

Références

ChatGPT

OpenAI. (n.d.). Introduction. Retrieved May 11, 2023, from <https://platform.openai.com/docs/introduction>

OpenAI. (n.d.). GPT-4. Retrieved May 11, 2023, from <https://openai.com/research/gpt-4/>

Motta, M. (2021, November 22). What Does ChatGPT Mean for the Future of Business? Entrepreneur. Retrieved May 11, 2023, from <https://www.entrepreneur.com/science-technology/what-does-chatgpt-mean-for-the-future-of-business/445020>

Brown, T. B., Mann, B., Ryder, N., Subbiah, M., Kaplan, J., Dhariwal, P., Neelakantan, A., Shyam, P., Sastry, G., Askell, A., Agarwal, S., Herbert-Voss, A., Krueger, G., Henighan, T., Child, R., Ramesh, A., Ziegler, D. M., Wu, J., Winter, C., ... Amodei, D. (2020). Language models are few-shot learners. OpenAI Blog. <https://arxiv.org/pdf/2005.14165.pdf>

OpenAI. (2023). ChatGPT: Future directions and open possibilities. Research Gate. https://www.researchgate.net/publication/367569256_ChatGPT_Future_Directions_and_Open_possibilities

Cox, M., & Stelma, J. (2023). ChatGPT: The future of artificial intelligence in the scientific research. Research Gate. https://www.researchgate.net/publication/368788743_ChatGPT_The_Future_of_Artificial_Intelligence_in_the_Scientific_Research

Niche Pursuits. (2023, January 30). How to Make Money with ChatGPT: 10 Proven Strategies. Niche Pursuits. <https://www.nichepursuits.com/how-to-make-money-with-chatgpt/>

Zinkula, J., & Mok, A. (2023, March 21). A guy is using ChatGPT to turn \$100 into a business making 'as much money as possible.' Here are the first 4 steps the AI chatbot gave him. Business Insider. <https://www.businessinsider.com/how-to-use-chatgpt-to-start-business-make-money-quickly-2023-3>

Allied Consultants. (2023, February 28). From text to talk: How will ChatGPT change the world? Retrieved from <https://www.alliedc.com/from-text-to-talk-how-will-chatgpt-change-the-world/>

APA Monitor. (2023, June). ChatGPT: A learning tool. <https://www.apa.org/monitor/2023/06/chatgpt-learning-tool>

Medium. (2023, January 25). 10 incredible ways ChatGPT can 10x your productivity in 2023. <https://medium.com/the-future-machine-learning-and-ai/10-incredible-ways-chatgpt-can-10x-your-productivity-in-2023-3905358e9a20>

Medium. (2023, March 13). ChatGPT: The ultimate AI writing assistant you've been searching for. <https://medium.com/geekculture/chatgpt-the-ultimate-ai-writing-assistant-youve-been-searching-for-be472ffaf7b5>

ResearchGate. (2023, April 6). Analysing the role of ChatGPT in improving student productivity in higher education. https://www.researchgate.net/publication/369905000_Analysing_the_Role_of_ChatGPT_in_Improving_Student_Productivity_in_Higher_Education

Medium. (2023, January 29). 10 ways to boost your productivity with ChatGPT. <https://medium.com/artificialintelligence/10-ways-to-boost-your-productivity-with-chatgpt-84e1d191b1ca>

OpenAI. (2024, October 31). Introducing ChatGPT search. <https://openai.com/index/introducing-chatgpt-search/>

OpenAI. (2024, September 12). Learning to reason with LLMs. <https://openai.com/index/learning-to-reason-with-llms/>

OpenAI. (2025, February 2). Introducing deep research. <https://openai.com/index/introducing-deep-research/>

OpenAI. (2025, January 23). Introducing Operator. <https://openai.com/index/introducing-operator/>

