



JACQUES FOLON

JURISTE ET DOCTEUR EN SCIENCES POLITIQUES, PROFESSEUR DE STRATÉGIE DIGITALE À L'ICHEC

En fin 2024, il suffit de quelques clics pour découvrir des sites qui proposent d'aider les étudiants à rédiger leurs mémoires de fin d'études avec l'aide de l'intelligence artificielle. L'arrivée de ces outils et la difficulté d'identifier la production propre de l'étudiant de celle proposée par une intelligence artificielle sonneront-elles la fin des mémoires de fin d'études ?

L'intelligence artificielle annonce-t-elle la disparition des mémoires de fin d'études ?

Les systèmes d'intelligence artificielle générative (IAG) connaissent un grand succès parmi les étudiants qui sont confrontés à la peur de la page blanche pour rédiger leur mémoire de fin d'étude, qui est encore considéré comme la pierre angulaire de la formation universitaire.

Aujourd'hui, les intelligences artificielles génératives peuvent nous aider dans nos travaux d'écriture et ce à toutes les étapes de la rédaction. Et le corps professoral est confronté à une difficulté complémentaire qui est d'identifier si les mémoires qui sont présentés ont été réalisés par l'étudiant ou par une intelligence artificielle. Dès lors, certains posent la question de la survie du mémoire de fin d'étude. Bien sûr, des consignes sont données aux étudiants leur rappelant la sacro-sainte notion de « plagiat ». Mais, pour cela, il faut être capable de démontrer le plagiat !

La question qui se pose aujourd'hui est la capacité d'identifier un texte rédigé par une intelligence artificielle. Si certains logiciels antiplagiat affirment identifier ce genre de texte, d'autres proposent aux étudiants peu créatifs d'adapter les textes rédigés par une IAG de façon qu'il soit impossible de le détecter, en utilisant le « style » de l'étudiant.

Tout mémoire commence par une question de recherche, une problématique qui doit être proposée au promoteur du mémoire pour validation. Certains sites internet proposent aux étudiants en mal d'inspiration des questions de recherche dans un cadre défini afin d'aider l'étudiant à trouver un sujet.

La table des matières ne devient plus un problème non plus puisque toutes les IAG sont capables de présenter un plan complet, détaillé, structuré. De plus, comme certaines ont la gentillesse de donner les sources, les références des textes proposés, la revue de la littérature c'est-à-dire le recours aux auteurs connus dans le cadre du mémoire est également facilitée. Les sources, l'examen de la littérature, la bibliographie sont donc grandement simplifiés. Certes, des mémoires liés à une analyse d'entreprise, ou nécessitant de réaliser des études de marché ou des sondages, nécessiteront néanmoins un travail personnel.

Les propositions pullulent sur internet

Les messages identifiés sur internet sont nombreux, attirants quoique parfois ambigus : « Découvrons ensemble comment "utiliser ChatGPT pour son mémoire" peut transformer votre expérience de rédaction et vous mener vers le succès académique. Il est important de noter que l'utilisation de ChatGPT ou d'autres IA pour rédiger vos mémoires n'est généralement pas recommandée. »

On évoque le « zéro risque », et il y a même des articles de blogs qui proposent un comparatif pour trouver la meilleure solution d'aide à l'écriture.

C'est un des mots qui apparaît souvent sur les sites qui évoquent la rédaction de mémoire de fin d'études en utilisant l'intelligence artificielle. On trouve des phrases du genre : « L'utilisation d'outils d'IA pour la rédaction de votre mémoire peut grandement améliorer votre processus de recherche et votre productivité, mais il est essentiel de le faire de manière éthique. La transparence est essentielle ; décrivez clairement le rôle des outils d'IA dans votre méthodologie. » C'est un peu le même genre de discours que l'on trouve sur les sites internet qui vendent des outils technologiques d'espionnage ou de géolocalisation pour mari jaloux tout en expliquant que, bien entendu, ceux-ci sont totalement illégaux.

Il existe des outils très performants, pourquoi s'en priver ?

Sans aller jusqu'à proposer un texte qu'on n'a pas écrit comment étant une production personnelle, il existe aujourd'hui bon nombre d'outils extrêmement utiles dans le cadre de la production écrite. Ces outils font partie désormais de notre quotidien et il serait tout aussi inutile de les interdire que d'interdire à un étudiant de chercher à se documenter sur internet ou de fréquenter une bi-

bliothèque pour ses recherches

Des outils comme Perplexity, Consensus, Elicit ou encore researchrabbt permettent de faciliter des recherches académiques, mais ils sont encore peu connus. Pourquoi s'en priver, et pourquoi surtout ne pas le mentionner, pourquoi le cacher ?

Un des rôles des enseignants est de proposer aux étudiants des outils de recherche fiables, et de faire des étudiants des citoyens responsables, dotés d'une morale et d'une éthique nécessaires à la vie en société en évitant la tricherie. Bien sûr, certains tricheront, comme dans le passé certains l'ont fait.

