











Formation continue, Gymnase d'Etoy

6 juin 2025

Les enjeux sociaux de l'usage du numérique et de l'IA : de nouveaux contenus pour l'enseignement du droit

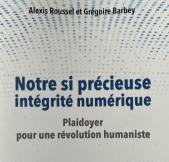


ALGOCRATIE

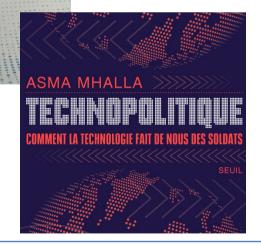
Allons-nous donner le pouvoir aux algorithmes?



Apprendre à l'ère de l'Intelligence







DOMAINE DU POSSIBLE

ARTHUR GRIMONPONT

LGOCRAT

VIVRE LIBRE À L'HEURE DES ALGORITHMES préface de Jean-Marc Jancovici

LÊ NGUYÊN HOANG JEAN-LOU FOURQUET

LA DICTATURE DES **ALGORITHMES**



Une transition numériaue démocratique est possible

Artificielle

Révolution, Défis, Opportunités



https://prezi.com/view/OSEZvIdvdGdiuHyjEXRX/

La préservation du fonctionnement de la démocratie et le respect de l'État de droit

La protection de la personnalité et le respect des droits humains à la base de notre ordre juridique

Les principaux enjeux sociaux de l'IA

à traiter dans l'enseignement du droit

L'encadrement de la vie économique de nos entreprises et de nos relations contractuelles La promotion de la durabilité et de la sauvegarde de notre planète par le droit

Les dangers pour l'Etat de droit et la démocratie

La maitrise et la diffusion des informations : comment éviter une dictature des algorithmes ?

- La sélection des informations et la libre formation de l'opinion publique
- La fiabilité des informations et la désinformation (fake news, vérification des sources)
- L'amplification des informations problématiques (complotisme, populisme)
- Le respect des minorités et de la majorité
- Le respect des autorités étatiques et des procédures démocratiques
- L'égalité d'accès au monde monde numérique

6

Les dangers pour la dignité humaine et la personnalité

Quelle conception de l'être humain, de son rôle, de sa nature dans le monde des algorithmes ?

- L'attention humaine comme produit à vendre
- La robotisation et la réification (marchandisation) de l'être humain
- Le respect des principaux droits fondamentaux (autonomie et dignité de la personne, liberté personnelle, protection de la vie privée, protection des données et intégrité numérique,...)

• ...

Les dangers pour le développement de la criminalité

Comment encadrer, limiter et sanctionner la criminalité numérique ?

- Les fraudes diverses de la cybercriminalité (usurpation d'identité, escroquerie, faux amis, cyberattaques, ...)
- Les infractions contre l'intégrité et la vie privée (délinquance sexuelle, rumeurs, incitation à la haine, harcèlement, sextorsion, ...)
- L'espionnage massif et les attaques contre des Etats

• ...

Les dangers pour les relations contractuelles, sociales et économiques

Comment encadrer les innovations techniques et leurs conséquences dans les relations sociales et économiques ?

- Le monopole des GAFAM et leur business plan (faire progresser l'humanité ou faire du profit ?)
- Le développement du capitalisme de surveillance
- La sécurité du commerce en ligne et l'encadrement des relations économiques (nouveaux contrats, ebanking, cryptomonnaies, brevets,...)
- Les dangers pour l'emploi et les nouvelles formes de travail

• ...

Les dangers pour l'environnement

Comment maitriser, limiter, éviter les conséquences pour l'environnement des usages massifs du numérique ?

- La consommation énergétique exponentielle et les énergies nonrenouvelables
- L'épuisement des ressources rares pour la fabrication du matériel informatique et des réseaux
- La gestion des déchets électroniques (favorisée par l'obsolescence des produits et l'insuffisance du recyclage)
- Les effets rebonds des usages facilités du numérique et des IA (surconsommation)

10

Pour en savoir plus

- BERSINI H., Algocratie; Allons-nous donner le pouvoir aux algorithmes?, De Boek, 2023.
- CRISTOL D., Apprendre à l'ère de l'intelligence artificielle, ESF, 2024.
- GRIMONPONT A., Algocratie; Vivre libre à l'heure des algorithmes, Actes Sud, 2022.
- LE NGUYEN H., FOURQUET J.-L., La dictature des algorithmes, Tallandier, 2024.
- MACQ B. (éd.), Face aux défis de l'intelligence artificielle générative, Académie royale de Belgique, 2023.
- MHALLA A., Technopolitique ; Comment la technologie fait de nous des soldats, Seuil, 2024.

Et trois sites à recommander en particulier :

- https://www.ta-swiss.ch/fr/sujets#societe-delinformation
- https://www.epfl.ch/education/educationalinitiatives/fr/les-enjeux-sociaux-du-numerique/
- https://www.coe.int/fr/web/commissioner/thematicwork/digital-technologies