Gemini

Konzelmann, J. and Gworek, W. (2024). *Gemini 1.5: Our next-generation model, now available for Private Preview in Google AI Studio*. [online] Googleblog.com. Available at: <https://developers.googleblog.com/en/gemini-15-our-next-generation-model-now-available-for-private-preview-in-google-ai-studio/> [Accessed 2 Sep. 2024].

developers.googleblog.com. (n.d.). *Gemini 1.5 Pro Now Available in 180+ Countries; with Native Audio Understanding, System Instructions, JSON Mode and more*. [online] Available at: <https://developers.googleblog.com/en/gemini-15-pro-now-available-in-180-countries-with-native-audio-understanding-system-instructions-json-mode-and-more/>.

developers.googleblog.com. (n.d.). *Gemini 1.5 Pro 2M context window, code execution capabilities, and Gemma 2 are available today*. [online] Available at: <https://developers.googleblog.com/en/new-features-for-the-gemini-api-and-google-ai-studio/>.

Hu, C. and Ganesh, S. (2024). *Tune Gemini Pro in Google AI Studio or with the Gemini API*. [online] Googleblog.com. Available at: <https://developers.googleblog.com/en/tune-gemini-pro-in-google-ai-studio-or-with-the-gemini-api/> [Accessed 2 Sep. 2024].

Google DeepMind. (2025, March 25). Gemini 2.5: Our most intelligent AI model. <https://blog.google/technology/google-deepmind/gemini-model-thinking-inspired-ai/>

Google. (2024, December 11). Deep Research in Gemini. <https://blog.google/products/gemini/google-gemini-deep-research/>

Mistral

AI, M. (2023). *Mistral 7B*. [online] Mistral.ai. Available at: <https://mistral.ai/fr/news/announcing-mistral-7b/> [Accessed 2 Sep. 2024].

AI, M. (2023). *Mixtral of experts*. [online] Mistral.ai. Available at: <https://mistral.ai/fr/news/mixtral-of-experts/> [Accessed 2 Sep. 2024].

AI, M. (2024). *Le Chat*. [online] Mistral.ai. Available at: <https://mistral.ai/fr/news/le-chat-mistral/> [Accessed 2 Sep. 2024].

AI, M. (2024). *Au Large*. [online] Mistral.ai. Available at: <https://mistral.ai/fr/news/mistral-large/> [Accessed 2 Sep. 2024].

AI, M. (2024). *Cheaper, Better, Faster, Stronger*. [online] Mistral.ai. Available at: <https://mistral.ai/fr/news/mixtral-8x22b/> [Accessed 2 Sep. 2024].

AI, M. (2024). *Codestral: Hello, World!* [online] Mistral.ai. Available at: <https://mistral.ai/fr/news/codestral/> [Accessed 2 Sep. 2024].

Perplexity

Wilhelm, A. (2024). *Watch: Why Perplexity AI could be worth up to \$3B*. [online] TechCrunch. Available at: <https://techcrunch.com/2024/04/24/techcrunch-minute-perplexity-ai-could-be-worth-up-to-3b-heres-why/> [Accessed 2 Sep. 2024].

Perplexity. (2024, May 30). Introducing Perplexity Pages. <https://www.perplexity.ai/hub/blog/perplexity-pages>

Claude

Anthropic. (2023, November 21). Introducing Claude 2.1. <https://www.anthropic.com/news/claude-2-1>

Anthropic. (2024, May 14). Claude is now available in the EU. <https://www.anthropic.com/news/claude-europe>

Anthropic. (2024, August 27). Artifacts are now generally available. <https://www.anthropic.com/news/artifacts>

Anthropic. (2024, June 20). Introducing Claude 3.5 Sonnet. <https://www.anthropic.com/news/claude-3-5-sonnet>

Anthropic. (2024, October 22). Introducing computer use. <https://www.anthropic.com/news/3-5-models-and-computer-use>

Anthropic. (2024, November 25). Introducing the Model Context Protocol. <https://www.anthropic.com/news/model-context-protocol>

Anthropic. (2025, January 24). Extended thinking for Claude. <https://www.anthropic.com/news/visible-extended-thinking>

