

L'enjeux sur l'intelligence artificielle:

L'IA peut faire une grande différence dans nos vies, pour le meilleur ou pour le pire. Si elle n'est pas régie dans un cadre éthique important qui a pour but de protéger les humains et leur bien-être en général contre toute forme de crime contre la personne. Si, il n'y a pas de cadre éthique, cela pourrait devenir une dérive pour les droits fondamentaux.

L'avantage de l'intelligence artificielle pour les citoyens:

IA pourrait permettre aux citoyens d'accéder à de meilleurs soins de santé, des voitures et d'autres modes de transport plus sûrs, ainsi que des services moins coûteux, mieux adaptés à leurs besoins et munis d'une plus longue durée de vie. Elle pourrait également faciliter l'accès à l'information, l'éducation et les formations - des aspects fortement mis en avant durant la pandémie de la Covid-19. L'IA peut aussi contribuer à rendre le milieu du travail plus sûr.

Les avantages de l'IA pour les entreprises:

Du point de vue des entreprises, l'IA peut favoriser le développement d'une nouvelle génération de produits et services, y compris dans des secteurs où les entreprises québécoises et canadiennes occupent déjà une place importante: la machinerie, l'agriculture, la pharmaceutique, la mode et le tourisme. Elle peut créer de nouvelles voies de vente, améliorer la maintenance de machines, augmenter le rendement, améliorer les services pour les consommateurs et permettre d'effectuer des économies d'énergie.

Les avantages de l'IA pour les services publics

Lorsqu'elle est utilisée dans les services publics, l'IA peut réduire les coûts et offrir de nouvelles opportunités dans les domaines du transport public, la santé, l'éducation, l'énergie, la gestion de déchets et peut améliorer la durabilité des produits. L'IA pourrait donc aider à atteindre les objectifs mentionnés.

Les avantages de l'IA pour la Sécurité du publique:

Les experts prédisent que l'IA sera plus fréquemment employée dans le système judiciaire et dans la prévention de la délinquance, avec des ensembles massifs de données analysés rapidement, une évaluation plus fine des risques associés à certains profils criminels, voire l'émergence de systèmes capables de prédire et prévenir des attaques terroristes. Elle est déjà utilisée par les plateformes en ligne pour détecter les comportements illégaux ou dangereux en ligne.

Les risques et défis associés à l'IA:

Menace pour la sécurité du public au Québec et au Canada pour diverses raisons:

L'IA dite générative, c'est-à-dire capable de produire textes, images et sons sur une simple commande en langage courant, soulève notamment la question de l'obsolescence de certains emplois.

Les fausses informations et les hypertrucages (deepfake) ne sont pas nouveaux, mais

L'IA générative fait craindre un déferlement de faux contenus en ligne.

L'IA générative facilite aussi la tâche des escrocs contre les gens plus vulnérables.

L'IA peut aussi être hacker dans l'open source.¹

L'IA peut enfreindre la politique de la vie privée.

L'IA peut perdre facilement le contrôle de la raison.

Et, l'IA peut faire des erreurs. Elle est loin d'être parfaite.

Bref, si l'IA est utilisée à des fins qui respectent les droits fondamentaux, la dignité et la sécurité humaines. Il y a de forte chance que les gens survivent à la IA. Il ne faut pas qu'il y est de la discrimination et de l'inégalité sociale. Autrement, il faudra bannir la IA sur toutes ses formes, car ce sera un danger contre la personne. Car personne ne l'utilisera de la bonne manière à cause des risques que cela peut engendrer..

¹<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/2023075/dangers-intelligence-artificielle-ai-humanite>

