

L'exercice de micro-thèses du 24 mai 2025 : quelques enseignements

Quatre volontaires du CPU s'étaient prêtés à l'exercice consistant à rédiger une « micro-thèse » de 20 p maxi sur un sujet de leur choix avec l'aide des modèles d'IA générative et de témoigner de leur expérience. Le but était d'expérimenter les IA par soi-même pour pouvoir mieux conseiller nos étudiants. Les IA utilisés ont été principalement Chat GPT, Gemini, Copilot, Mistral et Perplexity dans leurs versions gratuites.

1.Des objectifs atteints qui posent question

Globalement, les IA sollicitées ont fourni des textes adaptés, censés, correctement rédigés. Malgré la variété des sujets, les réponses ont été jugées satisfaisantes, sauf deux cas. Parfois les réponses diffèrent (un sujet scientifique JLM) mais globalement elles répondent de manière similaire. On peut retenir :

- un aspect d'un sujet est apparu, auquel le demandeur n'avait pas pensé (MBD)
- une rédaction simple, avec souvent des points ou tirets.
- la facilité à faire des résumés, des plans
- le gain de temps (BD, JLM)

Mais le caractère complet du texte généré à la demande de BD (plan, contenu, sources) interrogerait sur la paternité du texte. Une utilisation directe du texte généré pour une demande extérieure (devoir universitaire, article..) pourrait tromper le lecteur si l'on ne mentionne pas l'IA.

2.Des limites

Mistral a commis une erreur totale (MBD) qu'il a corrigé quand on lui a signalé ! Chat a commis un oubli et une erreur sur une interprétation (JLM) Le nombre de mots demandé n'est pas toujours respecté (RL) Chat n'a pas « fabriqué » un tableau avec les chiffres fournis. Les sources sont pour beaucoup en anglais, sur des bases états-uniennes : le risque de biais est donc présent.

3.Des conseils

- Être précis dans les prompts et ne pas hésiter à dire « ne pas aborder ce sujet » (RL)
- se méfier du copier-coller (JLM)
- vérifier et croiser les sources
- indiquer l'usage de l'IA
- garder un esprit critique sur les productions

5. Conséquences pour le CPU.

Même s'il est nécessaire de se poser à chaque fois la question du bien-fondé de son usage (coûteux en énergie) l'IA est incontournable et nous devons apprendre à nous en servir intelligemment et éthiquement afin d'aider nos étudiants à faire de même.

Une communication vers les étudiants est à repenser : nous avons déjà modifié le texte du site en ce qui concerne les mémoires et thèses. Des formations sont à organiser d'autres actions pouvant faire connaître le CPU sont à envisager.