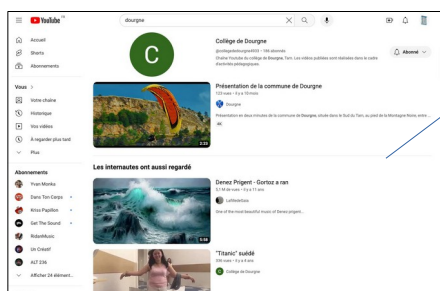


Moteurs de recherche et Intelligence artificielle générative

1) Rappel



La page Web contient des **informations** qui sont des :

- **connaissances**
- **actualités**
- **données**

La page Web est stockée dans un **serveur**



Elle peut être copiée dans des **bases de données**.

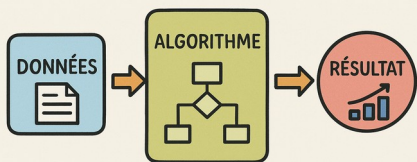
2) L'intelligence artificielle est partout

1956

intelligence artificielle

2022

Comment fonctionnent les algorithmes ?

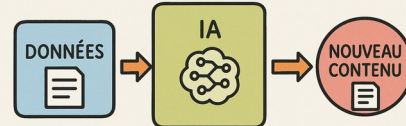


Les algorithmes **suivent** la recette de cuisine

On les trouve dans :

- **Les moteurs de recherche**
- **GPS**
- **Réseaux sociaux**
- **Prédiction (barre de recherche, Amazon, Vinted ...)**
- **Robot aspirateur**
- **Scratch**

Comment fonctionnent l'intelligence artificielle générative ?



IAG invente une nouvelle recette de cuisine

Elle génère de l'information sous forme de :

- **texte**
- **image**
- **vidéo**
- **audio**

J'ai un pouvoir sur l'IAG. Je le commande grâce à un texte appelé **prompt**

<https://www.lumni.fr/video/c-est-quoi-l-intelligence-artificielle-1>

<https://www.lumni.fr/video/c-est-quoi-un-algorithme-1>

EXO 1 : Utilise le moteur de recherche de ton choix / Tape la requête «**perplexity** » ou «**Mistral** » ou «**chatGPT** ».

Clique sur le résultat pertinent.

Dans l'espace « poser une question », écris ce prompt (son rôle, sa tâche, format de l'information) : **Je suis un élève de 6°. Qui est Madeleine Cros. Fais un résumé de 5 lignes.**

Lis l'information proposée → Comment savoir si le résumé est vrai ?

Clique sur les sources → Combien y-a-t-il de sources pour créer cette réponse ?

Confiance pas confiance



EXO 2 : Utilise le moteur de recherche de ton choix / Tape la requête «**qui est Madeleine Cros ?** » / Clique sur le bon résultat.

Lis l'information proposée → Comment savoir si l'information est vraie ?

Quelle source as-tu sélectionnée ? **L'ENT du collège Madeleine Cros**

Confiance pas confiance



Ce qui a été dit :		
Comparons les moteurs de recherche et les outils d'intelligence artificielle générative	Moteur de recherche	Intelligence artificielle générative
Je commande l'outil grâce à un prompt		✓
Je commande l'outil grâce à une requête	✓	
L'outil propose des pages Web comme résultats	✓	
L'outil génère de la nouvelle information sous forme de texte, image, audio, vidéo		✓
L'outil propose une information déjà publiée sur le Web, sans la modifier	✓	
L'outil a besoin d'une base de données pour fonctionner	✓	✓
L'outil a besoin du Web visible pour fonctionner	✓	
On ne connaît pas vraiment les données utilisées par l'outil	✓	✓
L'utilisateur peut sélectionner l'information proposée en fonction de sa source. Il peut savoir qui a publié l'information.	✓	
L'utilisateur de l'outil doit évaluer la pertinence et la plausibilité de l'information affichée	✓	✓