

Problème éthique lié à l'IA

C'est un ensemble de règles qui aide à s'assurer que les IA utilisées sont utilisées de manière responsable et bénéfique pour tout le monde.

Solution :

- Transparence : 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.
- Équité : Éviter les biais dans les algorithmes pour garantir que les décisions de l'IA ne discriminent pas certains groupes ou individus.
- Confidentialité : Protéger les données personnelles des utilisateurs et assurer leur utilisation conforme aux lois et réglementations sur la protection des données.
- Sécurité : Développer des systèmes d'IA robustes contre les cyberattaques et assurer la sécurité des utilisateurs.
- Autonomie humaine : S'assurer que l'IA complète les décisions humaines plutôt que de les remplacer complètement, laissant les humains en contrôle.
- Consentement éclairé : 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.
- Impact sociétal : 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.
- Collaboration internationale : Promouvoir une coopération mondiale pour établir des normes éthiques partagées et une régulation cohérente de l'IA.
- Durabilité : Développer des systèmes d'IA qui consomment moins d'énergie et contribuent à des pratiques respectueuses de l'environnement.

Problème :

- Biais algorithmique : Les IA peuvent reproduire ou amplifier les préjugés existants, entraînant des discriminations envers certains groupes de personnes.
- Manque de transparence : Les décisions prises par l'IA sont souvent opaques, ce qui rend difficile la compréhension et la contestation des résultats.
- Violation de la vie privée : 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.

-Surveillance accrue : L'utilisation de l'IA pour la surveillance peut mener à des violations des droits humains et à un contrôle excessif des citoyens.

-Manipulation et désinformation : L'IA peut être utilisée pour créer et diffuser de fausses informations ou manipuler l'opinion publique, influençant négativement les processus démocratiques.

-Inégalités d'accès : 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.

-Dépendance excessive : Une dépendance trop forte à l'IA peut réduire les capacités critiques et décisionnelles des humains, les rendant vulnérables en cas de défaillance technologique.

-Défaillances sécuritaires : 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**