Copilot

Microsoft. (2024, January 15). Bringing the full power of Copilot to more people and businesses. <https://blogs.microsoft.com/blog/2024/01/15/bringing-the-full-power-of-copilot-to-more-people-and-businesses/>

Microsoft. (2024, November 19). Microsoft Copilot Studio: Building copilots with agent capabilities. <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot/blog/copilot-studio/>

Microsoft. (n.d.). Microsoft 365 Copilot documentation. Retrieved March 30, 2026, from <https://learn.microsoft.com/en-us/copilot/microsoft-365/>

Éducation et Avancées technologiques

Khan Academy. (n.d.). Khanmigo: Meet your AI-powered guide. Retrieved March 30, 2026, from <https://www.khanmigo.ai/>

Turnitin. (n.d.). AI writing detection. Retrieved March 30, 2026, from <https://www.turnitin.com/solutions/ai-writing>

GPTZero. (n.d.). AI detection for education. Retrieved March 30, 2026, from <https://gptzero.me/>

Google DeepMind. (2024, May 8). AlphaFold 3 predicts the structure and interactions of all of life's molecules. <https://blog.google/technology/ai/google-deepmind-isomorphic-alphafold-3-ai-model/>

The Nobel Foundation. (2024, October 9). The Nobel Prize in Chemistry 2024. <https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/2024/summary/>

Éducation et Avancées technologiques

Make. (n.d.). Make platform documentation. Retrieved March 30, 2026, from <https://www.make.com/en/help>

N8N. (n.d.). N8N documentation. Retrieved March 30, 2026, from <https://docs.n8n.io/>

Ressources

Voici la liste de tous les sites web cités dans le livre ainsi que de nombreux extras ! Ils sont catégorisés pour vous faciliter la tâche.

Mes liens

<https://www.linkedin.com/in/micka%C3%ABl-bertolla/> : mon LinkedIn, pour ne rien manquer aux actus IA.

<https://www.almera.one/> : le site web de mon organisme de formation, spécialisé en IA générative.

Prompt Engineering

<https://huggingface.co/spaces/merve/ChatGPT-prompt-generator> : générateur de prompts ChatGPT pour les personas "Agir comme".

<https://learnprompting.org/docs/basics/introduction> : plateforme en ligne pour apprendre l'ingénierie des prompts.

Liens OpenAI

<https://chatgpt.com/> : commencez ici pour accéder à ChatGPT.

<https://community.openai.com> : forum d'OpenAI.

<https://platform.openai.com/docs/plugins/getting-started> : documentation d'OpenAI.

<https://www.bing.com/images/create?FORM=GENEXP> : pour générer des images gratuitement avec Dall-E.

<https://openai.com/news/> : pour les dernières informations sur OpenAI.

Liens Gemini

<https://gemini.google.com/app> : pour accéder au Chat.

https://aistudio.google.com/app/prompts/new_chat : pour accéder aux derniers modèles.

<https://blog.google/technology/ai/> : pour les dernières informations sur les innovations de Google en matière d'IA.

Liens Mistral

<https://chat.mistral.ai/chat> : pour accéder au Chat.

<https://mistral.ai/fr/news/> : pour les dernières informations sur Mistral.

Liens Perplexity

<https://www.perplexity.ai/> : pour accéder au Chat.

<https://www.perplexity.ai/hub> : pour les dernières informations sur Perplexity.

Liens Claude

<https://claude.ai/new> : pour accéder au Chat.

<https://www.anthropic.com/news> : pour les dernières informations sur Claude.

Liens Copilot

<https://copilot.microsoft.com> : accès à Copilot, l'assistant IA de Microsoft.

<https://copilotstudio.microsoft.com> : Copilot Studio, pour créer des agents personnalisés en entreprise.

<https://learn.microsoft.com/fr-fr/copilot/> : documentation officielle Microsoft Copilot.

Liens Make et N8N

<https://www.make.com> : Make, plateforme d'automatisation no-code connectée aux IA génératives.

