

La révolution ChatGPT

Dernière mise à jour le : 05/01/2025



Crédit : [ChatGPT](#), Domaine public, via Wikimedia Commons.

ChatGPT, tout le monde en parle depuis fin 2022. L'accès au grand public de cet agent conversationnel, qui semble avoir réponse à tout, marque un nouveau pas dans les progrès de l'intelligence artificielle (IA) et pose énormément de questions. Mais qu'est-ce que réellement ChatGPT ? Comment fonctionne cette IA ? Comment peut-on l'utiliser intelligemment ? Faut-il s'en méfier ? Autant de questions sur lesquelles se pencher pour cet exposé !

■ Consignes

Vous travaillerez en trinôme. Un diaporama est à préparer et une présentation orale d'environ 10 minutes est attendue.

Contenu

Le diaporama et la présentation doivent permettre de présenter et analyser les éléments suivants :

- ChatGPT : qu'est-ce que c'est ?
 - Présentation de cette IA
 - Société à l'origine de ChatGPT
 - Le fonctionnement de ChatGPT : données d'entraînement, entraînement assisté par les humains, le modèle prédit des mots
- Analyse des réponses de ChatGPT
 - Peut-il répondre à tout ?
 - Des réponses parfois impressionnantes... mais parfois complètement fausses (trouver des exemples, tester soi-même)
 - Les limites et les biais des réponses produites
- Les possibilités offertes par ChatGPT
 - Exemples d'utilisations possibles dans différents secteurs
 - Aller au-delà de l'outil de triche : exemples d'utilisations intelligentes par les élèves
 - Impact sur les métiers
- Les dangers potentiels de ChatGPT
 - Les questions d'éthique
 - Des possibles manipulations, fausses informations
 - La porte ouverte à la cybercriminalité ?

■ Ressources principales

Pour vous aider, voici des ressources sur lesquelles vous appuyer pour préparer l'exposé. Libre à vous d'en trouver davantage si vous le souhaitez.

Ressources en ligne

🌐 Article du site lebigdata.fr Statistiques de l'INSEE : [ChatGPT, le guide complet : pourquoi cette IA va changer le monde](#)

🌐 Article du site lemonde.fr dans sa rubrique *Pixels* : [ChatGPT : on a testé les limites morales de l'intelligence artificielle génératrice de contenus](#)

👉 Version en ligne réservée aux abonnés, mais article complet disponible en PDF sur ÉLÉA.

🌐 Article du site eductive.ca sur des utilisations possibles à l'école : [ChatGPT : L'intelligence artificielle aux portes des établissements du réseau collégial](#)

Presse papier

📰 **ChatGPT, ce n'est que le début**, dossier du magazine Epsilon n°25 (juillet 2023), pages 43 à 57

👉 Disponible au CDI.



📰 **ChatGPT à l'école : et si c'était bien ?**, article du magazine Télérama n°3816 (4 mars 2023), pages 20-24

👉 Disponible en PDF sur ÉLÉA et accessible sur [Europresse](#) via [elyco](#) (puis onglet "Publications PDF" pour trouver le journal).

Podcast

🎧 **ChatGPT : les nouveaux enjeux de l'IA** (59 min) : un épisode (20 janvier 2023) issu du podcast *Le Meilleur des mondes*, à écouter ci-dessous ou directement sur le site de [Radio France](https://www.radiofrance.fr).

Vidéos

▶ **Comment fonctionne ChatGPT ?** - INRIA Flowers (5 min)

Source vidéo : <https://youtu.be/K8gOvC8gvB4>

▶ **Le prompting, ou l'art de se faire comprendre par ChatGPT** - INRIA Flowers (5 min)

Source vidéo : <https://youtu.be/8IQ9iLQoA3A>

▶ **Quelles sont les limites de ChatGPT ?** - INRIA Flowers (5 min)

Source vidéo : <https://youtu.be/xXHWTC4mJBM>

▶ **Pourquoi ChatGPT est une révolution (qui inquiète)** - HugoDécrypte (21 min)

Source vidéo : https://youtu.be/OG2Y_R6fvwo

▶ **La face (très) sombre de ChatGPT ...** - Defend Intelligence (10 min)

Source vidéo : <https://youtu.be/QEYBMXZG6yY>

■ Autres ressources

Voici quelques ressources supplémentaires pour celles et ceux qui veulent en savoir davantage.



Si vous devez regarder une de ces ressources supplémentaires, c'est bien la première vidéo de David Louapre, qui explique le fonctionnement de ChatGPT.

▶ **Ce qui se cache derrière le fonctionnement de ChatGPT** de la chaîne *ScienceEtonnante* (27 min) :

<https://youtu.be/7ell8KEbhJo>

▶ **Comment les I.A. font-elles pour comprendre notre langue ?** de la chaîne *ScienceEtonnante* (26 min) :

<https://youtu.be/CsQNF9s78Nc>

▶ **L'histoire chaotique de l'Intelligence Artificielle**, de la chaîne *cocadmin* (18 min) : <https://youtu.be/RkR-ISOq2g>

🎧 Épisode 41 du **podcast Complorama** de France Info : [ChatGPT : l'intelligence artificielle au service du complotisme ?](#)

📄 **7 questions sur ChatGPT**, article du magazine 01Net n°994 (15 mars 2023), pages 22-25

👉 Disponible en PDF sur *ÉLÉA* et accessible sur *Europresse* via *elyco* (puis onglet "Publications PDF" pour trouver le journal).

📄 **La folie ChatGPT**, dossier du *Courrier International* n°1685 du 16 février 2023, pages 28-35.

👉 Dossier complet disponible en PDF sur *ÉLÉA*.

📄 **L'IA, un atout pour les métiers créatifs**, article du journal *Les Échos* du 3 janvier 2023, page 24.

👉 Version [en ligne](#) réservée aux abonnés mais disponible en PDF sur *ÉLÉA* et accessible sur *Europresse* via *elyco* (puis onglet "Publications PDF" pour trouver le journal).

📄 **Comprendre comment fonctionne ChatGPT avant de l'utiliser**, tribune de Laurence Devillers dans le journal *Le Monde* du 22-23 janvier 2023, page 28.

👉 Version [en ligne](#) réservée aux abonnés, mais disponible en PDF sur *ÉLÉA* et accessible sur *Europresse* via *elyco* (puis onglet "Publications PDF" pour trouver le journal).

🌐 Article du journal *Les Échos* : [ChatGPT : plongée dans les entrailles du chatbot qui bouleverse la tech](#)

👉 Aussi disponible en PDF sur *ÉLÉA*.

🌐 Article du journal *Marianne* : [ChatGPT : "Sortons du triptyque : les Américains innovent, les Chinois copient et les Européens réglementent"](#)

Les enseignants de SNT du lycée Mounier, ANGERS



Voir en ligne : info-mounier.fr/snt/exposes/la-revolution-chatgpt