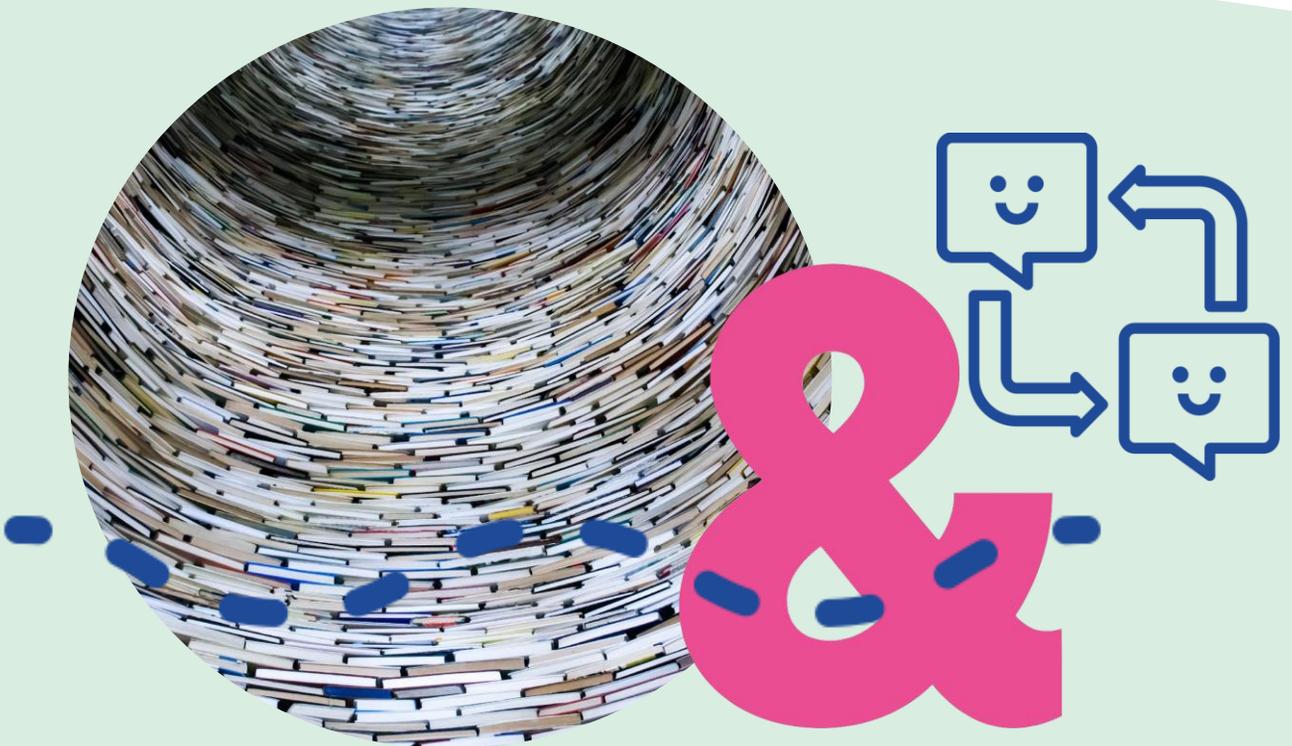


Qu'est-ce que **ChatGPT**?



Qu'est-ce que ChatGPT?

[ChatGPT](#) est un outil de traitement des langues naturelles alimenté par la technologie d'intelligence artificielle (IA) qui vous permet de tenir des conversations humaines et beaucoup plus avec un robot conversationnel. Le modèle linguistique peut répondre à des questions et vous aider à accomplir des tâches comme écrire des courriels, des dissertations et du code.

ChatGPT fait passer les outils de rédaction en ligne comme [QuillBot](#) au niveau supérieur – ou à quelques niveaux au-dessus – en tirant parti des connaissances stockées sur Internet pour répondre aux questions et aux demandes.

ChatGPT a été créé par [OpenAI](#), une entreprise d'IA et de recherche. L'entreprise a lancé ChatGPT le 30 novembre 2022.



Comment fonctionne ChatGPT?

ChatGPT est conçu pour simuler des réponses humaines à de la communication écrite.

Il est construit sur une architecture qui imite le cerveau humain, appelée modèle GPT (pour *Generative Pretrained Transformer*). L'architecture GPT permet à ChatGPT de générer du texte en langage naturel très cohérent et adapté au contexte.

ChatGPT utilise une base de données massive de textes écrits, comme des livres, des articles et des sites Web, sur lesquels il a été pré-entraîné. Lorsqu'un utilisateur entre un message ou une question, ChatGPT utilise ces connaissances acquises pour générer une réponse qui, selon lui, répond le mieux à la question ou fournit une réaction pertinente au message.



Comment ChatGPT apprend-il?

ChatGPT est conçu pour apprendre de ses interactions avec les utilisateurs au fil du temps. Cela signifie qu'il peut ajuster ses réponses en fonction des commentaires des utilisateurs et s'adapter à différents styles et contextes de conversation.

ChatGPT fonctionne en utilisant des algorithmes avancés d'apprentissage automatique pour comprendre le langage humain et y réagir d'une manière qui simule la conversation naturelle. Le programme n'apprend pas de la même façon que les humains, mais on peut continuer à améliorer sa performance et à générer des réponses plus appropriées en le peaufinant et en l'exposant à de nouvelles données.

ChatGPT peut générer des réponses appropriées pour différents types de conversations, y compris les conversations informelles, formelles et techniques.



Qu'est-ce que ChatGPT ne peut pas faire?

ChatGPT **n'est pas connecté à Internet** et ne peut pas répondre à des questions sur des événements en cours. Il ne peut pas répondre à la question :

« Est-ce qu'il pleut à Kapuskasing en ce moment? »

Si vous la posez, vous obtiendrez la réponse suivante :

Désolé, en tant qu'IA, je n'ai pas accès en temps réel aux informations météorologiques de Kapuskasing.

Vous pouvez consulter un site météo en ligne ou une application pour connaître les conditions actuelles.

[Microsoft Bing](#) et [Google Bard](#) combinent les capacités conversationnelles de ChatGPT avec la capacité de faire de vraies recherches en direct sur le Web.



ChatGPT n'est **pas un vérificateur de faits**. Rien ne garantit que l'information fournie par ChatGPT sera exacte ou complète. Il peut générer des renseignements inexacts ou trompeurs.

ChatGPT n'a **pas l'esprit critique**. Les réponses sont génériques et peuvent omettre des perspectives et des voix uniques.

ChatGPT **ne peut pas analyser les réponses pour déceler les préjugés, les stéréotypes et la discrimination**. ChatGPT est entraîné sur des données susceptibles de contenir les mêmes préjugés et stéréotypes que ceux qui prévalent dans la société. Cela peut mener ChatGPT à générer des réponses offensantes, discriminatoires ou nuisibles.



Voici la traduction française de ce qu'on peut lire sur le site ChatGPT d'OpenAI :

Notre objectif est d'obtenir une rétroaction externe afin d'améliorer nos systèmes et de les rendre plus sécuritaires.

Bien que nous ayons mis en place des mesures de protection, le système peut parfois générer des renseignements inexacts ou trompeurs et produire du contenu offensant ou biaisé. Il ne vise pas à donner des conseils.

Nos entraîneurs d'IA peuvent examiner les conversations afin d'améliorer nos systèmes.

Ne divulguez aucun renseignement sensible dans vos conversations.



Comment puis-je commencer à utiliser ChatGPT?

Vous pouvez accéder à ChatGPT en allant à chatgpt.org/fr et en cliquant sur « Ouvrir ChatGPT ».

Vous pouvez créer 10 messages par jour. Si vous souhaitez utiliser une langue autre que le français, faites défiler la page vers le bas et choisissez une langue avant de cliquer sur « Ouvrir ChatGPT ».

Pour pouvoir envoyer un nombre de messages illimité, vous pouvez créer un compte OpenAI en vous rendant à chat.openai.com.

- Vous devez entrer une adresse courriel et une date de naissance, puis confirmer cette adresse courriel.
- Dans le processus de confirmation, on vous demandera un numéro de téléphone mobile.
- Vous recevrez un code à entrer. Une fois que vous aurez entré le code, une fenêtre de clavardage s'ouvrira et vous pourrez commencer à utiliser le programme.



Combien coûte ChatGPT?

À l'heure actuelle (mai 2023), l'utilisation de ChatGPT est gratuite parce que le programme est encore à l'étape de la recherche. Vous pouvez poser autant de questions que vous le souhaitez.

Lorsque trop de gens utilisent le site Web, le serveur devient surchargé et votre demande ne peut pas être traitée. Gardez l'onglet ouvert et actualisez-le régulièrement pour trouver un moment où le site est moins occupé.

Il existe un compte Pro offert pour 20 \$ US par mois qui garantit la disponibilité du service même lorsque la demande est élevée.



Rédaction avec ChatGPT

Vous pouvez demander à ChatGPT d'écrire presque n'importe quoi. Nous lui avons demandé d'écrire une dissertation d'histoire sur les Célèbres cinq, cinq femmes canadiennes, et il a généré ceci :

Les Célèbres cinq étaient un groupe de femmes canadiennes remarquables qui ont lutté pour les droits des femmes au début du 20e siècle. Emily Murphy, Nellie McClung, Louise McKinney, Henrietta Muir Edwards et Irene Parlby sont les membres les plus connus de ce groupe. Elles étaient toutes des suffragettes et des pionnières, qui ont contribué de manière significative à la lutte pour l'égalité des sexes au Canada. ...

