

Éthique juridique 2.0

Naviguez à l'Ère de l'IA et des
technologies de convergence
NBIC

Gilles Sixte FELIHO

Gilles Feliho

Éthique juridique 2.0

Naviguez à l'ère de l'IA et des technologies convergentes NBIC

© Gilles Feliho, 2025

ISBN numérique : 979-10-405-7438-5

Librinova”

www.librinova.com

Le Code de la propriété intellectuelle interdit les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite par quelque procédé que ce soit, sans le consentement de l’auteur ou de ses ayants cause, est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

Copyright

Copyright©2025.GillesSixteFELIHO

Titredulivre:Éthiquejuridique2.0:Navigueràl'èrede l'IA et des technologies convergentes NBIC

Droitsréservés.

Aucune partie de ce livre ne peut être reproduite, distribuée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique,ycomprislap photocopie,l'enregistrement ou tout autre moyen de stockage et de récupération d'informations, sans l'autorisation écrite préalable del'éditeur.

Déclarationdedépôtlégal:

Dépôt légal à la Bibliothèque nationale de France,2025

Mentionlégal:

Les opinions exprimées dans ce livre n'engagentque l'auteurnereflètentpasnécessairementcellesdel'éditeur.

Les mots d'Elon MUSK

Discussions sur l'IA à Ryad

Lors d'une discussion à l'initiative d'investissement pour le futur à Ryad, le 29 octobre 2024, Elon Musk, accompagné du docteur Peter Diamandis, a exploré les implications futures de l'IA. Et a déclaré :

"Concernant l'avenir, l'IA est une menace existentielle majeure à surveiller de près. C'est probablement la menace à court terme la plus significative".

- Elon Musk

Puis ceci:

"Si l'IA évolue bien, on vivra dans un monde d'abondance. Tout le monde pourra avoir les biens et services qu'il souhaite".

- Elon Musk

Menace Existentielle

Précautions nécessaires: la première phrase souligne une

préoccupation importante : l'IA pourrait représenter une menace existentielle. Musk met en avant l'urgence d'une vigilance accrue face aux avancées de l'IA. Cela reflète le **besoin** d'une réglementation prudente et d'une **éthique robuste dans le développement et l'utilisation de l'IA**.

Implications à court terme: en qualifiant l'IA de "menace à court terme", Musk suggère que les dangers ne sont pas seulement théoriques ou lointains, mais qu'ils nécessitent une **attention immédiate**. Cela incite à réfléchir aux conséquences potentielles de l'IA sur la société, l'économie et la sécurité.

Vision d'Abondance

Optimisme face aux avancées technologiques: la seconde phrase présente une vision contrastante, où l'IA est perçue comme un catalyseur d'abondance. Musk évoque la possibilité d'un monde où tout le monde pourrait accéder à des biens et services facilement, grâce à l'**automatisation** et à l'**optimisation des ressources**.

Dualité de l'IA: cette dichotomie entre menace et opportunité souligne la **nature ambivalente de l'IA**. D'un côté, elle peut engendrer des risques considérables ; de l'autre, elle a le potentiel de transformer positivement la société, en améliorant la qualité de vie et en rendant des services essentiels plus accessibles.

Appel à l'Action

Responsabilité collective: la juxtaposition de ces deux idées appelle à une action collective. Les décideurs, les chercheurs et

les entreprises doivent travailler ensemble pour maximiser les bénéfices de l'IA tout en minimisant ses risques. Cela implique un développement responsable et éthique de technologies avancées.

Importance de la recherche et de la réglementation: Musk suggère également que la recherche sur les implications de l'IA et la mise en place de réglementations adaptées sont essentielles pour naviguer entre ces deux extrêmes.

Confiance et Acceptation du Public

Perception publique: la perception des risques associés à l'IA peut influencer l'acceptation publique de ces technologies. La transparence et le dialogue sur les menaces potentielles et les bénéfices de l'IA sont essentiels pour établir la confiance du public.

Éducation et sensibilisation: Il est également important d'éduquer le public sur les implications de l'IA, afin de préparer les individus et les sociétés aux changements qu'elle apporte.

Conclusion

Ces deux phrases d'Elon Musk illustrent la **complexité des enjeux liés à l'IA**. Elles soulignent la **nécessité d'un équilibre** entre prudence et optimisme, tout en appelant à une collaboration pour garantir que l'IA soit développée et utilisée de manière responsable, **éthique** et bénéfique pour l'ensemble de la société.

