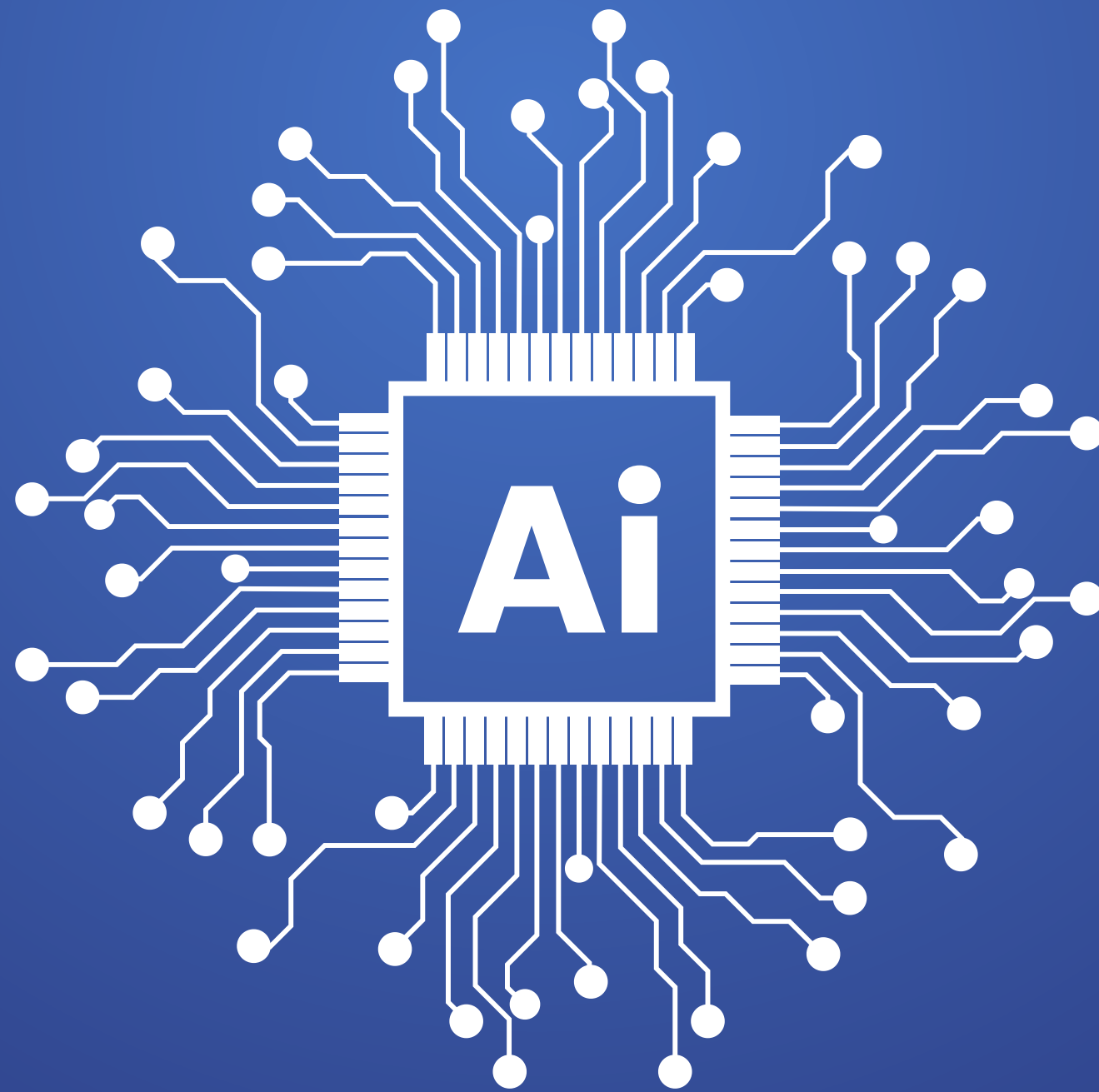


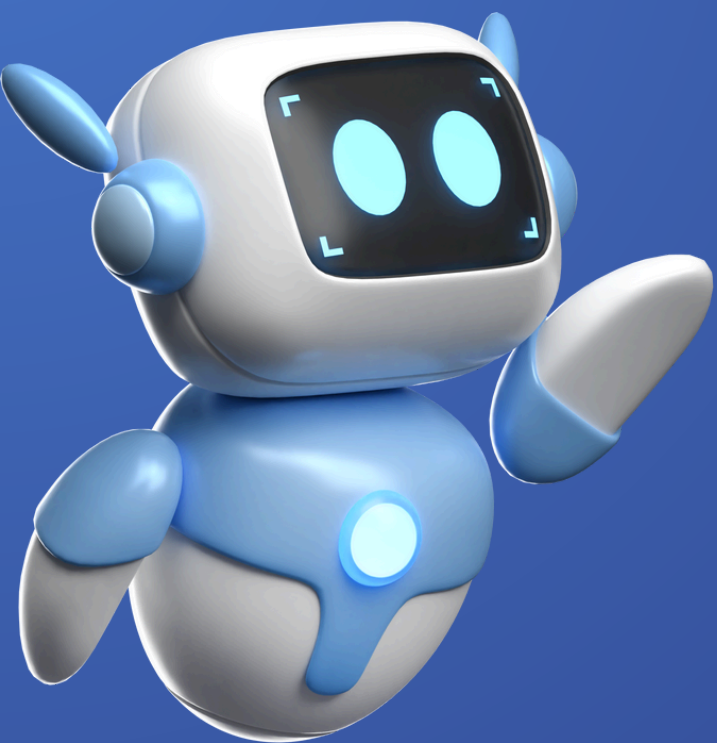


**schola**  
INGÉNIERIE

# **GUIDE : COMMENT RÉDIGER DES PROMPTS ENGAGÉS AVEC CHATGPT**



**Niveau débutant**



Bienvenue dans le « **Guide : Comment rédiger des prompts engagés avec ChatGPT** ». Cet ebook a été conçu pour aider ceux qui débutent dans le prompt engineering à maximiser l'efficacité de leurs interactions avec ChatGPT, en leur fournissant les connaissances et les techniques nécessaires pour rédiger des prompts de qualité.

## Qu'est-ce que ChatGPT ?

ChatGPT est un modèle de langage développé par OpenAI, capable de comprendre et de générer du texte en langage naturel. Il peut répondre à des questions, participer à des conversations, rédiger des articles, créer des histoires, et bien plus encore. La clé de son utilité réside dans la qualité des prompts que vous lui fournissez.

## Pourquoi des Prompts de Qualité sont-ils Importants ?

La qualité de vos prompts détermine directement la pertinence et l'utilité des réponses générées par ChatGPT. Un prompt bien formulé peut conduire à des réponses précises, informatives et engageantes, tandis qu'un prompt mal formulé peut donner des résultats vagues, hors sujet ou inutilisables.

## Objectifs de cet eBook

Ce guide a été conçu pour :

- Vous fournir une compréhension approfondie de ChatGPT et de son fonctionnement.
- Vous enseigner les bases de la rédaction de prompts efficaces.
- Vous présenter des techniques avancées pour créer des prompts engageants et pertinents.
- Partager des exemples concrets et des études de cas pour illustrer les meilleures pratiques.
- Vous fournir des outils et des ressources pour améliorer et affiner continuellement vos prompts.



# CHAPITRE 1 : COMPRENDRE CHATGPT

Pour pouvoir rédiger des prompts efficaces, il est essentiel de comprendre ce qu'est ChatGPT, comment il fonctionne, ainsi que ses forces et ses limites. Ce chapitre vous donnera une vue d'ensemble de ce puissant outil.

## Qu'est-ce que ChatGPT ?

ChatGPT est un modèle de langage développé par OpenAI, basé sur l'architecture GPT (Generative Pre-trained Transformer). Il utilise l'apprentissage profond pour comprendre et générer du texte en langage naturel. Cela signifie qu'il a été entraîné sur une vaste quantité de données textuelles provenant d'internet, ce qui lui permet de répondre de manière cohérente et pertinente à une grande variété de questions et de demandes.

