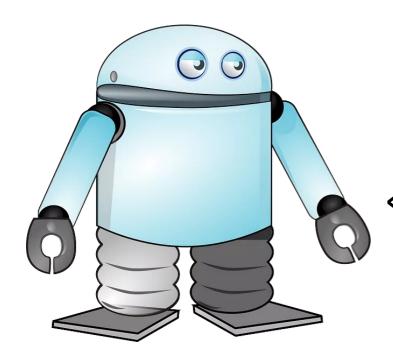
Selon la presse



Langage codé incompréhensible pour les chercheurs

DANGEREUX

En réalité



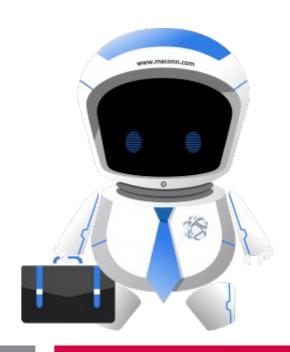
Hats have no value for me »

« Hat have zero to me to me to me »

Pas dangereux, juste « stupides »

La Presse La Réalité







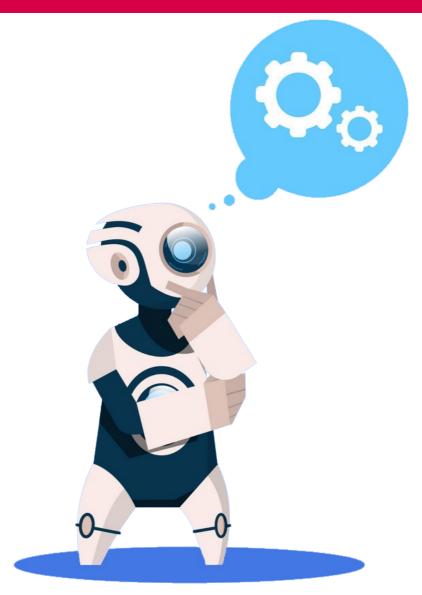




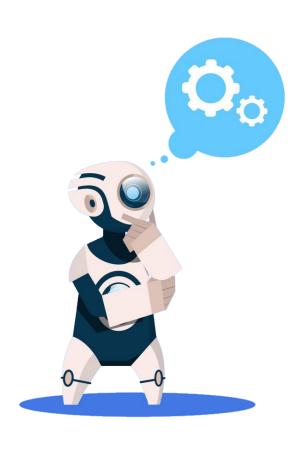




L'IA, le fonctionnement



L'IA, le fonctionnement



Intelligence Artificielle

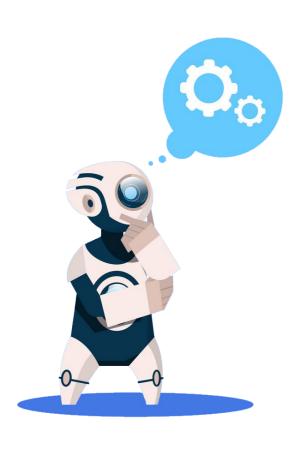
=> Plein de méthodes!

Technique populaire:

Réseaux de neurones artificiels (RNA)

Existe depuis: 1943

L'IA, le fonctionnement



Intelligence Artificielle

=> Plein de méthodes!

Technique populaire:

Réseaux de neurones artificiels (RNA)

Existe depuis: 1943