

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 ?

Interviewer des personnalités historiques

Converser en langue étrangère avec l'IA et se faire corriger

Découvrir des métiers : Explorer des métiers et des formations

CV et lettre de motivation : Obtenir de l'aide pour améliorer sa rédaction

Trouver des idées : Pour des projets artistiques, d'écriture ou scientifiques

Créer : Des images, des vidéos, des frises chronologiques, du code, etc.

Débattre avec l'IA : Tester la pertinence de ses arguments

Évaluer des sources : Vérifier la fiabilité des sources d'une information et leur concordance

Dialoguer sur un sujet : Échanger des idées et faire des brainstorings

Rechercher, résumer et analyser : Des articles, documents, vidéos, sites web

10. Autres possibilités

9. Préparation à l'orientation

8. Soutien à la création

7. Développement de l'esprit critique

6. Recherche et documentation

L'IA COMME ASSISTANT SCOLAIRE

1. Révision, compréhension et mémorisation

2. Aide aux devoirs

3. Amélioration de la rédaction

4. Autoévaluation et correction

5. Organisation et progression

Comprendre un concept : Demander des explications et des exemples
Mémoriser : Créer des cartes mémory (flashcards) et des quiz

Comprendre les consignes : Vérifier si on a bien compris ce qu'on doit faire
Demander des conseils : Sur les étapes à suivre et les stratégies à adopter pour résoudre un problème

Reformuler : Obtenir de l'aide pour construire des phrases claires et enrichir son vocabulaire
Structurer un texte : Recevoir des conseils pour mieux organiser ses idées

Revoir son travail : Présenter son travail à l'IA pour identifier les erreurs et recevoir des conseils
S'autoévaluer : Créer des grilles d'autoévaluation pour son travail

Planifier : Créer un planning de travail et des listes de tâches personnalisées
Progresser : Échanger avec l'IA pour recevoir des conseils adaptés

ources : Alamy, iStock, Karavatic, Freepik, Justicette

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...

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

Action

Rédige, propose, corrige, explique...

Format

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



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