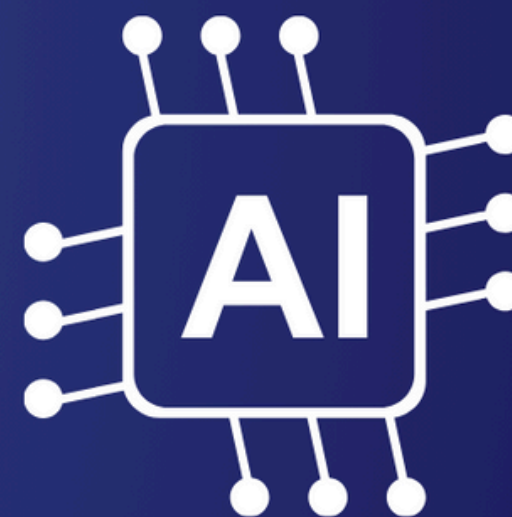
ChatGPT peut être utilisé pour :

- Répondre à des questions spécifiques
- Aider à la rédaction d'articles, d'essais ou de rapports
- Créer des histoires ou des scénarios fictifs
- Participer à des conversations sur divers sujets
- Générer des idées créatives ou des solutions à des problèmes

### APPRENEZ À MAÎTRISER LES BASES ET LES CONCEPTS CLÉS DE L'IA AVEC SCHOLA INGÉNIERIE.

Notre formation sur l'IA est conçue pour vous apprendre les bases de l'IA et comment l'intégrer efficacement dans vos sessions de formation.

[Découvrir la formation](#)



# Comment fonctionne ChatGPT ?

Le fonctionnement de ChatGPT repose sur plusieurs étapes clés :

- **Pré-entraînement** : ChatGPT est initialement pré-entraîné sur une énorme quantité de données textuelles disponibles publiquement sur internet. Cela permet au modèle d'apprendre les structures grammaticales, les faits et les informations générales.
- **Fine-tuning** : Ensuite, le modèle subit un processus de fine-tuning où il est entraîné sur des données spécifiques avec des exemples de dialogues. Pendant cette phase, des paires de questions-réponses sont utilisées pour ajuster les paramètres du modèle et améliorer la qualité de ses réponses.
- **Interaction** : Lorsque vous entrez un prompt, ChatGPT utilise son modèle pour prédire et générer une réponse en se basant sur les informations et les structures de langage qu'il a apprises. Il utilise des algorithmes de probabilités pour déterminer la réponse la plus probable et la plus pertinente.

## Limites et potentiel de ChatGPT

**Potentialités :**

- ✓ **Polyvalence** : ChatGPT peut répondre à des questions sur une large gamme de sujets et effectuer diverses tâches de génération de texte.
- ✓ **Accessibilité** : Il est facile à utiliser, que ce soit pour des tâches simples ou complexes.
- ✓ **Personnalisation** : En ajustant les prompts, vous pouvez influencer la tonalité, le style et le contenu des réponses générées par ChatGPT.

**Limites :**

- ✗ **Connaissances** : ChatGPT n'a pas accès à des informations en temps réel et ses connaissances sont limitées à celles disponibles jusqu'à sa date de coupure en 2023.
- ✗ **Exactitude** : Bien qu'il soit souvent précis, ChatGPT peut parfois fournir des informations incorrectes ou biaisées.
- ✗ **Compréhension du contexte** : ChatGPT peut avoir des difficultés à comprendre le contexte complexe ou les nuances subtiles d'une conversation.
- ✗ **Sécurité et éthique** : Il est possible de générer du contenu inapproprié ou nuisible si les prompts ne sont pas bien formulés.



# CHAPITRE 2 : BASES DES PROMPTS

Rédiger des prompts efficaces est crucial pour obtenir des réponses utiles et pertinentes de ChatGPT. Ce chapitre aborde les éléments fondamentaux d'un bon prompt et pourquoi ils sont importants.

## Définition d'un Prompt

Un **prompt** est une entrée textuelle que vous fournissez à ChatGPT pour générer une réponse. Il peut prendre la forme d'une **question**, d'une **instruction** ou d'un **contexte narratif**. La qualité du prompt influence directement la qualité de la réponse.

## Importance du Contexte

Le contexte est essentiel pour que ChatGPT comprenne ce que vous attendez de lui. Un bon prompt fournit suffisamment d'informations pour que le modèle puisse générer une réponse précise et pertinente.

## Exemple :

❌ **Prompt vague** : "Parle-moi des chiens."

✅ **Prompt avec contexte** : "Parle-moi des différentes races de chiens et de leurs caractéristiques principales."

# Structure d'un Prompt Efficace

- **Clarté** : Soyez clair et précis dans votre demande. Évitez les phrases ambiguës ou les instructions vagues.
  - ✘ **Mauvais exemple** : "Raconte une histoire."
  - ✔ **Bon exemple** : "Raconte une histoire de science-fiction se déroulant en 2150, avec un robot comme personnage principal."
- **Brevité** : Tout en étant clair, essayez de rester concis. Un prompt trop long peut entraîner une confusion ou une perte de focus.
  - ✘ **Mauvais exemple** : "Je veux une histoire qui se passe dans le futur avec beaucoup de personnages différents et des intrigues complexes et qui a des robots, des vaisseaux spatiaux et des planètes étrangères."
  - ✔ **Bon exemple** : "Écris une histoire futuriste avec des robots et des vaisseaux spatiaux."
- **Directivité** : Donnez des instructions spécifiques pour guider ChatGPT.
  - ✘ **Mauvais exemple** : "Explique le changement climatique."
  - ✔ **Bon exemple** : "Explique les causes principales du changement climatique et leurs impacts sur l'environnement."
- **Utilisation de Questions Ouvertes** : Les questions ouvertes incitent ChatGPT à fournir des réponses plus détaillées et riches.
  - ✔ **Exemple** : "Quels sont les impacts économiques du télétravail sur les entreprises et les employés ?"
- **Scénarios et Contexte** : Fournir un contexte ou un scénario aide ChatGPT à comprendre l'angle de votre demande.
  - ✔ **Exemple** : "Imagine que tu es un chef cuisinier dans un restaurant étoilé. Décris une journée typique de travail."

## Exemples de Prompts Bien Formulés

1

**Pour une Question d'Information :**

"Quelles sont les principales différences entre les énergies renouvelables et non renouvelables ?"

2

**Pour une Instruction :**

"Écris un poème de quatre strophes sur le thème de l'amour perdu."

3

**Pour un Scénario Créatif :**

Raconte une histoire où un détective résout un mystère dans une petite ville côtière en 1920."

4

**Pour une Explication Technique :**

"Explique le fonctionnement des algorithmes de machine learning en termes simples."

## Importance de la Répétition et de l'Affinage

Rédiger des prompts efficaces est un processus itératif. Il est souvent nécessaire de tester plusieurs formulations de prompt pour obtenir la réponse souhaitée. N'hésitez pas à affiner et ajuster vos prompts en fonction des réponses que vous recevez.

### Exemple :

- **Première tentative :** "Décris les impacts du changement climatique."
- **Affinage :** "Décris les impacts environnementaux du changement climatique sur les écosystèmes marins."

# CHAPITRE 3 : TECHNIQUES POUR RÉDIGER DES PROMPTS ENGAGEANTS

Maintenant que vous comprenez les bases des prompts, il est temps de plonger dans des techniques avancées pour rédiger des prompts engageants et obtenir des réponses encore plus précises et pertinentes de ChatGPT.

## Utilisation de Questions Ouvertes

Les questions ouvertes encouragent des réponses détaillées et complètes. Elles permettent à ChatGPT d'explorer plusieurs aspects d'un sujet plutôt que de fournir une réponse succincte.

