

L'art du Prompt

L'Art du Prompt est une compétence essentielle dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA) qui consiste à formuler des "requêtes" d'une manière claire et efficace pour obtenir des réponses pertinentes. "Prompter" est une compétence à maîtriser pour exploiter pleinement le potentiel de l'IA, quelle que soit la technologie utilisée.

Nous allons ici nous concentrer sur l'utilisation du prompt dans ChatGPT.

La formulation du prompt

Le "prompt" est un mot tiré du domaine informatique qui désigne l'invite de commande envoyée à un système. La formulation de ce prompt, aussi appelé "requête" en français, conditionne la réponse fournie par ChatGPT. Plus les instructions données dans le prompt sont précises et complètes, plus les suggestions et idées fournies seront pertinentes. Dans le cas où ChatGPT ne trouve pas la "réponse" dans sa mémoire, on dit qu'il "hallucine", c'est-à-dire qu'il invente le contenu à partir des éléments assimilés.

Pour formuler un bon prompt, vous devez respecter quelques règles :

- **Signifier un rôle à ChatGPT** ("agis comme...")
→ *"Agis comme formateur à l'Université".*
- **Spécifier un contexte** : (public-cible, niveau attendu, objectifs pédagogiques, type de compétence etc.)
→ *"Dans le cadre d'une formation destinée aux enseignants-chercheurs, niveau débutant".*
→ *"L'objectif de la formation est le suivant : améliorer ses prompts en utilisant ChatGPT"*
- **Énoncer une tâche claire** (type d'activité...)
→ *"Définis le scénario de la formation. Elle doit comprendre une partie définition, une partie mise en pratique et une partie échanges"*
- **Mentionner les contraintes souhaités** (format, tonalité, etc.)
→ *"La formation doit durer 1h. Le ton doit être professionnel"*

Voici l'exemple du prompt détaillé ci-dessous :

Agis comme formateur à l'Université dans le cadre d'une formation destinée aux enseignants-chercheurs de niveau débutant. L'objectif de la formation est le suivant : Améliorer ses prompts en utilisant ChatGPT.

Tu dois définir le scénario de la formation, elle doit comprendre une partie définition, une partie mise en pratique et une partie échanges.

La formation doit durer 1 heure, le ton doit être professionnel.

Conseils et bonnes pratiques

Vous pouvez commencer par une question générale, puis, en fonction de la réponse de ChatGPT, demandez-lui de préciser un point, ou affinez votre question. Pour optimiser vos chances, veillez à être :

- > **Clair** : utiliser un vocabulaire simple, ne pas donner d'explications trop complexes, éviter les fautes d'orthographe et de syntaxe ; utiliser des verbes et mots forts (par exemple, "clarifie ce texte" au lieu de "réécris ce texte") ; préférer la forme positive à la forme négative.
- > **Spécifique** : apporter les détails nécessaires à la bonne compréhension de votre demande, fournir un exemple du détail attendu ; dire ce qui ne va pas en lui indiquant quand une erreur a été réalisée ; encourager la créativité de l'IA.
- > **Circonscrit** : définir le cadre de sa demande ; fournir des données à analyser ; limiter la taille des réponses

L'Art du prompt s'améliore avec la pratique. N'hésitez pas à itérer et à ajuster vos prompts jusqu'à obtenir les résultats souhaités.

Sources :

Course EDUlib. <https://apps.cours.edulib.org/learning/course/course-v1:EDUlib+GPT101+H2023/home>.

OpenAI. (2023). ChatGPT (Mar 14 version) [Large language model]. <https://chat.openai.com/chat>

Eugène, M. (2023, 17 avril). ChatGPT : notre guide pour créer les meilleurs prompts. BDM. <https://www.blogdumoderateur.com/chatgpt-guide-creer-meilleurs-prompts/>

