

Voici le texte des cartes « quiz » qui ont servi de support à nos échanges durant la journée portes ouvertes de l'innovation et de la formation de l'Académie de Versailles, le 31/05/2023. Les liens vous permettront d'aller plus loin et de nourrir votre réflexion.

A noter : le texte des cartes, reproduit ci-dessous, est volontairement très bref et ne prétend pas à l'exhaustivité. Il s'agit d'une première approche pour donner envie de lire et de se former.

Les IA sont-elles sexistes ?

Les IA génératives sont entraînées sur des corpus qui sont des productions humaines et peuvent donc en intégrer les biais. La programmation de chat-GPT et son entraînement sur un corpus fini lui permettent de proposer un outil consensuel... ce qui lui vaut aussi des critiques.

Et dans ma pratique ? Le stage « mettre en place une pédagogie de l'égalité au CDI », « analyser les images : lecture, désinformation »

Pour en savoir plus : <https://www.jamaissanselles.fr/biais-intelligence-artificielle/>

Quel est le coût social et humain des IA ?

L'entraînement des IA et la vérification des contenus des corpus (violence, etc) passe par une étape humaine sous-traitée dans des pays du Sud global (ex : Kenya, Madagascar).

Et dans ma pratique ? stage « développer une pédagogie de l'orientation au CDI »

Pour en savoir plus : https://www.frandroid.com/culture-tech/intelligence-artificielle/1594461_derriere-la-magie-chatgpt-des-travailleurs-kenyans-exploites

<https://theconversation.com/enquete-derriere-lia-les-travailleurs-precaires-des-pays-du-sud-201503>

Les IA ont-elles un impact sur le réchauffement climatique ?

OUI du fait de l'énorme puissance de calcul nécessaire

MAIS elles pourraient faire partie de la solution (modélisation du changement climatique, amélioration de l'efficacité énergétique...)

Et dans ma pratique ? stage « faire du CDI un levier pour l'EDD »

Pour en savoir plus :

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-mercredi-12-avril-2023-7653937>

Qui est l'auteur d'une œuvre créée avec une IA générative ?

Aux USA : une œuvre exclusivement créée par une IA avec des instructions humaines ne peut pas faire l'objet de droits d'auteur. **En Chine,** si.

Et en Europe ? le cadre n'est pas clair pour le moment. Se référer aux conditions d'utilisation des services. Ex : Midjourney : vous êtes propriétaire de votre création si vous êtes un membre payant, sinon licence creative commons. OpenAI reste propriétaire de ce que chatGPT produit.

Et dans ma pratique ? stage « analyser les images : lecture, désinformation »

Pour en savoir plus : <https://www.latribune.fr/opinions/tribunes/une-intelligence-artificielle-peut-elle-un-auteur-958292.html>

Est-ce que les IA vont nous rendre stupides ?

C'est un vrai questionnement de société et pour l'école.

Philippe Meirieu et d'autres pédagogues invitent à la **vigilance**.

MAIS l'école a su d'adapter à d'autres progrès techniques : écriture, calculatrice, moteurs de recherche, traducteurs automatiques...

Quelques pistes : <https://ditchthattextbook.com/ai/#t-1671292150924>

Pour en savoir plus : https://www.lemonde.fr/idees/article/2023/03/27/philippe-meirieu-pedagogue-le-danger-de-chatgpt-n-est-pas-dans-la-fraude-qu-il-permet-mais-dans-le-rapport-aux-connaissances-qu-il-promeut_6167089_3232.html

Quels sont nos usages quotidiens de l'intelligence artificielle ?

Quelques exemples : le guidage GPS, la saisie vocale des sms, les assistants virtuels (Siri, Alexa...), l'antispam de notre messagerie...

Mais aussi... les algorithmes complexes de suggestion de contenus et de publicités sur les réseaux sociaux.

Et dans ma pratique ? stage « Comprendre et maîtriser son identité numérique »

Pour en savoir plus : <https://www.futura-sciences.com/tech/questions-reponses/intelligence-artificielle-intelligence-artificielle-six-usages-quotidien-11341/>

ChatGPT peut-il me fournir la cote d'un ouvrage à partir de son résumé ?

OUI, ça fonctionne très bien. On peut aussi lui demander une cote avec le niveau d'arrondi que l'on souhaite. L'IA justifie sa proposition de cote.

Et dans ma pratique ? Sinon, on peut aussi suivre les stages utiliser / maîtriser BCDI et esidoc !

ChatGPT et Bing Chat, c'est la même chose ?

Presque ! la version publique et gratuite de ChatGPT, c'est GPT3.5. Bing Chat utilise le moteur de GPT4 associé aux résultats du moteur de recherche Bing.

Et dans ma pratique ? Former les élèves au domaine « informations et données » du CRCN. Stage « intégrer PIX dans sa pédagogie »

ChatGPT ou Bing Chat peuvent-ils écrire mon projet motivé dans Parcoursup ?

Oui, c'est possible et le résultat est plutôt de qualité, à condition d'avoir un prompt précis. Mais le résultat peut manquer de personnalisation.

Et dans ma pratique ? Réfléchir avec les lycéens aux utilisations pertinentes de l'IA pour lutter contre l'angoisse de la page blanche. Apprendre à produire des prompts pertinents. Apprendre à évaluer les productions de l'IA et à les améliorer / réécrire / personnaliser.

Stage « développer une pédagogie de l'orientation au CDI »

Pour en savoir plus : <https://www.welcometothejungle.com/fr/articles/lettre-motivation-redigee-par-ia>

Quel est / sera le rôle de l'IA dans la propagation des fake news ?

Un exemple : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/une-fausse-image-d-une-explosion-au-pentagone-a-fait-baisser-brievement-les-marches-lundi-4018955>

Pour en savoir plus : <https://www.numerama.com/tech/1374570-les-fake-news-des-ia-deviennent-si-realistes-que-des-medias-sy-trompent.html>

Et dans ma pratique ? stages « Analyser les images : lecture, désinformation » et « désinformation, complotisme, esprit critique »

Comment puis-je savoir si un élève a utilisé une IA pour faire son devoir ?

Il existe des détecteurs de textes générés par IA, à la fiabilité correcte. Exemples : AI text classifier, copyleaks...

Et dans ma pratique ? une piste : faire tester et évaluer les propositions d'une IA par les élèves. Comprendre leur fonctionnement et leurs limites. Stage « intégrer Pix dans sa pédagogie »

Pour en savoir plus : <https://www.numerama.com/tech/1254594-openai-donne-un-outil-pour-detecter-les-textes-ecrits-par-chatgpt.html>