(À titre de comparaison, voici l'[article de Wikipédia](#) : Les Célèbres cinq, ou Les cinq Célèbres (traduction littérale de l'anglais : *The Famous Five*) sont cinq femmes canadiennes qui en 1927, dans le cadre de *Edwards contre le ministère public canadien*, adressèrent une pétition à la Cour suprême du Canada lui demandant d'établir si le terme de « personne » utilisé dans les textes constitutionnels désignait aussi bien les femmes que les hommes. La Cour suprême se prononça unanimement pour la négative, décision infirmée ensuite par le comité judiciaire du Conseil privé britannique. L'affaire garda le nom d'« affaire personnes ».)



Rédaction pour différents niveaux de lecture

Nous avons demandé à ChatGPT de reformuler le paragraphe pour des élèves de 5^e année, et il a généré ceci :

Au début du 20^e siècle, un groupe de femmes canadiennes s'appelait "Les Célèbres cinq". Elles ont combattu pour les droits des femmes. On se souvient surtout d'Emily Murphy, Nellie McClung, Louise McKinney, Henrietta Muir Edwards et Irene Parlby. Elles ont été les leaders du mouvement pour l'égalité des sexes au Canada.



Nous avons demandé à ChatGPT de reformuler le paragraphe pour des élèves de 1^{re} année, et il a généré ceci :

Il y a très longtemps, un groupe de femmes canadiennes était très important. Elles s'appelaient "Les Célèbres cinq". Elles ont lutté pour que les femmes aient plus de droits. On se rappelle surtout d'Emily Murphy, Nellie McClung, Louise McKinney, Henrietta Muir Edwards et Irene Parlby. Elles ont dirigé le combat pour que les filles et les garçons aient les mêmes chances au Canada.

Comme vous pouvez voir, vous voudrez peut-être apporter quelques changements et vérifier les faits, mais le modèle de base est très utile pour les apprenants qui ont besoin d'aide pour des tâches de rédaction et pour les enseignants qui créent du matériel adapté à différents niveaux de lecture.



Création de modèles

Nous avons demandé à ChatGPT d'écrire une note de remerciement pour un cadeau d'anniversaire et il a généré le modèle suivant :

Cher [Prénom],

Je tenais à vous remercier du fond du cœur pour le merveilleux cadeau d'anniversaire que vous m'avez offert. J'étais absolument ravi(e) d'ouvrir le paquet et de découvrir [décrire brièvement le cadeau]. C'est vraiment un cadeau qui me correspond et que je vais utiliser avec plaisir.

Je suis très touché(e) par votre gentillesse et votre générosité. Votre amitié est un cadeau en soi et ce geste ne fait que renforcer notre lien. Encore une fois, merci beaucoup pour ce cadeau qui m'a fait très plaisir.

À bientôt,

[Bien cordialement / Amicalement / Votre prénom]



Rédaction de rapports

Certains intervenants en alphabétisation utilisent déjà ChatGPT pour créer des rapports à l'intention de bailleurs de fonds, de conseils d'administration et de partenaires communautaires.

Dans un certain cas, l'intervenant a entré les points et le texte du plan de projet et a demandé à ChatGPT d'en faire un rapport final de projet.

ChatGPT a pu utiliser cette information pour créer un rapport cohérent qui ne nécessitait que des modifications mineures.

Vous avez également la possibilité de générer une réponse à nouveau. Ainsi, le programme reformulera la réponse et ce processus pourrait réduire le nombre de modifications à apporter.



ChatGPT est-il bon pour l'éducation?

ChatGPT pousse certains formateurs à repenser les approches utilisées pour enseigner aux gens à écrire et le rôle des dissertations et de l'écriture autonome dans les évaluations.

Certains estiment que ChatGPT ouvre la porte au plagiat et à d'autres formes de malhonnêteté scolaire. Les formateurs et formatrices peuvent essayer d'interdire ChatGPT ou, comme les interdictions fonctionnent rarement, ils peuvent montrer aux apprenants comment utiliser l'outil de façon productive pour améliorer leur apprentissage et accroître leur capacité de communiquer dans divers contextes.

Comme le dit ce professeur :

L'époque où une personne devait savoir bien écrire pour produire un bon texte est arrivée à terme à la fin 2022, et il faut s'adapter. Au lieu d'interdire aux étudiants d'utiliser des outils de rédaction qui permettent d'économiser temps et efforts, il faudrait leur apprendre à les utiliser de façon éthique et productive.



