

LIA : le nouvel outil des élèves et des profs pour rendre les devoirs aussi précis que les examens critiqués

L'IA dans l'éducation

L'IA dans l'éducation : défis et promesses

À l'université de Harvard, un chatbot est désormais l'un des nouveaux assistants enseignant en informatique. Dans le cours de CS50 sur les algorithmes et le développement web, ce chatbot est un exemple de l'intégration de l'intelligence artificielle dans la formation des futurs professionnels du domaine du développement logiciel.

Cette nouvelle tendance suscite des discussions. Certains observateurs suggèrent qu'avec l'avènement de ChatGPT et d'autres applications similaires, il est crucial de retourner à des examens conventionnels.

Sal Khan, le créateur de Khan Academy, voit dans l'IA le potentiel de transformer l'éducation en offrant un soutien personnalisé de grande qualité, accessible gratuitement à tous les élèves.

Néanmoins, l'utilisation de ces outils n'est pas dénuée de risques. Une étude menée par des informaticiens de l'Université du Québec souligne que le code produit par ces systèmes d'IA comporte des failles de sécurité, mettant en doute l'efficacité de ces outils dans la formation des

étudiants en génie logiciel.

Face à ces constats, certains spécialistes recommandent un retour aux examens verbaux. Ces évaluations permettent une analyse plus approfondie des compétences des apprenants, encourageant ainsi le dialogue et la démonstration du raisonnement.

Il est fondamental de s'interroger sur le rôle de l'intelligence artificielle dans l'éducation. Peut-elle effectivement substituer à un enseignant humain ou le compléter ? Quels sont les dangers liés à son utilisation en termes d'exclusion, de manipulation ou de dépendance ? Comment assurer la transparence et la fiabilité de ces outils ?

Il est primordial de considérer les spécificités de chaque cadre éducatif et culturel. En effet, les besoins et les principes peuvent différer selon les pays et les disciplines. Comment donc respecter la diversité de ces environnements tout en intégrant l'IA dans l'éducation de manière éthique et responsable ?

En fin de compte, l'introduction de l'intelligence artificielle dans le domaine de l'éducation soulève de multiples questionnements. Il est essentiel de trouver un équilibre entre l'innovation technologique et le respect des valeurs humaines fondamentales durant le processus d'apprentissage.