Préface

À l'aube d'une ère numérique où l'intelligence artificielle (IA) et les technologies de convergence NBIC (nanotechnologies, biotechnologies, informatique et sciences cognitives) redéfinissent notre quotidien et notre avenir, ce livre se propose d'explorer les enjeux éthiques et juridiques de cette transformation. Loin de se limiter à une analyse technique, cet ouvrage aborde la question fondamentale de l'inclusion et de la diversité, souvent négligée dans les débats sur l'innovation technologique.

Ce livre s'adresse à un large public : décideurs politiques et juridiques, développeurs et entrepreneurs du secteur technologique, chercheurs en éthique et en droit, acteurs de la société civile, ainsi qu'aux étudiants et professionnels intéressés par l'intersection entre la technologie, le droit et la justice sociale. Il vise à fournir les outils conceptuels nécessaires pour comprendre les enjeux éthiques et juridiques liés à l'IA et aux technologies NBIC.

Un besoin urgent d'éthique juridique 2.0: l'éthique juridique

2.0 est un cadre essentiel pour guider l'utilisation responsable de ces innovations dans le monde numérique, en garantissant le respect des droits fondamentaux et de la dignité humaine. Ce livre propose une analyse constructive pour **déconstruire les biais systémiques** qui perpétuent involontairement l'exclusion de certaines populations.

La diversité comme élément central : la diversité est un élément central de cette réflexion, car elle est fondamentale pour éviter les biais et garantir que les technologies numériques servent réellement tous les membres de la société. Une vision holistique de la diversité, englobant différentes origines,

identités et perspectives, est primordiale pour lutter contre les biais dans l'IA. Ce livre explore les différents aspects de la diversité, en allant au-delà d'une définition limitée à la "venue d'étudiants étrangers".

Une approche interdisciplinaire: l'ouvrage met en lumière la nécessité d'une approche interdisciplinaire, impliquant une collaboration étroite entre scientifiques, éthiciens, juristes, décideurs politiques et le grand public. C'est en unissant nos forces et en intégrant la diversité dans toutes ses dimensions que nous pourrons réellement relever les défis éthiques de l'IA et garantir un avenir technologique qui profite à tous.

Des fondements théoriques aux applications concrètes : ce premier volume établit les fondements théoriques essentiels à la compréhension des enjeux éthiques et juridiques liés à l'IA et aux technologies NBIC. Il explore les concepts clés, les principes éthiques et les valeurs éthiques, tout en examinant les cadres juridiques qui régissent le développement et l'utilisation de ces technologies. Il servira de base pour le second volume, qui abordera les applications pratiques de l'IA, les défis éthiques concrets, les solutions techniques et des études de cas.

Ce livre s'engage à **construire des ponts pour l'avenir** en formulant des recommandations concrètes pour les législateurs et les développeurs, en présentant des études de cas innovantes de projets technologiques inclusifs et en proposant des solutions pratiques pour une transition technologique équitable. Il invite à une réflexion approfondie sur les responsabilités de chacun face à cette révolution technologique et à un engagement proactif pour un avenir plus juste, inclusif et durable.

SambaSIDIBE

Vice-Président de l'Ethique Juridique 2.0 Internationale

Sommaire

Introduction

Le livre se présente comme une analyse constructive de l'éthique juridique des technologies convergentes NBIC (Nanotechnologies, Biotechnologies, Informatique et Sciences Cognitives) et de l'IA, avec un accent particulier sur l'inclusion des populations marginalisées.

L'Éthique juridique 2.0 est présentée comme un cadre essentiel pour une utilisation responsable de ces innovations, garantissant le respect des droits fondamentaux et de la dignité humaine.

La diversité est mise en avant comme un élément central pour éviter les biais.

L'ouvrage a pour objectif de déconstruire les biais systémiques, de construire des ponts pour l'avenir et de formuler des recommandations concrètes.

Il s'adresse à un large public, incluant décideurs politiques et juridiques, développeurs, chercheurs, acteurs de la société civile, étudiants et professionnels intéressés par l'intersection entre technologie, droit et justice sociale.

Le livre vise à démontrer qu'une approche cohérente et inclusive de la diversité est non seulement un impératif moral, mais aussi une nécessité pour un avenir technologique bénéfique pour tous.