

## La puissance du chat GPT

*Le chat GPT (Generative Pre-trained Transformer) est un modèle de langage basé sur l'intelligence artificielle. Il est capable de comprendre le langage naturel humain et de générer des réponses à des questions ou des propositions. Le chat GPT a été développé par OpenAI, une entreprise de recherche en intelligence artificielle fondée en 2015 par Elon Musk, Sam Altman et d'autres investisseurs.*

### Aperçu historique

Le GPT a été introduit pour la première fois en 2018 avec la version GPT-1, qui avait la capacité de générer du texte à partir d'un modèle pré-entraîné<sup>1</sup> sur un large ensemble de données textuelles. Depuis lors, le modèle a été amélioré avec des versions plus grandes et plus performantes telles que le GPT-2, le GPT-3 et le GPT-3.5, qui ont atteint des niveaux élevés de précision et de génération de texte naturel.

### L'utilisation de ce modèle basé sur l'IA

Le chat GPT est utilisé dans de nombreux domaines, notamment la recherche, la traduction, l'analyse de données, le développement de chatbots<sup>2</sup> et de personnalités artificielles, ainsi que dans la création de contenu. Il peut être utilisé pour aider les utilisateurs à trouver des informations pertinentes, à répondre à des questions spécifiques, à générer du texte de qualité à partir de modèles pré-entraînés, à traduire du texte d'une langue à une autre, et même à écrire des articles de manière autonome.

L'utilisation de l'intelligence artificielle, y compris le chat GPT, aurait le potentiel de transformer de nombreux aspects de la société, notamment en offrant des outils d'analyse de données plus avancés, des diagnostics médicaux plus précis, des traductions plus rapides et plus précises, ainsi qu'en permettant une

communication plus fluide<sup>3</sup> entre les personnes de langues et de cultures différentes. De plus, l'analyse des données recueillies par le chat GPT pourrait aider les entreprises à mieux comprendre les besoins de leurs clients. Cependant, il est important de noter que l'utilisation de l'IA soulève également des questions éthiques et de sécurité, en particulier en ce qui concerne la protection de la vie privée et la sécurité des données.

### Le chat GPT et l'avenir de l'humanité

L'avenir de l'humanité avec l'utilisation de l'IA et du chat GPT est encore incertain. D'une part, ces technologies pourraient améliorer de nombreux aspects de la vie humaine et apporter des avantages économiques et sociaux considérables. D'autre part, certains craignent que l'IA puisse causer des perturbations majeures sur le marché du travail, conduire à une automatisation excessive et à la perte de contrôle humain sur les systèmes d'IA.

En conclusion, le chat GPT est un modèle de langage basé sur l'IA qui a une large gamme<sup>4</sup> d'applications dans différents domaines. Bien que son utilisation puisse apporter des avantages considérables à la société, il est important de rester conscient des questions éthiques et de sécurité liées à l'utilisation de l'IA et de travailler à la mise en place d'un cadre réglementaire approprié pour son utilisation.

**Jamil Chaaban, 21 mars 2023**

Le lexique :

- (1) Qui a déjà été entraîné.
- (2) Un robot aussi nommé dialogueur, capable de répondre en temps réel aux questions d'un internaute.
- (3) Qui est clair.
- (4) Série de choses de même nature.

## Questions de compréhension :

1. **Lisez le paratexte puis répondez.**

- a. **Quel est** le rôle de ce titre dans ce texte ? **Expliquez.**
- b. **Qu'est-ce que** le chat GPT?
- c. **Choisissez** deux bonnes réponses :

**Ce thème peut être placé sous les rubriques :**

- La science-fiction
- L'intelligence artificielle
- L'art
- La technologie de traitement du langage naturel

2. **Lisez** la partie «L'utilisation de ce modèle basé sur l'IA ». **Répondez** aux questions suivantes.

- a. **Quel est** l'objectif de l'intelligence artificielle dans l'avenir de l'humanité?
- b. **Quels sont** les avantages de l'utilisation du chat GPT?
- c. **Quelles sont** les préoccupations liées à l'utilisation de l'intelligence artificielle ?

3. **Lisez** la partie « Le chat GPT et l'avenir de l'humanité ». **Répondez.**

**Quel est** l'avenir de l'humanité avec l'utilisation de l'IA et du chat GPT ?

4. En vous référant au texte, **dites** si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses et **justifiez** chacune d'elles en citant le texte.

- a. Le chat GPT est une technologie d'Intelligence Artificielle qui permet de communiquer avec un robot.
- b. Le chat GPT est capable de comprendre le contexte d'une conversation et de produire du contenu à partir de rien.
- c. Le chat GPT est capable de penser de manière créative et innovante.
- d. Le chat GPT n'est pas une technologie qui présente de risques pour l'avenir de l'humanité.

