

L'ART DU PROMPT 101

Par Keivan Farzaneh, conseiller pédagogique

Communiquer adéquatement avec l'intelligence artificielle (IA) permet d'avoir des réponses plus précises et de meilleure qualité.

Le modèle CAFÉ



Contexte

Donner un rôle (expert ou spécialiste) ou des détails sur l'environnement.

Ex : Agis en tant que spécialiste en production de chocolat.



Action

Décrire la tâche en utilisant un verbe d'action, en étant précis et en nommant le public cible.

Ex : Indique les étapes de fabrication d'une barre de chocolat au lait comme si tu t'adressais à un jeune de 15 ans.



Format

Structurer la sortie en expliquant sous quelle forme la réponse doit être donnée (longueur du texte, liste numérotée, tableau, etc.)

Ex : Donne ta réponse sous forme de liste à puces.



Échanges

Une fois la réponse fournie par l'IA, interagissez avec celle-ci pour obtenir des précisions, au besoin.

Ex : Donne des détails supplémentaires sur l'étape de conchage.

Le prompt final sera donc : *Agis en tant que spécialiste en production de chocolat. Indique les étapes de fabrication d'une barre de chocolat au lait comme si tu t'adressais à un jeune de 15 ans. Donne ta réponse sous forme de liste à puces.*

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DES ÉLÈVES



01 Qu'est-ce que l'IA ?

L'intelligence artificielle (IA) est une technologie qui permet aux ordinateurs d'apprendre, de comprendre et de résoudre des problèmes comme le ferait un humain. Elle peut être utilisée comme un assistant scolaire personnalisé.



02 À quoi peut me servir l'IA ?



03 Comment rédiger un prompt ?

Un prompt est une instruction donnée à une IA pour générer une réponse.

Rôle → Agis comme un professeur, un élève...

Action → Rédige, propose, corrige, explique...

Format → Sous forme de texte, de liste, de tableau...

Exemple : Je suis un élève de 3ème et je prépare le Brevet. Agis comme un professeur de SVT qui doit m'expliquer le concept de "résistance aux antibiotiques des bactéries". Donne-moi des exemples concrets pour comprendre. Pour finir, réalise un tableau présentant des données chiffrées sur ce phénomène dans 3 pays dont la France : consommation d'antibiotique, nombre de cas de résistance, mortalité

04 Comment bien utiliser l'IA ?

- Poser des questions de plus en plus ciblées pour des résultats pertinents
- Garder un **regard critique** sur les réponses de l'IA ainsi que son **libre arbitre**
- Co-produire avec l'IA pour des résultats optimaux
- Un **usage abusif de l'IA** peut être considéré comme de la **triche** et peut avoir des conséquences négatives sur l'apprentissage ⚠
- Citer systématiquement ses **sources**, même quand il s'agit de contenus produits par l'IA
- **Protection de la vie privée** : ne pas fournir aux IA de données personnelles ou sensibles

05 Quelques IA gratuites

- Conversation et images : ChatGPT, Copilot
- Vidéos : Fliki, Lumen 5 - Voix : Eleven Labs
- Présentation : Gamma - Graphiques : Piktochart
- Quiz : Edapp - Flashcards : Quiz Wizard
- Personnages célèbres : Character.ai, PhiloGPT
- Langue étrangère : Andy Bot, DeepL, ChatGPT
- Résumer des sites web ou pdf : Harpa.ai, ChatPDF