

Le monde fascinant de l'intelligence artificielle

Bienvenue à cette présentation immersive sur l'intelligence artificielle.
Plongez dans un monde où les machines apprennent à penser comme
les humains.

B by Béni Mambi-Guérin SLAM INGETIS PARIS

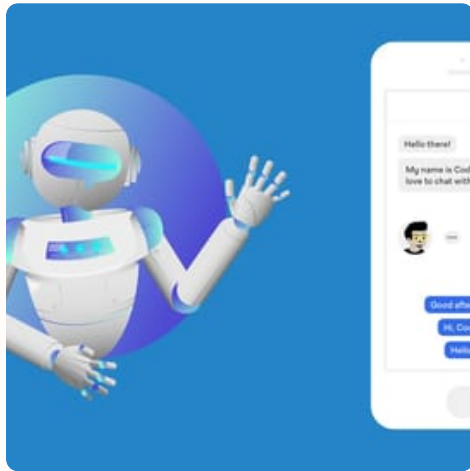


Tables des Matières

- Introduction
- ChatGPT
- Github Copilot
- Perplexity
- AutoGPT
- Les avantages
- Les Inconvénients



ChatGPT - Une expérience de communication fluide et magnétique



Des conversations plus naturelles

Discutez avec un système qui vous comprend :



Apprentissage automatique

ChatGPT utilise les données de l'utilisateur pour améliorer votre expérience.



Assistants numériques

Utilisez-le pour les appels de service client, la résolution de problèmes, etc.



Github Copilot - Codez plus vite, mieux et plus intelligemment

1

Gain de temps et productivité accrue

Copilot rédige automatiquement le code dont vous avez besoin.

2

Syntaxe et sémantique correctes

Copilot est entraîné avec des milliards de lignes de code pour proposer une séquence appropriée de mots clés et de syntaxe.

3

Meilleure qualité de code

Copilot vous permet de vous concentrer sur les aspects conceptuels du code et vise à transformer la qualité globale du code.

Perplexity - La mesure de qualité pour l'intelligence artificielle

Compréhension

Perplexity mesure la capacité de l'IA à comprendre les mots qui entrent dans son modèle statistique

Précision

Utilisé pour évaluer la qualité de la distribution de probabilité de l'ensemble du modèle.

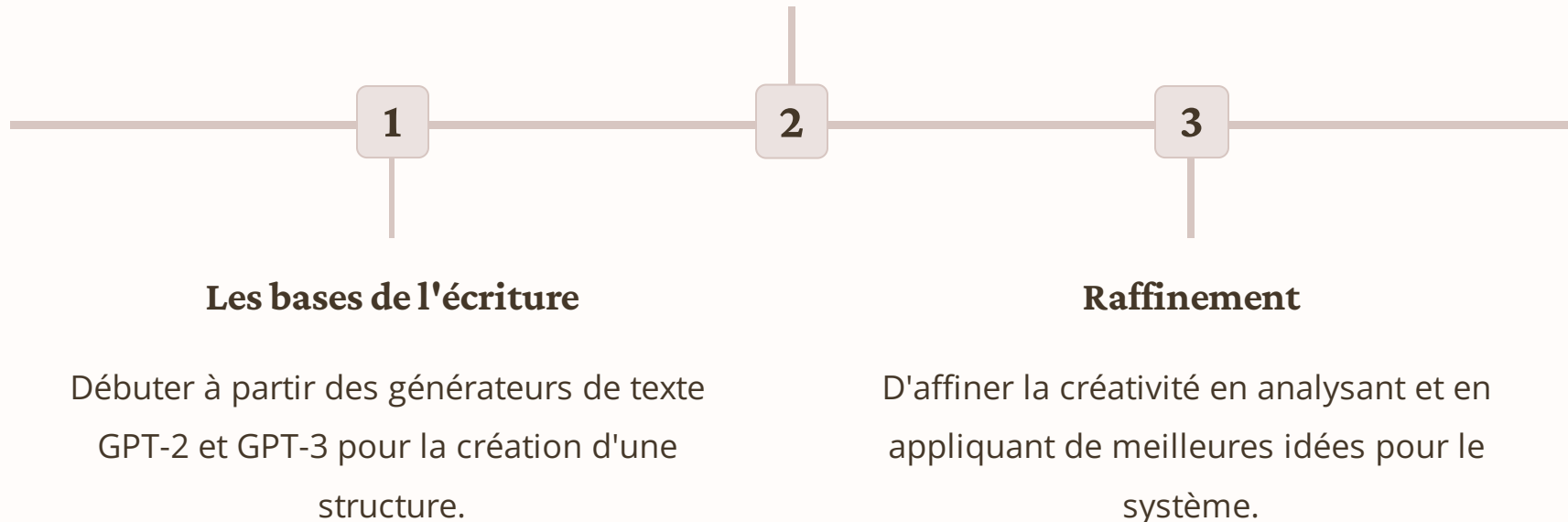
Sécurité

Les évaluations permettent d'assurer la fiabilité de la communication entre les humains et l'IA.

AutoGPT - L'avenir de l'écriture

L'entraînement

La prochaine étape consiste à rendre le système pertinent en l'entraînant avec des données pour un domaine particulier.



Les avantages de l'IA

Efficacité accrue

L'IA automatisant différentes tâches économise du temps et de l'argent.

Meilleure qualité de travail

Un grand nombre d'erreurs peuvent être évitées par une bonne application de l'IA.

Connaissance accrue sur la santé des patients.

Les IA peuvent aider les médecins en diagnostiquant rapidement les problèmes.

Les inconvénients de l'IA

1) Perte d'emplois

Les machines sont plus efficaces que les humains pour une variété de tâches.

2) Coût élevé

Le coût élevé d'un système d'IA avancé peut être prohibitif pour de nombreuses entreprises.

3) Biais algorithme

Les IA apprennent à partir de données, et si les données contiennent des biais, l'IA reproduira ces biais.