### Exemples :

- "Quels sont les avantages et les inconvénients du télétravail pour les employés et les employeurs ?"
- "Comment la révolution industrielle a-t-elle transformé les sociétés européennes au 19ème siècle ?"

## Précision et Clarté dans les Instructions

Un prompt précis et clair réduit les ambiguïtés et guide ChatGPT vers une réponse plus ciblée.

### Exemples :

- ✘ **Au lieu de** : "Parle-moi de l'économie."
- ✔ **Utiliser** : "Explique les principaux facteurs de la croissance économique en Asie au cours des vingt dernières années."



## Utilisation de Scénarios et de Contextes Riches

Fournir un contexte ou un scénario détaillé aide ChatGPT à comprendre le cadre de votre demande et à générer une réponse plus pertinente et engageante.

### Exemples :

- "Imagine que tu es un scientifique explorant une nouvelle planète. Décris les paysages et les formes de vie que tu découvres."
- "Tu es un historien écrivant sur la Renaissance. Comment décrirais-tu l'impact de cette période sur l'art et la science ?"

## Adaptation du Ton et du Style

Le ton et le style du prompt peuvent influencer le ton et le style de la réponse. Indiquez clairement si vous souhaitez une réponse formelle, informelle, technique, ou narrative.

### Exemples :

- Pour une réponse formelle : "Explique les théories économiques de Keynes de manière académique."
- Pour une réponse narrative : "Raconte une histoire de fantasy se déroulant dans un royaume enchanté, avec un jeune héros partant à l'aventure."

## Utilisation de Cadres et de Modèles

Utiliser des cadres ou des modèles de prompts peut aider à structurer votre demande de manière cohérente. Par exemple, les frameworks comme "Problème-Solution-Bénéfice" peuvent être très utiles.

### Exemple :

- "Décris un problème environnemental majeur (Problème), propose une solution possible (Solution), et explique les avantages de cette solution (Bénéfice)."

## Solliciter des Réponses par Étapes

Demandez à ChatGPT de fournir une réponse en plusieurs étapes pour des sujets complexes ou pour des processus détaillés.

### Exemples :

- "Explique le processus de photosynthèse en trois étapes simples."
- "Décris comment écrire un roman, en détaillant les étapes de la planification, de l'écriture et de la révision."



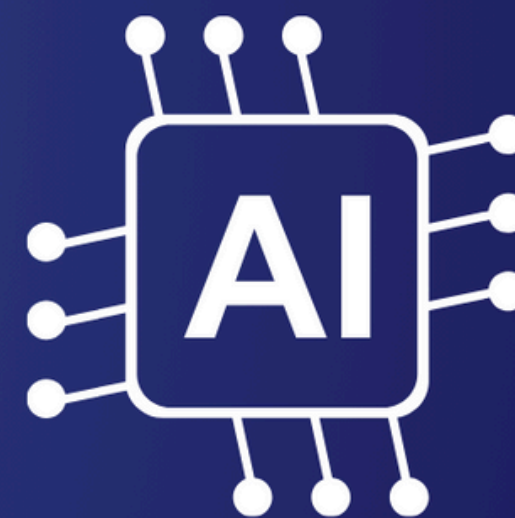
## Techniques de Rédaction Spécifiques

- **Brainstorming** : Utilisez ChatGPT pour générer des idées en vrac.
  - "Donne-moi dix idées de scénarios pour un film de science-fiction."
- **Comparaison et Contraste** : Demandez à ChatGPT de comparer deux ou plusieurs éléments.
  - "Compare les avantages et les inconvénients des énergies solaires et éoliennes."
- **Débat** : Proposez un sujet de débat pour obtenir une réponse équilibrée.
  - "Présente les arguments pour et contre la légalisation du cannabis."
- **Exemples Concrets** : Demandez des exemples pour illustrer des concepts.
  - "Donne-moi des exemples d'innovations technologiques ayant eu un impact majeur sur la médecine."