L'arrivée de l'intelligence artificielle a changé la donne en proposant, tant aux étudiants qu'aux enseignants-chercheurs, de nouveaux outils pour faciliter leurs recherches. Il est donc vraisemblable que la recherche universitaire, la publication d'articles scientifiques et la rédaction de mémoires de fin d'étude ne s'arrêteront pas du fait de l'arrivée de l'intelligence artificielle. Néanmoins de nouveaux outils permettront de faciliter ces travaux tout comme internet avait facilité les travaux au détriment de la fréquentation des bibliothèques.

Le développement de l'esprit critique, le respect des règles, la transparence dans la production de travaux seront donc des éléments essentiels dans le cadre de l'encadrement des étudiants dans une ère post-ChatGPT.

Espérons que nous irons alors vers une société de citoyens responsables capables d'utiliser au mieux les outils que propose l'intelligence artificielle, en gardant l'esprit critique que tout citoyen se doit d'avoir.

“

Espérons que nous irons vers une société de citoyens responsables capables d'utiliser au mieux les outils que propose l'intelligence artificielle



CE MARDI, LA CHRONIQUE « VALEUR AJOUTÉE » DE MAREK HUDON, PROFESSEUR À LA SOLVAY BUSINESS SCHOOL

petite gazette

Hommages...

« Liam, tu nous manqueras » : plus d'un millier de fans du chanteur britannique Liam Payne se sont rassemblés à Londres dimanche, comme ailleurs dans le monde, en hommage au membre du boys band One Direction décédé mercredi en Argentine.

A Londres, ils ont choisi Hyde Park et l'esplanade autour de la statue de Peter Pan – le garçon qui ne voulait pas grandir –, allusion au jeune âge du chanteur décédé à tout juste 31 ans, au moment où il relançait sa carrière solo.

Beaucoup sont des jeunes femmes venues apporter des fleurs, des cartes qu'elles déposent au pied de la statue.

... à Liam Payne

Liam Payne est mort mercredi après une chute du balcon de sa chambre d'hôtel à Buenos Aires en Argentine, dans un contexte de « consommation d'alcool et de stupéfiants », selon les premiers résultats de l'enquête.

D'autres rassemblements ont eu lieu dans de nombreux autres pays, comme à Paris, à Mexico, à Quito, la capitale de l'Équateur, ou dans plusieurs villes en Colombie.

AFP

Dixit

« Le style, c'est l'oubli de tous les styles. »

JULES RENARD

Attaques d'ours en période d'hibernation

Un homme a été attaqué par un ours alors qu'il cherchait des champignons dans le Trentin (nord de l'Italie). Agé de 31 ans, l'homme se trouvait seul près du village de Rango et a réussi à s'échapper. Il a été blessé au dos et aux bras, selon la police.

L'attaque a eu lieu à une période de l'année où les ours sont censés hiberner. Plus de cent ours bruns vivent dans la zone et un autre individu « problématique » aurait migré d'Italie vers la Forêt-Noire. Les ours évitent généralement les humains. Dans le Trentin cependant, des rencontres avec l'homme se sont répétées récemment. L'année dernière, un joggeur de 26 ans a ainsi été tué par un ours et l'animal a ensuite été capturé vivant. Il sera prochainement transféré vers un parc spécialisé en Allemagne.

Les autorités italiennes procèdent actuellement à l'identification de l'animal ayant attaqué le cueilleur de champignons à l'aide de traces ADN. Il sera ensuite abattu. BELGA



Manifestation contre le tourisme de masse dans les Canaries

Des milliers de manifestants ont investi dimanche les rues de hauts lieux touristiques des îles Canaries pour exiger un changement du modèle de tourisme de masse qui a, selon eux, envahi l'archipel de l'océan Atlantique. Rassemblés sous le slogan « Les îles Canaries ont une limite », les manifestants ont défilé à partir de midi dans les hauts lieux touristiques des sept principales îles de l'archipel : ils protestent contre un modèle de développement touristique qui, selon eux, favorise les investisseurs au détriment de l'environnement et de la population locale, confrontée à des problèmes de logement et d'emplois mal payés. En 2023, un nombre record de 16,2 millions de personnes, soit plus de sept fois plus que la population locale de 2,2 millions d'habitants, ont visité les îles Canaries. Une personne sur trois aux Canaries est menacée par la pauvreté, selon les chiffres du Réseau européen de lutte contre la pauvreté (EAPN). AFP

Charles en Australie

Le roi Charles a exprimé sa « grande joie » d'être revenu en Australie, dimanche, lors de sa première apparition publique dans le pays. Atteint d'un cancer, il a en effet passé la journée de samedi à se reposer avant d'entamer ses obligations royales. Ce voyage de neuf jours en Australie et aux îles Samoa est la première grande tournée de Charles depuis son couronnement. Des manifestants se sont rassemblés en brandissant des pancartes réclamant de « décoloniser » l'Australie. Selon un récent sondage, environ un tiers des Australiens sont partisans d'abolir la monarchie. AFP

Nous sommes membres du

cdj
Conseil de déontologie journalistique

pour vous garantir une information digne de confiance

www.lecdj.be