Épisode 2 Vous avez dit... prompt ?

Définition rapide

Ce court texte est une sorte de consigne ; c'est lui qui permet de guider l'IA afin qu'elle crée un texte (dans le cas d'un « text-to-text », par exemple Chat GPT), une image (pour les « text-to-image », comme type Dall.e) ou même du son et de la musique.

L'importance de la rédaction

Vous avez testé Chat GPT ou Dall.e et les réponses n'étaient pas conformes à vos attentes ? Elles étaient peut-être même plutôt cocasses ?

Un mot différent, une indication de niveau, un format particulier, un oubli d'information... peuvent faire une grande différence dans les résultats.

Comme l'écrit Chat GPT : « la formulation du prompt peut influencer la qualité de la réponse obtenue. Si le prompt est bien formulé, il peut permettre d'obtenir des réponses plus précises, détaillées et utiles. Si le prompt est mal formulé ou ambigu, il peut entraîner des réponses inappropriées ou incomplètes. »

Malgré une bonne formulation de la demande, le résultat n'est pas toujours satisfaisant : certaines réponses des agents conversationnels sont incomplètes voire erronées. Et même les « prompteurs » les plus aguerris ne trouvent pas toujours le bon prompt du premier coup.

Plus vous vous entraînerez, plus vous multiplierez les prompts, et plus vous comprendrez comment le système fonctionne. C'est le principe du « test & learn ».

L'art du prompt, quelques conseils

- Commencez par un verbe ou un terme clair - proposer une amorce de prompt pragmatique permet de gagner en efficacité. Pensez « consigne » comme dans la classe !

Exemples à tester sur Chat GPT ou Perplexity :

< Rédige un poème sur le printemps >

< Explique pourquoi la Terre se réchauffe >

Exemples à tester sur Dall.e ou le générateur d'images de Canva :

< Crée une affiche pour une exposition universelle >

< Génère la photographie d'un chat faisant un selfie >

- Définissez bien le sujet et le contexte - préciser le public visé ou le format, l'atmosphère ou le ton souhaité... permet de restreindre la réponse de l'IA.

< Rédige un poème en 4 strophes sur le printemps, avec des rimes, sans les mots « saison », « soleil » ni « pluie » compréhensible en A2 >

< Crée une affiche façon impressionnistes pour l'exposition universelle de Vichy 2076 >

L'art du prompt, quelques conseils (suite)

- Pour une requête visuelle, précisez un maximum de critères : le support et le style de l'image, la couleur dominante, le cadrage, la position du sujet principal...

Exemple à tester sur Dall.e ou le générateur d'images de Canva :

< Photo floue d'une fille lisant un livre à la plage >

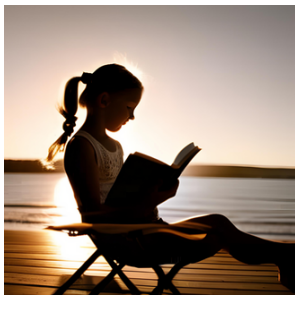
Résultat Dall.e :

Résultat Canva :

< Photo grand angle légèrement floue en sépia d'une jeune fille lisant un livre au coucher de soleil, à la plage, sur une chaise longue. La jeune fille est au premier plan, décalée sur la gauche >

Résultat Dall.e :

Résultat Canva :



- Évitez les termes trop spécifiques à un domaine ou un langage trop complexe.
- En cas de réponse non satisfaisante, affinez le prompt en précisant ou corrigeant un élément.
  Ne réglez qu'un problème à la fois.
- N'oubliez pas : tout ce qui n'est pas précisé dans le prompt sera une surprise !

CAVILAM Alliance Française

Une série d'épisodes pour utiliser l'intelligence artificielle en classe

Faites vos premiers pas

1

- Connectez-vous sur Chat GPT ou un autre agent conversationnel et demandez-lui : « Écris un texte sur un panda roux »
- Attendez la réponse et corrigez le premier prompt : « Réécris ce texte en 100 mots maximum »
- Affinez encore votre requête : « Réécris ce texte en incluant les mots « panda fulgineux », « bambou », « raton laveur » et « consanguinité » »
- Apportez une précision concernant le public : « Réécris ce texte pour des enfants »
- Changez le style du texte : « Réécris ce texte sur un panda roux sous forme de poème »
- Apportez une précision sur la longueur : « Réécris ce poème en 12 vers »

...

2

- Rédigez le prompt simple de votre choix.
- Attendez la réponse et affinez votre requête.

Au bout de combien de tentatives avez-vous été satisfait.e du résultat ? Dites-le commentaire.

Pour aller plus loin...

Connaissez-vous le « prompt art » ? Pour en savoir plus sur cette possible révolution artistique, vous pouvez écouter cette chronique de France culture.

https://www.radiofrance.fr/franceculture/qu-est-ce-que-le-prompt-art

Dans le prochain épisode...

...nous verrons comment l'IA peut faire gagner du temps aux professeurs !

Contenu développé par l'équipe pédagogique du CAVILAM - Alliance Française, Avril 2023

CAVILAM ALLIANCE FRANÇAISE