### APPRENEZ À MAÎTRISER LES BASES ET LES CONCEPTS CLÉS DE L'IA AVEC SCHOLA INGÉNIERIE.

Notre formation sur l'IA est conçue pour vous apprendre les bases de l'IA et comment l'intégrer efficacement dans vos sessions de formation.

[Découvrir la formation](#)



# CHAPITRE 4 : ERREURS COURANTES ET COMMENT LES ÉVITER

Même avec une bonne compréhension des techniques de rédaction de prompts, il est facile de tomber dans certaines erreurs courantes. Ce chapitre vous aidera à identifier et à éviter ces pièges pour améliorer l'efficacité de vos prompts.

## Prompts Trop Vagues

Les prompts vagues manquent de clarté et de direction, ce qui peut conduire à des réponses imprécises ou hors sujet.

### Exemples :

- ❌ **Mauvais** : "Dis-moi quelque chose sur les chats."
- ✅ **Bon** : "Quels sont les comportements typiques des chats domestiques et comment peuvent-ils être interprétés ?"

## Prompts Trop Complexes ou Trop Longs

Des prompts trop complexes ou trop longs peuvent submerger ChatGPT et conduire à des réponses confuses ou incomplètes.

### Exemples :

- ❌ **Mauvais** : "Explique les théories économiques majeures développées au 20ème siècle, en incluant les contextes historiques, les critiques contemporaines et les implications modernes."
- ✅ **Bon** : "Explique la théorie économique de Keynes et son impact sur les politiques économiques contemporaines."

## Surcharger le Prompt avec Trop d'Instructions

Ajouter trop d'instructions dans un seul prompt peut compliquer la tâche pour ChatGPT et mener à des réponses partielles ou confuses.

### Exemples :

❌ **Mauvais** : "Décris la révolution industrielle, parle des inventions majeures, des changements sociaux et économiques, et compare cela avec la révolution numérique d'aujourd'hui."

✅ **Bon** : "Décris les inventions majeures de la révolution industrielle et leur impact sur la société de l'époque."

## Manque de Spécificité

Les prompts manquant de spécificité peuvent donner lieu à des réponses générales qui ne répondent pas précisément à vos besoins.

## Ne Pas Tester et Affiner

Ne pas tester et affiner vos prompts peut limiter votre capacité à obtenir des réponses optimales. Essayez différentes formulations pour voir ce qui fonctionne le mieux.

## Ignorer le Feedback

Ne pas tenir compte du feedback et des résultats des réponses peut empêcher d'améliorer la qualité de vos prompts.

## Utilisation d'un Langage Ambigu

Un langage ambigu peut prêter à confusion et générer des réponses qui ne correspondent pas à vos attentes.

### Exemples :

❌ **Mauvais** : "Parle-moi de la culture."

✅ **Bon** : "Décris les aspects culturels spécifiques de la Renaissance italienne, tels que l'art, la musique et la littérature."

## Négliger le Contexte

Ne pas fournir suffisamment de contexte peut rendre difficile pour ChatGPT de comprendre la portée ou l'angle de votre question.

### Exemples :

❌ **Mauvais** : "Qu'est-ce que la photosynthèse ?"

✅ **Bon** : "Explique le processus de la photosynthèse chez les plantes, en détaillant chaque étape."



# CHAPITRE 5 : ÉTUDES DE CAS ET EXEMPLES CONCRETS

Pour illustrer les meilleures pratiques en matière de rédaction de prompts, nous allons examiner deux domaines spécifiques : la formation professionnelle en France et le marketing. Ces études de cas montreront comment adapter vos prompts pour obtenir des résultats pertinents et engageants.

## Étude de Cas 1 : La Formation Professionnelle en France

La formation professionnelle en France est un domaine complexe qui nécessite des informations précises et contextuelles. Voyons comment formuler un prompt efficace.

