

IA Act

Résumé

Le document aborde la question de la gouvernance mondiale de l'intelligence artificielle (IA), en mettant en lumière les défis, bénéfices et risques liés à son développement et à sa régulation.

Un des éléments centraux est l'**IA Act de l'Union Européenne**, initié en avril 2021 et voté en juin 2024. Ce texte prévoit une réglementation stricte sur certains usages de l'IA, en interdisant des systèmes à risque élevé (ex. notation sociale, identification biométrique en temps réel) et en imposant des conditions aux IA médicales, à la reconnaissance faciale et aux véhicules autonomes. Il met également en place des obligations spécifiques pour les IA génératives, notamment en matière de transparence sur les données d'entraînement et d'atténuation des risques.

L'IA présente **de nombreux avantages** pour les citoyens (meilleurs soins de santé, transport plus sûr, accès facilité à l'information) et pour les entreprises (amélioration de la productivité, économie verte, maintenance prédictive). Toutefois, elle comporte **des risques importants** pour les droits fondamentaux et la démocratie : biais dans les décisions automatisées, atteinte à la vie privée (reconnaissance faciale, traçage en ligne), et influence néfaste sur l'opinion publique via des deepfakes et des bulles de filtre.

Le débat autour de la régulation se divise entre la nécessité de protéger les citoyens et l'inquiétude d'un excès de règles freinant l'innovation en Europe. Certains grands acteurs technologiques adoptent des stratégies différentes, entre contournement et coopération avec les régulateurs européens.

Enfin, la question géopolitique est posée : les États-Unis conçoivent et innovent, la Chine copie et adapte, tandis que l'Europe régule, soulevant la question du rôle que chaque région jouera dans l'avenir de l'IA.

Terme	Définition
IA Act	Régulation européenne sur l'intelligence artificielle, définissant les usages autorisés et interdits.
Notation sociale	Système attribuant une "note" aux individus en fonction de leur comportement ou fiabilité.
Biais algorithmique	Distorsion dans les décisions prises par une IA en raison de données d'entraînement biaisées.
Reconnaissance faciale	Technologie d'identification des visages utilisée notamment pour la surveillance et la sécurité.
Deepfake	Contenu vidéo ou audio manipulé par l'IA pour créer des images ou voix fausses mais réalistes.
Bulles de filtre	Effet algorithmique enfermant un utilisateur dans un contenu correspondant à ses opinions, limitant son accès à des perspectives diverses.
Open Source	Modèle de développement où le code source est accessible et modifiable par tous.
Données d'entraînement	Informations utilisées pour entraîner un modèle d'IA afin qu'il puisse réaliser des tâches spécifiques.
Cybersécurité	Ensemble des pratiques et technologies visant à protéger les systèmes informatiques contre les attaques.
Régulation	Ensemble des règles et lois mises en place pour encadrer une technologie ou une activité.