Ce qu'est vraiment l'IA

Cours : Comprendre l'IA sans être technicien · Expert : Moïse Matondo · Leçon 1/3

Oublie les films. Une **intelligence artificielle**, ce n'est pas un cerveau dans une machine. C'est un programme qui a vu **beaucoup d'exemples**, qui y a repéré des **régularités**, et qui s'en sert pour **prédire** la suite. Rien de magique, juste des statistiques à très grande échelle.

Un exemple parlant

Ton téléphone propose le mot suivant quand tu tapes un message. Il a "lu" des millions de phrases et il a remarqué qu'après "Bonne", vient souvent "journée". Il ne comprend pas ta journée. Il calcule ce qui est **le plus probable** ensuite. Une IA moderne fait pareil, en beaucoup plus fin.

Prédire, ce n'est pas comprendre

C'est le point clé de tout le tutoriel. L'IA donne des réponses qui **ressemblent** à de bonnes réponses, parce qu'elles collent aux régularités vues. Ça marche très souvent. Mais elle peut aussi se tromper avec assurance, car elle vise le **vraisemblable**, pas le **vrai**.

Une IA transforme des exemples en prédictions. Elle vise le probable, pas la vérité.

Pourquoi ça change tout pour toi

Si tu retiens que l'IA **prédit à partir d'exemples**, tu sais déjà deux choses utiles : elle est excellente pour dégrossir vite, et il faut **vérifier** ce qui compte vraiment. On construit tout le reste là-dessus.

> **À retenir.** Une IA repère des régularités dans des exemples et prédit la suite. Souvent juste, parfois fausse avec aplomb. Elle imite le vrai, elle ne le garantit pas.

Vérifie ta compréhension

1. En une phrase, une IA, c'est quoi ?

- ○ Un robot qui pense comme un humain
- ✓ **Un programme qui repère des régularités dans des exemples pour faire des prédictions**
- ○ Un moteur de recherche amélioré

2. Vrai ou faux : une IA peut se tromper avec assurance.

- ✓ **Vrai : elle vise le vraisemblable, pas forcément le vrai**
- ○ Faux : si elle répond, c'est que c'est juste