5. **Relisez** tout le texte. **Répondez.**

- a. **Quel est** le temps principal utilisé dans le texte ?
- b. **Quel est** le temps utilisé pour décrire les avantages potentiels de l'utilisation de l'IA? **Justifiez.**
- c. **Quel est** le genre des pronoms utilisés pour décrire le chat GPT?
- d. **Y a-t-il** des indices info-explicatifs qui aident à comprendre les avantages et les inconvénients de l'utilisation du chat GPT?
- e. **Comment** le texte **utilise-t-il** l'anaphore pour renforcer les idées?
- f. **Précisez** la valeur des connecteurs logiques suivants :  
De plus (l.30) ; Cependant (l.33) ; en conclusion (l.50)
6. **Selon vous, Comment** le chat GPT **peut-il aider** les entreprises à mieux communiquer avec leurs clients ?

**Correction + Barème**  
**(La puissance du chat GPT)**

Questions	Réponses	Notes
<b>1</b>	<p>a. Le titre annonce le thème du texte. Dans ce document le titre explique comment l'intelligence artificielle transforme la communication humaine.</p> <p>Ou Le titre peut faire référence à la portée et à l'impact que cette technologie a sur la société dans son ensemble</p> <p>b. Le chat GPT (Generative Pre-trained Transformer) est un modèle de langage basé sur l'intelligence artificielle.</p> <p><b>c. Ce thème peut être placé sous les rubriques :</b> L'intelligence artificielle La technologie de traitement du langage naturel</p>	
<b>2</b>	<p>a. L'utilisation de l'intelligence artificielle, y compris le chat GPT, a le potentiel de transformer de nombreux aspects de la société, notamment en offrant des outils d'analyse de données plus avancés, des diagnostics médicaux plus précis, des traductions plus rapides et plus précises, ainsi qu'en permettant une communication plus fluide entre les personnes de langues et de cultures différentes.</p> <p>b. L'utilisation du chat GPT peut apporter des avantages considérables à la société, tels que l'amélioration de la recherche, des traductions plus précises, des diagnostics médicaux plus précis, ainsi que des communications plus fluides entre les personnes de langues et de cultures différentes.</p> <p>c. L'utilisation de l'IA soulève également des questions éthiques et de sécurité, en particulier en ce qui concerne la protection de la vie privée et la sécurité des données.</p>	
<b>3</b>	<p>L'avenir de l'humanité avec l'utilisation de l'IA et du chat GPT est encore incertain. D'une part, ces technologies pourraient améliorer de nombreux aspects de la vie humaine et apporter des avantages économiques et sociaux considérables. D'autre part, certains craignent que l'IA puisse causer des perturbations majeures sur le marché du travail, conduire à une automatisation excessive et à la perte de contrôle humain sur les systèmes d'IA.</p>	
<b>4</b>	<p>a. Vrai. Le développement de chatbots et de personnalités artificielles, ainsi que la création de contenu.</p> <p>b. Vrai. Il peut être utilisé pour aider les utilisateurs à trouver des informations pertinentes, à répondre à des questions spécifiques, à générer du texte de qualité.</p> <p>c. Faux. L'utilisation de l'intelligence artificielle, y compris le chat GPT, a le potentiel de transformer de nombreux aspects de la société, notamment en offrant des outils d'analyse de données plus avancés ... <i>N.B : Le texte souligne que bien que le chat GPT soit capable de produire des résultats rapides et précis, il n'a pas la capacité de penser de manière créative comme les êtres humains. C'est une intelligence <b>artificielle</b>.</i></p> <p>d. Faux. Certains craignent que l'IA puisse causer des perturbations majeures sur le marché du travail, conduire à une automatisation excessive et à la perte de contrôle humain sur les systèmes d'IA.</p>	

<p><b>5</b></p>	<p>a. Le temps principal utilisé dans le texte est le présent, qui est couramment utilisé dans les textes informatifs pour décrire des faits qui sont considérés comme étant vrais en général.</p> <p>b. Le temps utilisé pour décrire les avantages potentiels de l'utilisation de l'IA est le conditionnel, car ils sont considérés comme des possibilités à venir.</p> <p>c. Le chat GPT est décrit avec des pronoms neutres, tels que "il" ou "cela", car il s'agit d'un objet inanimé.</p> <p>d. Oui, il y a des indices info-explicatifs qui aident à comprendre les avantages et les inconvénients de l'utilisation du chat GPT, tels que des exemples concrets d'utilisation dans différents domaines, ainsi que des préoccupations éthiques et de confidentialité liées à l'utilisation de l'IA.</p> <p>e. Le texte utilise l'anaphore en répétant la phrase "le chat GPT" pour mettre l'accent sur les différentes façons dont cette technologie est utilisée dans la communication. Cela renforce l'idée que le chat GPT est un outil polyvalent pour améliorer la communication.</p> <p>f.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le connecteur logique utilisé est "de plus", qui indique une autre idée ajoutée à celle présentée précédemment.</li> <li>- Le connecteur logique utilisé est "cependant", qui introduit une opposition ou un contraste par rapport à une affirmation précédente.</li> <li>- Le connecteur logique utilisé est "en conclusion", qui introduit la dernière idée ou la synthèse d'une discussion.</li> </ul>	
<p><b>6</b></p>	<p>Le chat GPT peut aider les entreprises à mieux communiquer avec leurs clients en leur permettant de répondre plus rapidement et plus précisément à leurs questions et demandes, et en améliorant la qualité de leur service clientèle.</p>	