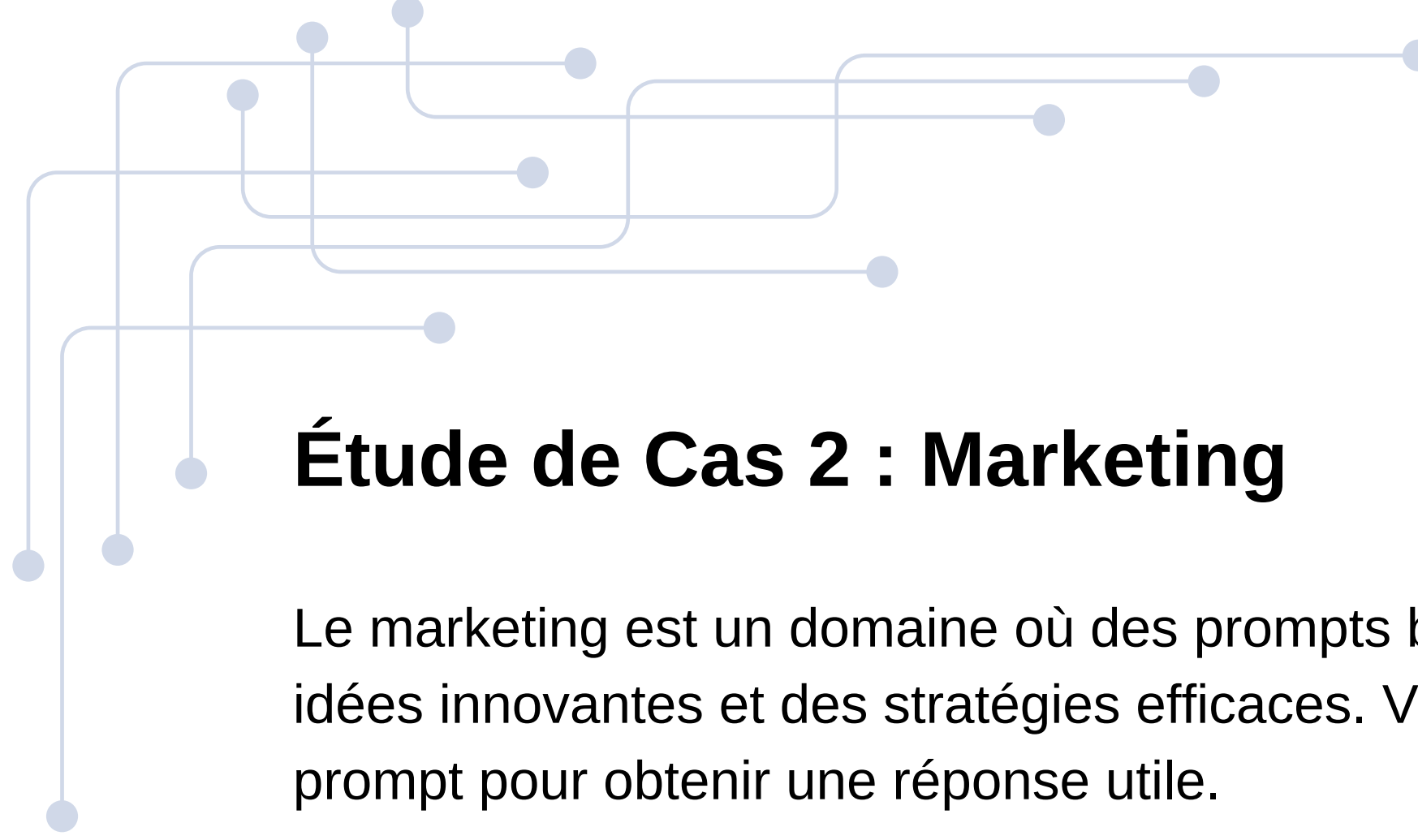
### Exemple : Processus de Formation

#### ✘ Prompt Basique :

- "Comment fonctionne la formation professionnelle en France ?"
- Réponse potentielle : Description générale du système sans explication des mécanismes.

#### ✔ Prompt Affiné :

- "Explique le fonctionnement du Compte Personnel de Formation (CPF) en France et comment les employés peuvent l'utiliser pour développer leurs compétences."
- Réponse potentielle : Détails sur le CPF, comment les crédits sont accumulés et utilisés, et exemples de formations éligibles.



