

Qu'est-ce que le Prompt Engineering

Par Frank , 24 juin 2026

Qu'est-ce que le Prompt Engineering



Le prompt engineering est l'art de formuler des entrées qui guident les systèmes d'IA vers le résultat souhaité. L'entrée d'un système d'IA s'appelle un « prompt ». Le prompt engineering signifie donc : créer le meilleur prompt pour obtenir le résultat souhaité. Un prompt peut varier d'une simple question à une instruction complexe, selon la tâche et le système d'IA.

Par [Frank Dumon](#)

Un exemple du quotidien

Supposons qu'un collègue vous demande d'écrire un e-mail, mais qu'il ne vous dise pas pour qui, sur quel sujet, ni sur quel ton. Vous devez deviner, et il y a de fortes chances que vous fassiez fausse route. S'il vous avait donné des instructions claires, vous auriez écrit exactement ce qu'il voulait.

Un exemple avec l'IA : un collègue vous demande d'écrire un e-mail, mais il ne vous dit pas pour qui, sur quel sujet, ni sur quel ton. Vous devez deviner, et il y a de fortes chances que vous fassiez fausse route. S'il vous avait donné des instructions claires, vous auriez écrit exactement ce qu'il voulait. Un outil d'IA fonctionne exactement de la même manière : si vous donnez des instructions vagues, vous obtenez un résultat indésirable. Si vous donnez un prompt bien défini, vous obtenez un résultat clair.

Que vous utilisiez l'IA pour générer du texte, des images, de la musique ou résoudre des problèmes complexes : un prompt bien conçu garantit que l'IA comprend la tâche, ce qui conduit à un résultat qui correspond à vos attentes. Ces dernières années, le prompt engineering a considérablement évolué, et il restera d'une importance vitale pour les modèles d'IA dans les années à venir.

Le Prompt Engineering en pratique



Créer des prompts efficaces est à la fois un art et une science. Cela commence par une image claire du résultat souhaité et une connaissance approfondie des capacités de l'IA. Un prompt efficace est clair, concis et spécifique, et évite les ambiguïtés qui pourraient induire l'IA en erreur.

10 conseils pratiques pour commencer

1. Comprenez le modèle d'IA – Sachez ce que le modèle peut et ne peut pas faire. Par exemple : GPT-3.5 a des données jusqu'en avril 2023, mais les versions plus récentes (GPT-4 Turbo) peuvent récupérer des informations plus actuelles via la navigation.
2. Commencez par un objectif clair – Sachez exactement ce que vous voulez que l'IA fasse.
3. Soyez spécifique – Des instructions vagues conduisent à des résultats imprévisibles.
4. Fournissez tout le contexte nécessaire – Aidez l'IA à comprendre la vue d'ensemble ; ne supposez pas que le modèle connaît votre contexte.
5. Décomposez les questions complexes – Divisez une question difficile en étapes plus petites et progressives. Cela guide efficacement l'IA vers la réponse souhaitée.

6. Reformulez vos prompts – Vous n'obtenez pas la réponse que vous vouliez ? Changez votre formulation ou votre perspective. Un petit ajustement peut faire une grande différence.
7. Utilisez des instructions ou des exemples – Par exemple : commencez par « Écrivez un bref résumé de... » ou donnez un exemple du style souhaité.
8. Pensez à l'éthique – Évitez les prompts qui pourraient conduire à un contenu nuisible, biaisé ou sensible.
9. Testez et expérimentez – Essayez différents prompts et utilisez les réponses de l'IA pour affiner vos prompts.
10. Soyez prudent avec le traitement des entrées utilisateur non fiables dans vos prompts.