Pour demeurer concurrentiels tout au long de leur carrière, les étudiants doivent apprendre à utiliser les outils de rédaction d'IA pour obtenir des résultats utiles et savoir comment en évaluer la qualité, l'exactitude et l'originalité. Ils doivent apprendre à rédiger des dissertations cohérentes et bien organisées en combinant des textes issus de l'intelligence artificielle et de la rédaction traditionnelle. En tant que professionnels qui travailleront dans les années 2060 et au-delà, ils devront apprendre à interagir de façon productive avec les systèmes d'IA, en les utilisant à la fois pour compléter et améliorer la créativité humaine avec la puissance extraordinaire promise par l'IA du milieu du XXI^e siècle.

Traduction libre de [How ChatGPT Can Improve Education, Not Threaten It](#) (Comment ChatGPT peut améliorer l'éducation, pas la menacer)
par John Villasenor



Comment les apprenants peuvent-ils utiliser ChatGPT?

ChatGPT peut servir d'**outil de remue-méninges**.

Vous pouvez entrer une question de base et demander à ChatGPT de générer une réponse. Vous pouvez discuter de la réponse, reformuler la question et l'entrer à nouveau dans ChatGPT. Il est possible de répéter ce processus pour obtenir une perspective complète du sujet et choisir le thème précis de votre rédaction.

ChatGPT peut être utilisé comme **outil de recherche**. Demandez à ChatGPT de générer un aperçu du sujet. Continuez de poser des questions jusqu'à ce que vous obteniez toutes les précisions. Comparez les réponses de ChatGPT à l'information recueillie dans les moteurs de recherche et sur Wikipédia. Vérifiez les faits et les hypothèses auprès d'autres sources.



ChatGPT peut **résumer du texte**. Vous pouvez demander à ChatGPT de résumer un texte en un certain nombre de mots pour obtenir un aperçu et faire ressortir les idées principales.

ChatGPT peut être un **correcteur**. Vous pouvez coller du texte dans ChatGPT et voir ce que le programme génère. On peut demander aux apprenants d'analyser le nouveau texte en fonction de sa clarté ou d'autres critères pour voir si ChatGPT a amélioré ou empiré le texte.

Ces idées sont tirées de l'article suivant de Contact Nord :

[Leveraging ChatGPT Instead of Banning: Five Ways Faculty Can Help Students Use ChatGPT Productively](#) (Tirer parti de ChatGPT au lieu de le bannir : Cinq façons dont le personnel enseignant peut aider les étudiants à utiliser ChatGPT de façon productive)

Autres conseils sur la façon d'utiliser ChatGPT dans l'enseignement :

[EdTech – Conseils aux enseignants sur ChatGPT – Partie 1](#)

[EdTech – Conseils aux enseignants sur ChatGPT – Partie 2](#)



ChatGPT est-il bon pour la créativité?

Votre perception de la génération de textes par l'IA s'apparentera probablement à votre perception des autres façons dont la technologie s'est approprié les tâches répétitives et de mémorisation, mais de nombreuses personnes se préoccupent de l'incidence de la génération d'art et de textes par l'IA sur la créativité humaine.

Voici la traduction d'un extrait d'un article ([*This 22-year-old is trying to save us from ChatGPT before it changes writing forever*](#)) qui se penche sur certaines de ces questions :

Lorsque les téléphones cellulaires sont arrivés, bon nombre d'entre nous ont perdu la volonté – et même la capacité – de se souvenir des numéros de téléphone. En déléguant la mémorisation à une machine, nous sommes devenus dépendants d'elle pour appeler nos parents et amis. Vous pourriez dire que c'est pour le mieux et que ça nous a permis de nous concentrer sur autre chose.



Ou vous pourriez considérer ça comme une sorte de régression, une érosion de nos capacités mentales. Ne perdez pas votre téléphone cellulaire!

Maintenant, l'humanité fait face à la perspective d'une dépendance encore plus grande aux machines. Il est possible que nous nous dirigions vers un monde où une partie encore plus grande de la population perdrait sa capacité de bien écrire. C'est un monde où toute notre communication écrite deviendrait comme une carte Hallmark, écrite sans nos propres créativité, personnalité, idées, émotions ou particularités. Appelez ça la « hallmarkisation » de tout.

Mais, au moins, quand on donne une carte Hallmark aux gens, ils savent qu'on leur donne une carte Hallmark. Si vous utilisez ChatGPT pour écrire des félicitations ou des excuses à un ami, il ne saura peut-être même pas que c'est une machine qui les a écrites.



Créé par
Tracey Mollins
pour **AlphaPlus**

tmollins@alphaplus.ca

alphaplus.ca

416-322-1012, poste 108

1-800-788-1120, poste 108

Mars 2023



Ce document est publié sous
une licence internationale
[Attribution 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
([CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/))