## Étude de Cas 2 : Marketing

Le marketing est un domaine où des prompts bien formulés peuvent générer des idées innovantes et des stratégies efficaces. Voyons comment structurer un prompt pour obtenir une réponse utile.

### Exemple : Campagnes Publicitaires

#### ✘ Prompt Basique :

- "Comment créer une campagne publicitaire ?"
- Réponse potentielle : Étapes de base sans spécificité.

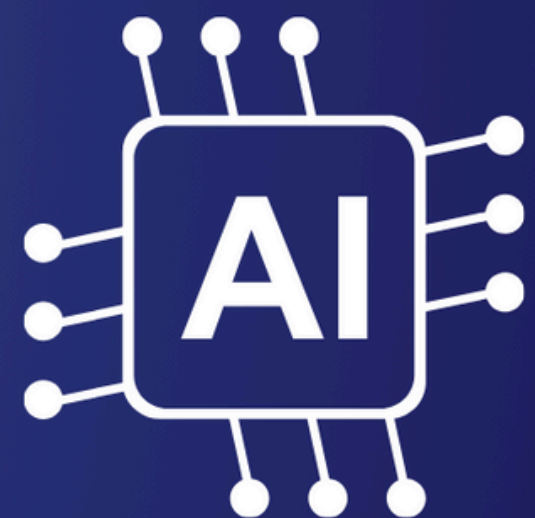
#### ✔ Prompt Affiné :

- "Quels sont les éléments clés pour créer une campagne publicitaire réussie sur les réseaux sociaux, en ciblant les jeunes adultes ?"
- Réponse potentielle : Conseils sur la définition de l'audience, le choix des plateformes, la création de contenu attrayant et l'utilisation d'analyses de performance.

#### APPRENEZ À MAÎTRISER LES BASES ET LES CONCEPTS CLÉS DE L'IA AVEC SCHOLA INGÉNIERIE.

Notre formation sur l'IA est conçue pour vous apprendre les bases de l'IA et comment l'intégrer efficacement dans vos sessions de formation.

[Découvrir la formation](#)





# CONCLUSION

La rédaction de prompts engageants est une compétence essentielle pour tirer le meilleur parti de ChatGPT. Tout au long de ce livre, nous avons exploré les principes fondamentaux de la création de prompts, les techniques avancées pour améliorer la qualité des réponses, et les erreurs courantes à éviter. Nous avons également vu comment personnaliser les prompts pour divers usages, en fonction de secteurs spécifiques comme la formation professionnelle, le marketing et d'autres domaines professionnels.

## Récapitulatif des Points Clés

- 1. Compréhension de ChatGPT :** Pour rédiger des prompts efficaces, il est crucial de comprendre comment ChatGPT fonctionne et ses capacités. Cette connaissance vous permet de formuler des prompts qui exploitent pleinement ses fonctionnalités.
- 2. Bases des Prompts :** Un prompt bien conçu est clair, précis, et fournit un contexte suffisant. La structure de vos prompts influence directement la qualité des réponses générées.
- 3. Techniques Avancées :** L'utilisation de questions ouvertes, la précision dans les instructions, et la personnalisation du ton et du style sont des techniques qui peuvent grandement améliorer la pertinence des réponses.
- 4. Éviter les Erreurs Courantes :** Les erreurs telles que les prompts trop vagues ou complexes, le langage ambigu, et le manque de contexte peuvent nuire à l'efficacité de vos interactions avec ChatGPT. Apprendre à identifier et corriger ces erreurs est essentiel pour optimiser vos résultats.

### APPRENEZ À MAÎTRISER LES BASES ET LES CONCEPTS CLÉS DE L'IA AVEC SCHOLA INGÉNIERIE.

Notre formation sur l'IA est conçue pour vous apprendre les bases de l'IA et comment l'intégrer efficacement dans vos sessions de formation.

[Découvrir la formation](#)