<https://n8n.io> : N8N, plateforme d'automatisation open-source, idéale pour les déploiements self-hosted.

Liens de logiciels externes

<https://www.jasper.ai> : lien vers Jasper AI. Assistant d'écriture utilisant l'IA de ChatGPT.

<https://quillbot.com> : lien vers Quillbot, correcteur orthographique avancé.

<https://tldv.io/fr/> : lien vers Tl;dv, transcription de réunions et résumés IA.

<https://www.noota.io/fr/> : lien vers Noota, transcription de réunions et résumés IA.

<https://creator.voiceflow.com> : lien vers Voiceflow, l'outil que j'utilise pour créer des Chatbots.

<https://gamma.app/> : lien vers Gamma, le meilleur outil de création de Slides, à essayer !

<https://elevenlabs.io/> : lien vers Elevenlabs, meilleure IAG pour l'audio.

Autres sites

Maintenant que nous avons passé en revue les liens liés à mon livre, voici quelques sites web très bien notés qui peuvent vous apprendre à utiliser l'IA et vous aider à naviguer dans ses utilisations.

Hugging Face

Hugging Face (<https://huggingface.co/>) est devenu la plateforme de référence pour la communauté open source en intelligence artificielle. Le site héberge des milliers de modèles de langage, dont les familles Llama (Meta), Mistral, Qwen (Alibaba), Gemma (Google) ou encore DeepSeek, que chacun peut tester, télécharger ou adapter à ses besoins. Au-delà des modèles, Hugging Face propose des jeux de données, des espaces de démonstration interactifs (Spaces) et des outils comme la bibliothèque Transformers, qui simplifie considérablement l'utilisation de ces modèles pour les développeurs. C'est aujourd'hui un passage incontournable pour quiconque s'intéresse à l'IA générative au-delà des interfaces grand public.

TensorFlow

TensorFlow (<https://www.tensorflow.org/?hl=fr>) est une plateforme open-source d'apprentissage automatique de bout en bout développée par l'équipe Google Brain. Elle fournit diverses bibliothèques et modules qui facilitent la création de modèles d'apprentissage automatique, même pour les débutants.

OpenAI

OpenAI (<https://openai.com/>) est l'une des premières entreprises d'intelligence artificielle au monde. Fondée en décembre 2015 en tant qu'organisation à but non lucratif par Sam Altman, Greg Brockman et plusieurs investisseurs, elle s'est depuis transformée en entreprise commerciale et figure parmi les sociétés technologiques les plus valorisées en 2026.

Leurs modèles GPT (Generative Pre-trained Transformer) sont au coeur de ChatGPT, l'application qui a démocratisé l'IA générative fin 2022. Depuis, OpenAI a lancé GPT-4, GPT-4o, puis les modèles de raisonnement o1 et o3, et continue d'innover avec de nouvelles capacités multimodales (texte, image, voix, vidéo).

OpenAI fournit une documentation claire et accessible, y compris pour les débutants. La plateforme propose un Playground permettant de tester les modèles directement depuis le navigateur, ainsi qu'une API utilisée par des milliers de développeurs et d'entreprises pour intégrer l'IA dans leurs produits.

Papers With Code

Papers With Code (<https://paperswithcode.com/>) est un site web bien connu qui se concentre sur les articles de recherche en IA et en apprentissage automatique. Leur caractéristique unique est que chaque article examiné est accompagné d'une implémentation de code sur des plateformes populaires comme TensorFlow ou PyTorch, etc.

Ils ont également un segment sur les recherches en traitement du langage naturel où vous pouvez accéder à des codes liés à différents modèles séquentiels tels que les mécanismes d'attention dans les GRU/LSTM ou les transformers Encoder-Decoder tels que l'architecture BERT/T5.

Éditions ENI

Les Éditions ENI (<https://www.editions-eni.fr/>) se distinguent dans le paysage éditorial français comme une référence incontournable pour les professionnels et les passionnés d'informatique. Leur expertise s'étend bien au-delà de la simple publication de livres, englobant un écosystème complet de ressources pédagogiques adaptées à l'ère numérique.

Au cœur de leur offre se trouve une plateforme de formation en ligne innovante, conçue pour répondre aux besoins d'un public varié, allant des novices aux experts chevronnés, de l'utilisateur bureautique à l'information expert, en passant par les graphistes, les marketeurs et les utilisateurs de CAO/DAO.

Cette plateforme se caractérise par sa flexibilité et sa personnalisation, permettant à chaque apprenant de progresser à son rythme et selon ses objectifs spécifiques.

Udemy

Udemy (<https://www.udemy.com/fr/>) est une plateforme en ligne qui comprend des milliers de cours que vous pouvez apprendre à la demande. Ils proposent des tutoriels allant du niveau basiques jusqu'au niveau avancé enseignés par des professionnels de l'industrie, y compris l'utilisation de ChatGPT, étant donné sa popularité aujourd'hui dans le monde.

La structure des cours d'Udemy consiste en des cours vidéo complétés par des supports de lecture supplémentaires et des quiz optionnels. Cependant, leurs prix varient considérablement en fonction de la qualité/du pedigree du fournisseur de contenu.

Coursera

Coursera (<https://www.coursera.org/>) s'associe aux meilleures institutions d'enseignement supérieur pour offrir des cours de qualité à des milliers de personnes dans le monde entier dans différentes matières grâce à une vaste gamme de cours en ligne. La plateforme propose un certain nombre de cours sur l'IA et le GPT, qui peuvent être très utiles pour ceux qui cherchent à apprendre les fonctionnalités de ChatGPT.

Coursera fournit aux apprenants des vidéos, des quiz et des projets alternatifs parallèlement à un travail évalué par les pairs en tant que collaboration.

Les coûts de Coursera peuvent varier entre 30 et 150 dollars selon la durée et le niveau d'implication que vous souhaitez. Les cours avec un feedback plus personnalisé ont un coût plus élevé par rapport aux cours en ligne en auto-apprentissage.

Stack Overflow

Stack Overflow (<https://stackoverflow.com/>) se présente comme l'une des plus grandes communautés en ligne liées à la programmation informatique où les codeurs du monde entier interagissent, posent des questions et proposent des solutions liées à différents défis de codage. La plateforme propose divers sujets liés à ChatGPT à explorer.

Les sites web dont vous aurez besoin pour votre apprentissage :

- EdX
- Machine Learning Mastery
- Stanford University AI Lab
- DeepLearning.AI
- MIT OpenCourseWare
- Kaggle
- The Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAI)
- NVIDIA Deep Learning Institute
- IBM Watson AI Academy
- Microsoft AI School
- Google AI Education
- Fast.ai

Liste des sites web sur l'IA que j'aime utiliser :

- OpenAI (<https://openai.com/>)
- AI News (<https://www.artificialintelligence-news.com/>)
- AITopics.org (<https://aitopics.org/>)
- IEEE Spectrum AI (<https://spectrum.ieee.org/topic/artificial-intelligence/>)
- TechCrunch AI (<https://techcrunch.com/category/artificial-intelligence/>)
- Wired AI (<https://www.wired.com/category/artificial-intelligence/>)
- Google AI Blog (<https://ai.google/latest-news/>)
- NVIDIA Developer Blog: AI (<https://developer.nvidia.com/blog/category/generative-ai/>)
- MIT Technology Review - Artificial Intelligence (<https://www.technologyreview.com/topic/artificial-intelligence/>)
- Watsonx (<https://www.ibm.com/fr-fr/watsonx>)
- DeepMind Blog (<https://deepmind.google/discover/blog/>)
- Microsoft AI News (https://news.microsoft.com/ai/?msoc_kid=1ab22dd31f75636507fb39501ecc6285)
- DataRobot (<https://www.datarobot.com/>)
- Stanford University - Human-Centered AI Institute (HAI) (<https://hai.stanford.edu/>)
- AWS Machine Learning Blog (<https://aws.amazon.com/fr/blogs/machine-learning/>)
- Accenture (<https://www.accenture.com/fr-fr>)
- Meta AI Research Blog (<https://ai.meta.com/blog/?page=1>)
- TensorFlow (<https://www.tensorflow.org/?hl=fr>)
- Towards Data Science (<https://towardsdatascience.com/?gi=68dd8d688a9b>)
- DeepLearning.ai (<https://www.deeplearning.ai/>)

Les livres peuvent fournir une analyse approfondie et une compréhension de sujets complexes, mais les vidéos offrent des visuels qui facilitent la compréhension des concepts, tandis que les blogs permettent un apprentissage à votre propre rythme avec un contenu interactif qui vous permet de mettre en pratique ce que vous avez appris. En utilisant ces trois modes d'apprentissage, nous pouvons accélérer notre compréhension et améliorer nos capacités cognitives globales. Nous avons passé en revue les livres et les blogs, passons aux vidéos :

Chaînes YouTube sur l'IA

- Almera : ma chaîne YouTube, vous y trouverez des tutoriels sur les IA génératives et des bons plans !
- Lex Fridman : fait des interviews de plus de deux heures avec des personnes bien connues dans différents domaines.
- Machine Learning Street Talk : excellent podcast IA sur Spotify, disponible sur YouTube.
- DeepMind: chaîne officielle de Google DeepMind.
- Sentdex : comme ils le disent : apprenez sur l'apprentissage automatique, la finance, l'analyse de données, la robotique, le développement web, le développement de jeux, et plus encore.
- AssemblyAI : couvre les dernières innovations en IA.
- AI Warehouse : chaque vidéo est un classique, vous devez absolument y jeter un œil.
- The Coding Train: a beaucoup de contenu sur l'IA/Machine Learning.
- Chaînes YouTube spécifiquement sur l'IA générative
- Goda Go : vidéos soignées sur les aspects techniques de ChatGPT et l'IA en général.

- Fireship : excellente chaîne avec des vidéos très riches en valeur sur le codage et l'IA en général.
- Underfitted : excellente chaîne sur le machine learning appliqué, par Santiago Valdarrama.
- Two Minute Papers : résumés très accessibles des dernières publications de recherche en IA.
- TheAIGRID : actualité IA quotidienne, très bien sourcée.
- Futurepedia : un exemple d'une chaîne YouTube relativement récente qui a explosé en créant du contenu sur l'IA. Il fait de très bonnes vidéos sur divers outils et astuces d'IA que vous pouvez essayer.
- AI Andy : l'une de mes chaînes d'IA préférées : d'excellentes vidéos sur l'actualité, très utiles, beaucoup d'informations diverses, toujours très rapides.
- Ai Explained : la meilleure chaîne YouTube lorsqu'il s'agit de recherche documentaire, d'informations complexes et de sujets plus avancés. Il explique par exemple pourquoi GPT4o est plus efficace en montrant des analyses statistiques réalisées par des chercheurs et donne des exemples concrets et inédits.
- 10X INCOME : chaîne très inspirante qui est passée vidéos basiques sur comment gagner de l'argent avec l'IA, à essayer. Il montre ses résultats dans des vidéos sur diverses entreprises d'IA.
- Prompt Engineering : vidéos avancées sur l'ingénierie rapide (évidemment !) et les Chatbots.
- All About AI : prompt Engineering et AutoGPT.
- Matt Wolfe : un homme très sympathique qui parle de nombreuses nouvelles sur l'IA. L'une des plus grandes chaînes "ChatGPT" qui existent.

En utilisant ces sites web, vous pouvez acquérir une meilleure compréhension de l'IA et de ses diverses applications dans tous les secteurs d'activité. Que vous soyez un débutant ou un praticien expérimenté de l'IA, je suis sûr que cette sélection de ressources vous sera utile !