Exemple : mauvais prompt vs bon prompt

Objectif	Mauvais prompt	Bon prompt
Recette	« Donne une recette »	« Donne une recette de pâtes végétarienne pour 4 personnes, avec un temps de préparation de 30 minutes maximum. Utilise des ingrédients du quotidien. »
Article de blog	« Écris sur les chiens »	« Écris un article de blog enthousiaste de 300 mots sur pourquoi les labradors sont de bons chiens de famille. Mentionne trois avantages (par ex. amical, patient, facile à dresser). »

Objectif	Mauvais prompt	Bon prompt
Résumé	« Résume cet article »	« Résume l'article ci-dessous en 5 phrases clés. Utilise un ton neutre et évite le jargon technique. »

Comme vous pouvez le voir, il est payant d'être spécifique. Plus vous pratiquez et expérimentez avec différents types de prompts, plus vous deviendrez apte à obtenir les réponses dont vous avez besoin.

Le rôle d'un prompt engineer



Un prompt engineer combine la connaissance de l'IA avec de solides compétences en communication. L'objectif est de créer des prompts efficaces qui guident les systèmes d'IA vers les résultats souhaités. Ce rôle devient de plus en plus important dans les organisations qui utilisent l'IA.

Compétences essentielles pour un prompt engineer :

- Connaissance approfondie des modèles d'IA et d'apprentissage automatique
- Solides compétences en rédaction et en communication
- Capacité à analyser et interpréter les résultats de l'IA
- Créativité dans la résolution de problèmes

Défis et considérations éthiques

- Ambiguïté et mauvaise interprétation – La complexité et la subtilité du langage humain peuvent conduire à des interprétations incorrectes par l'IA.
- Limitations du modèle – Les modèles d'IA sont limités par les données d'entraînement et l'architecture ; cela détermine les limites de ce qu'ils peuvent faire.
- Biais involontaire – Le langage et la structure des prompts peuvent contenir des biais, ce qui influence le résultat.
- Prompts trop spécifiques – Des prompts trop détaillés peuvent réduire la flexibilité de l'IA, rendant le résultat inutilisable dans d'autres contextes.

Considérations éthiques

- Équité et inclusivité – Un prompt engineer doit activement éviter et limiter les biais dans les résultats de l'IA.
- Transparence et responsabilité – Les systèmes d'IA doivent avoir des processus de prise de décision vérifiables ; ceux-ci sont en partie déterminés par la conception des prompts.
- Confidentialité et sécurité – Assurez-vous que les interactions avec l'IA respectent la vie privée des utilisateurs, en particulier avec les données sensibles.
- Modération du contenu – Empêchez l'IA de générer des informations nuisibles, offensantes ou inappropriées.

Erreurs courantes (et comment les éviter)

Erreur	Solution
Prompt trop vague (« Parle-moi de l'IA »)	Ajoutez l'objectif, le public cible et la longueur (« Explique à un débutant ce qu'est l'IA en 100 mots »)
Ne pas attribuer de rôle	Commencez par « Vous êtes un... expérimenté » (par ex. « Vous êtes un historien »)
Oublier de spécifier la longueur du résultat	Demandez « 200 mots maximum » ou « trois paragraphes »
Ne pas poser de questions de suivi	Utilisez un dialogue : posez une question de suivi pour affiner la réponse

Ressources et lectures complémentaires

- [DAIR AI Prompt Engineering Guide](#) (GitHub) – L'une des collections gratuites les plus complètes sur le prompt engineering.
- [Chaîne YouTube sur le prompt engineering](#) – Vidéos pratiques et tutoriels d'Elvis Saravia.

À mesure que l'IA évolue, le prompt engineering évoluera avec elle. Les personnes capables de communiquer efficacement avec les systèmes d'IA sont cruciales pour façonner l'avenir des interactions humain-IA. Que vous débutiez ou que vous soyez déjà expérimenté : continuez à expérimenter, à apprendre et à affiner vos prompts. Le temps que vous investissez dans le prompt engineering est largement rentabilisé par de meilleurs résultats d'IA.

Laissez un commentaire ci-dessous. Je serai ravi de vous aider davantage.