2025/09/01 02:57 1/2 Problème éthique lié a l'IA

## Problème éthique lié a l'IA

C'est un ensemble de règles qui aide a s'assurer que les IA utiliser sont utilisées de manières responsables et bénéfique pour tout le monde.

## **Solution:**

- -<u>Transparence</u> : Assurer la clarté des algorithmes et des décisions prises par l'IA, permettant aux utilisateurs de comprendre son fonctionnement.
- -Responsabilité: Mettre en place des mécanismes pour identifier et tenir responsables les développeurs et utilisateurs d'IA en cas de comportements ou décisions préjudiciables.
- -<u>Équité</u> : Éviter les biais dans les algorithmes pour garantir que les décisions de l'IA ne discriminent pas certains groupes ou individus.
- -<u>Confidentialité</u> : Protéger les données personnelles des utilisateurs et assurer leur utilisation conforme aux lois et réglementations sur la protection des données.
- -<u>Sécurité</u> : Développer des systèmes d'IA robustes contre les cyberattaques et assurer la sécurité des utilisateurs.
- -<u>Autonomie humaine</u> : S'assurer que l'IA complète les décisions humaines plutôt que de les remplacer complètement, laissant les humains en contrôle.
- -<u>Consentement éclairé</u> : Obtenir le consentement des utilisateurs lorsqu'ils interagissent avec des systèmes d'IA, en leur fournissant des informations claires sur son fonctionnement et ses implications.
- -<u>Impact sociétal</u>: Évaluer et minimiser les impacts négatifs de l'IA sur l'emploi, l'économie, et la société en général, en promouvant une utilisation bénéfique pour tous.
- -<u>Collaboration internationale</u> : Promouvoir une coopération mondiale pour établir des normes éthiques partagées et une régulation cohérente de l'IA.
- -<u>Durabilité</u> : Développer des systèmes d'IA qui consomment moins d'énergie et contribuent à des pratiques respectueuses de l'environnement.

## Problème:

- -<u>Biais algorithmique</u> : Les IA peuvent reproduire ou amplifier les préjugés existants, entraînant des discriminations envers certains groupes de personnes.
- -<u>Manque de transparence</u> : Les décisions prises par l'IA sont souvent opaques, ce qui rend difficile la compréhension et la contestation des résultats.
- -<u>Violation de la vie privée</u> : L'IA peut collecter et utiliser des données personnelles de manière intrusive, compromettant la confidentialité des utilisateurs.
- -Responsabilité ambiguë : Il est souvent difficile de déterminer qui est responsable en cas d'erreur ou de préjudice causé par l'IA, que ce soit les développeurs, les entreprises ou les utilisateurs.
- -Impact sur l'emploi : L'automatisation par l'IA peut entraîner la suppression de nombreux emplois,

créant des défis économiques et sociaux.

- -<u>Surveillance accrue</u> : L'utilisation de l'IA pour la surveillance peut mener à des violations des droits humains et à un contrôle excessif des citoyens.
- -<u>Manipulation et désinformation</u> : L'IA peut être utilisée pour créer et diffuser de fausses informations ou manipuler l'opinion publique, influençant négativement les processus démocratiques.
- -<u>Inégalités d'accès</u> : Le développement et l'utilisation de l'IA peuvent creuser les écarts entre les pays riches et pauvres, ainsi qu'entre les différentes classes sociales.
- -<u>Dépendance excessive</u>: Une dépendance trop forte à l'IA peut réduire les capacités critiques et décisionnelles des humains, les rendant vulnérables en cas de défaillance technologique.
- -<u>Défaillances sécuritaires</u> : Les systèmes d'IA peuvent être piratés ou mal utilisés, entraînant des risques pour la sécurité personnelle, organisationnelle et nationale.

BELLET, Noel Gaultier, ASSANT, PAUGY, lefauqueur, Fouchet

From:

https://wiki.sio.bts/ - WIKI SIO: DEPUIS 2017

Permanent link:

https://wiki.sio.bts/doku.php?id=ia25\_ethique

Last update: 2025/01/09 14:47



https://wiki.sio.bts/ Printed on 2025/09/01 02:57