Parcours 09 · Fondamentaux · Module 01 · Leçon 01

L'IA, de quoi parle-t-on ?

Donner une définition simple et juste de l'intelligence artificielle et la distinguer d'un simple programme ou d'un robot.

Leçon vidéo · 5 min

Comprendre l'intelligence artificielle

1 Apprendre

2 Pratiquer

3 Simuler

4 Réussir

Leçon 1.1

Objectif de la leçon

1. Définir l'IA en une phrase
2. Connaître les quatre grandes choses qu'elle sait faire
3. Séparer l'IA réelle de l'IA des films

Leçon 1.1

Une définition qui tient la route

1. Un système informatique
2. qui reçoit des données : texte, image, son, chiffres
3. et en déduit une sortie : prédiction, contenu, recommandation ou décision

Leçon 1.1

Quatre choses qu'une IA sait faire

1. Prédire : combien de sacs de riz tu vendras le mois prochain
2. Reconnaître : un visage, une voix, une écriture
3. Recommander : la prochaine vidéo sur TikTok
4. Générer : un texte, une image, une voix

Leçon 1.1

L'IA d'aujourd'hui est spécialisée

1. Chaque système est entraîné pour des tâches précises
2. Le filtre anti-spam de ta boîte mail ne sait pas traduire
3. Les assistants comme ChatGPT sont plus polyvalents, mais gardent des limites nettes

Leçon 1.1

Et l'IA «générale» ?

1. Une IA aussi polyvalente qu'un humain dans tous les domaines
2. Un objectif affiché par certaines entreprises
3. Les chercheurs ne sont d'accord ni sur la date ni sur la définition

Leçon 1.1

Algorithme, IA, robot : ne pas confondre

1. Algorithme : une suite d'instructions, comme une recette de cuisine
2. IA : aujourd'hui, le plus souvent un système qui a appris à partir de données
3. Robot : une machine physique, avec ou sans IA

Leçon 1.1

À retenir

1. L'IA déduit une sortie à partir des données qu'elle reçoit
2. Elle prédit, reconnaît, recommande ou génère
3. Les IA actuelles sont spécialisées et ont des limites
4. Algorithme, IA et robot sont trois choses différentes