

Déchiffrez le Code : Exploitez ChatGPT comme Votre Assistant de Programmation

Comment Utiliser ChatGPT pour Écrire du Code

Dans le monde de la technologie, l'intelligence artificielle (IA) a fait des progrès remarquables. L'une des découvertes les plus intrigantes de cet avancement est ChatGPT, un modèle capable d'écrire du code. En 2023, j'ai décidé d'expérimenter cette capacité en demandant à ChatGPT de créer un plugin WordPress. Surprise ! L'IA a bien fonctionné, mais il s'agissait d'un projet relativement simple.

Les Capabilités de ChatGPT en Codage

Il est intéressant d'analyser jusqu'où ChatGPT peut réellement contribuer à l'écriture de code, en particulier dans un environnement de travail quotidien. Voici un résumé de mes constatations :

- ChatGPT peut produire à la fois du code utile et du code inutilisable.
- Des invites (prompts) claires et détaillées sont essentielles pour obtenir les meilleurs résultats.
- L'IA est particulièrement efficace pour aider à des tâches de codage spécifiques plutôt que de créer des applications complètes depuis le début.
- Il est crucial de faire attention à la propriété du code

généré et de vérifier sa fiabilité.

Un Exemple Pratique

Pour comprendre les limites de ChatGPT, j'ai essayé de le pousser davantage en lui demandant de développer une application Mac avec des spécifications techniques détaillées. Après avoir envoyé un prompt bien formulé, ChatGPT a produit un flot de texte et de code, mais a aussi rapidement atteint ses limites. Beaucoup des résultats étaient inutilisables, laissant des instructions vagues au lieu d'un code clair. Cela a mis en évidence une vérité : si vous attendez de l'IA qu'elle crée un produit fini, vous pourriez être déçu.

Utilisation Optimale de ChatGPT

Alors, comment tirer le meilleur parti de ChatGPT pour le codage ? Voici quelques étapes essentielles :

1. Affiner et Préciser Votre Demande

Avant même de poser une question à ChatGPT, il est important de déterminer vos besoins :

Supposons que vous souhaitez résumer une page web. Vous pourriez dire : "Je souhaite résumer l'article trouvé à l'URL suivante : [URL]."

2. Explorer les Bibliothèques et Ressources

Pour un projet donné, le choix de la bibliothèque adéquate est crucial. Par exemple, pour résumer le contenu d'une page web, vous pourriez poser la question suivante : "Quelles bibliothèques open source peuvent être utilisées pour résumer le contenu d'une page web ?"

3. Demander un Extrait de Code

Après avoir déterminé votre besoin, vous pouvez demander à

ChatGPT d'écrire un morceau de code. N'oubliez pas que l'IA peut donner différentes versions du code, et il est généralement préférable de lui demander d'écrire des sections spécifiques plutôt qu'un code complet.

Par exemple : "Écris une fonction PHP pour récupérer le contenu d'un article et le résumer."

4. Déboguer et Affiner le Code

Rappelez-vous, même les intelligences artificielles peuvent faire des erreurs. Une bonne pratique consiste à tester le code généré et poser des questions à ChatGPT comme : "Qu'est-ce qui ne va pas avec ce code ?"

Questions Fréquemment Posées

ChatGPT remplace-t-il les programmeurs ?

Non, pas pour le moment. ChatGPT peut être un précieux assistant, surtout pour les développeurs débutants, mais il ne remplace pas l'expertise humaine nécessaire pour prendre des décisions complexes.

Comment obtenir des réponses sur le codage via ChatGPT ?

Passez par un dialogue interactif et ajustez vos questions selon les réponses de l'IA. Cela vous permettra d'affiner vos besoins et d'obtenir des informations plus pertinentes.

Qui possède le code généré par ChatGPT ?

La question de la propriété du code généré par une IA reste complexe et dépend de plusieurs facteurs, incluant la législation en vigueur.

Conclusion



Utiliser ChatGPT pour écrire du code peut être un excellent moyen d'accélérer le processus de développement, à condition de bien comprendre ses capacités et ses limitations. En interagissant avec l'IA de manière efficace, vous pouvez réaliser des projets tout en apprenant l'art du codage.

Source : www.zdnet.fr

→□ Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus