

QUELLE PLACE PUIS-JE DONNER À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ?



VIE DE CLASSE



prof_de_oops

QU'EST-CE QUE L'IA ?

L'intelligence artificielle est « un domaine technique et scientifique consacré aux systèmes techniques qui génèrent des sorties telles que du contenu, des prévisions, des recommandations ou des décisions pour un ensemble donné d'objectifs définis par l'homme » [ISO/IEC 22989:2022].

COMMENT SAIT-ELLE TOUT ÇA ?

L'IA est capable de générer ces contenus grâce à son apprentissage préalable. En effet, les IA que tu utilises ont déjà appris. C'est-à-dire qu'elles ont déjà accumulé et traité des données pour apprendre.

Les IA apprennent via des données de tout genre : texte, images, vidéos, livres, etc. Toutes les données possibles.

Ensuite, elles s'entraînent. C'est-à-dire qu'elles vont assimiler toutes ses données et faire des liens entre elles afin d'affiner leur apprentissage.

Enfin, leur programmation complexe leur permet de transmettre leurs analyses via des textes, des conversations, des images, des vidéos, etc.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Les IA que tu utilises aujourd'hui, sont des IA dites génératives. En réalité, l'IA n'est qu'un outil pratique. Sa performance dépend de la qualité de ses algorithmes et des techniques d'apprentissage machine. Si les systèmes d'IA classique sont principalement utilisés pour analyser des données et formuler des prédictions, l'IA générative est quant à elle un outil plus poussé qui permet de créer de nouvelles données similaires à celles qui ont servi à son entraînement.

PROMPT : LA VILLE DE NEW YORK PEINTE DANS LE MÊME STYLE QUE LA NUIT ÉTOILÉE

étape 1 : Les mots-clés du prompt font référence à son apprentissage

Ville de New-York
La nuit étoilée

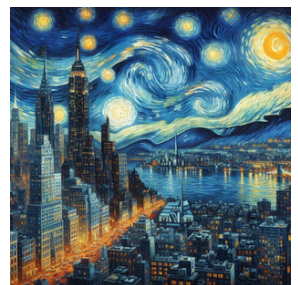


Une immense
base de données
de New-York



Le tableau +
toutes les autres
peintures et
représentations
associées

étape 2 : les autres mots aident à
comprendre le type de contenu
souhaité
peinte dans le même style que



étape 3: interprétation
choix parmi d'autres

QUELLES IA TU UTILISES ?

Entoure dans la liste ci-dessous les IA que tu utilises régulièrement ?

The Top 50 Gen AI Web Products, by Unique Monthly Visits				
1. ChatGPT	11. ElevenLabs	21. PhotoRoom	31. PIXAI	41. MaxAI.me
2. Gemini	12. Hugging Face	22. Loom.ai	32. ideogram	42. Craiyon
3. character.ai	13. Leonardo AI	23. Clipchamp	33. invideo AI	43. OpusClip
4. liner	14. Midjourney	24. runway	34. Replicate	44. BLACKBOX AI
5. QuillBot	15. SpicyChat	25. YOU	35. Playground	45. CHATPDF
6. Poe	16. Gamma	26. DeepAI	36. Suno	46. PIXELCUT
7. perplexity	17. Crushon AI	27. Eightify	37. Chub.ai	47. Vectorizer.AI
8. JanitorAI	18. cutout.pro	28. candy.ai	38. Speechify	48. DREAMGF
9. CIVITAI	19. PXLr	29. NightCafe	39. phind	49. Photomyne
10. Claude	20. VEED.IO	30. VocalRemover	40. NovelAI	50. Otter.ai

*Formerly Bard

Charts are for informational purposes only and should not be used for investment decisions. Past performance is not indicative of future results. None of the above should be taken as investment advice; see [albion.com/disclosure](https://www.albion.com/disclosure).

aloz Consumer

POUR QUELLES UTILISATIONS ?

- ☐ Faire mes devoirs à ma place
- ☐ M'aider à faire mes devoirs
- ☐ Discuter tout simplement
- ☐ Créer des images ou vidéos
- ☐ Trouver des réponses à des questions
- ☐ Faire des recherches facilement
- ☐ Avoir un assistant vocal
- ☐ M'aider à prendre des décisions
- ☐ Avoir des conseils
- ☐ Avoir des recommandations
- ☐ Parce que tout le monde l'utilise
- ☐ M'aider à comprendre mes cours
- ☐ Discuter de sujets qui m'intéressent

Pour d'autres raisons ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CAS CONCRETS



Scan Me !

<https://www.ekole.fr/blog/la-moitie-de-la-classe-utilise-chatgpt-comment-lintelligence-artificielle-redefinit-la-triche-au-college-et-au-lycee>

Va lire les 2 articles suivants



Scan Me !

<https://www.letudiant.fr/etudes/fac/apprendre-avec-chatgpt-un-gain-de-temps-enorme-pour-les-lyceens-et-etudiants.html>

Pour chaque situation ci-dessous, indique si pour toi, c'est acceptable ou pas ?

Il n'y a pas de bonne ou mauvaise réponse, fait en fonction de ton avis personnel



L'élève fait une requête à une IA. Il copie la réponse et la donne directement à son enseignant.

☐☐

L'IA écrit une réponse. L'élève la lit, l'édite, l'ajuste avant de rendre à son enseignant.

☐☐

L'élève fait générer plusieurs réponses à l'IA. Il utilise toutes les réponses pour faire la meilleure réponse possible.

☐☐

L'élève écrit les idées principales de son travail. L'IA génère un texte à partir du travail brouillon de l'élève. L'élève rend ce texte à son enseignant.

☐☐

L'élève consulte une IA et internet pour trouver des idées. Il écrit un texte et le remet à son enseignant.

☐☐

L'élève écrit l'entièreté du texte sans aide.

☐☐

L'élève scanne son sujet, et demande à une IA de résoudre ce sujet. Il copie-colle et rend à l'enseignant.

☐☐

L'élève scanne son sujet, demande à une IA de résoudre ce sujet. Il lit les réponses, corrige ce qui lui paraît bizarre, et rend à son enseignant.

☐☐

L'élève doit faire un exposé. Il écrit le contenu, mais demande à une IA de générer le design de la présentation.

☐☐