

# ChatGPT : Genèse d'une Intelligencia ou Organe en Déclin ? L'Éclairage d'un Neuropsychologue sur l'IA, l'Apprentissage et la Mémoire

## Les IA Génératives et leur Impact sur les Fonctions Cognitives

Une récente recherche menée par des scientifiques de l'Université de Cambridge, avec la participation d'experts du Massachusetts Institute of Technology (MIT), a mis en lumière les impacts des intelligences artificielles génératives, telles que ChatGPT, sur les **fonctions cognitives** des étudiants.

Selon Jean-Gabriel Ganascia, professeur et spécialiste des technologies cognitives, ces travaux préliminaires indiquent que les étudiants ayant utilisé ChatGPT durant leurs études n'ont pas bien retenu les sujets abordés. En effet, ces derniers semblaient avoir des difficultés à se souvenir de leurs propres productions écrites, contrairement à ceux qui avaient opté pour une rédaction sans assistance ou simplement en utilisant un moteur de recherche.

De plus, il a été observé que les étudiants qui avaient écrit sans outils d'aide ont affiché de meilleures performances académiques, que ce soit avec ou sans l'utilisation de modèles de langage étendu (LLM). Ces résultats sont corroborés par des

mesures d'électroencéphalographie (EEG) qui ont révélé une connectivité cérébrale supérieure chez les participants n'ayant pas eu recours à ChatGPT.

Toutefois, il est essentiel de noter que cette étude a été réalisée sur un échantillon très restreint. Mathieu Hainselin, psychologue spécialisé en neuropsychologie et maître de conférences à l'Université Picardie Jules Verne, précise que ces résultats ne peuvent pas être généralisés à une population plus large. De plus, il souligne que l'étude n'a pas encore obtenu de validation par la communauté scientifique.

Ainsi, bien qu'il soit prématuré d'affirmer que l'utilisation d'IA génératives comme **ChatGPT** pourrait nuire à la **mémoire**, cela soulève des questions légitimes concernant leurs conséquences à long terme sur les processus d'apprentissage.

Pour en savoir plus sur ce sujet fascinant et en constante évolution, vous pouvez consulter l'article complet en suivant ce lien : [Cliquez ici pour voir la suite](#).

Source : [fr.style.yahoo.com](https://fr.style.yahoo.com)

→ **Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus**