

L'Agence récente de l'IA Défense : Pour une Révolution Technologique dans l'Armée

Intelligence artificielle : Le changement majeur sur le champ de bataille

La généralisation de l'intelligence artificielle semble inévitable dans le secteur militaire. Les utilisations de cette technologie se multiplient et suscitent de nombreuses questions. Face à cela, quelle sera l'influence sur les stratégies de combat et les opérations sur le terrain ?

Au moment où le commandant en chef des forces terrestres affirme que l'être humain restera au centre des affrontements, il met en avant tout de même l'importance pour les troupes de maîtriser l'IA pour rester compétitives dans les futurs affrontements. La Loi de programmation militaire a d'ailleurs placé l'intelligence artificielle comme une priorité, avec le lancement de projets ambitieux comme Artemis IA et TORNADE.

La Direction générale de l'armement sponsorise des recherches qui visent à mettre au point des algorithmes d'IA pour améliorer les capacités de coopération en combat. Un cadre éthique est aussi élaboré pour superviser l'utilisation de cette technologie. La nouvelle LPM prévoit également d'augmenter les investissements en intelligence artificielle pour permettre aux armées de traiter de façon efficace les données et d'améliorer leur aptitude stratégique et tactique.

Au-delà du domaine militaire, l'IA peut également avoir des applications dans d'autres secteurs comme la maintenance opérationnelle ou l'assistance à la prise de décisions. Pour accompagner cette mutation, le ministère des Armées annonce la création de l'Agence ministérielle de l'intelligence artificielle de défense, dont la mission est de concevoir et d'intégrer l'IA dans les programmes militaires.

Cette agence bénéficiera d'un budget important et d'un supercalculateur classifié pour traiter les informations sensibles. Elle embauchera des ingénieurs et chercheurs civils et militaires pour accomplir ses objectifs. Avec cette démarche, la France ambitionne de devenir autonome en matière d'intelligence artificielle et de renforcer ses capacités de défense à long terme.

En conclusion, l'intelligence artificielle est en train de chambouler le champ de bataille et les stratégies militaires. Il est essentiel pour les gouvernements et les armées de s'adapter à ce nouveau paradigme afin de rester compétitifs et de préserver leur souveraineté.

Source : opex360.com

**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.