



UNIVERSITE de TLEMCEM
Année Universitaire 2022/2023

TIC ET ETHIQUE

Mme BENACHENHOU K. A.
Docteur en Management de la Construction

**« Science sans conscience n'est
que ruine de l'âme. »**

François Rabelais .



QUESTIONS A ELUCIDER...



- Comment concilier l'innovation technologique et l'éthique dans le développement des TIC ?
- Quels sont les principaux défis éthiques liés à la protection de la vie privée dans un monde numérique ?
- Quel est l'impact environnemental des TIC et quelles solutions éthiques peuvent être mises en œuvre ?
- Comment promouvoir l'éthique dans l'utilisation des réseaux sociaux et lutter contre la désinformation en ligne ?
- Quels sont les principaux défis éthiques liés à la protection de la vie privée dans un monde numérique ?

OBJECTIFS

- ❑ **Comprendre les enjeux éthiques liés au développement des TIC;**
- ❑ **Comprendre les réseaux sociaux et leurs implications ;**
- ❑ **Comprendre les fondements de la protection de la vie privée ;**
- ❑ **Comprendre les inégalités d'accès aux TIC;**
- ❑ **Comprendre l'impact environnemental des TIC.**

DEFINITIONS

ETHIQUE : C'est la branche de la philosophie qui se préoccupe des questions de **valeur** - de ce qui est **bon et mauvais**, **juste et injuste**, ce qui est digne de louange et de blâme. Ses questions portent sur la signification de ces concepts et sur la justification de nos **croyances morales**. Elle explore également comment les individus devraient se comporter, quelles sont leurs obligations envers les autres et comment les institutions sociales devraient être structurées. (Stanford Encyclopedia of Philosophy. (s.d.). Ethics)

VALEUR : C'est une idée, une qualité ou une caractéristique considérée comme importante, souhaitable ou digne d'estime. Les valeurs sont des principes ou des critères qui guident les individus dans leurs actions, leurs décisions et leurs interactions avec le monde qui les entoure. Elles reflètent les croyances, les priorités et les aspirations individuelles et peuvent varier selon les cultures, les contextes sociaux et les expériences personnelles. » (Schwartz, S. H., & Bilsky, W. (1990))

DEFINITIONS [2]

MORALE : La morale est un système de principes, de normes et de valeurs qui guide le comportement humain en définissant ce qui est considéré comme bien et mal, juste et injuste. Elle fournit des directives sur les actions et les choix qui sont conformes à des normes morales acceptées par une société, une culture ou un individu. La morale se préoccupe de l'intégrité, de l'honnêteté, de la bienveillance, de la justice et d'autres qualités moralement louables. (Beauchamp, T. L., & Childress, J. F. (2019))

**« La morale commande et l'éthique recommande »
(Compte-Sponville)**

AUJOURD'HUI, LES TIC SONT DEVENUES OMNIPRESENTES DANS NOTRE VIE QUOTIDIENNE, CE QUI IMPLIQUE DES ENJEUX ETHIQUES....

- ❑ **Vie privée et protection des données;**
- ❑ **Propriété intellectuelle;**
- ❑ **Responsabilité sociale;**
- ❑ **Sécurité des données;**
- ❑ **Équité et fracture numérique;**
- ❑ **Désinformation et manipulation de l'opinion;**
- ❑ **Biais algorithmiques et discrimination.**

VIE PRIVEE ET PROTECTION DES DONNEES

Risques pour la vie
privée (les
cyberattaques)

Collecte de données
personnelles

EXEMPLE

En 2018, Facebook a été impliqué dans un scandale de collecte de données impliquant la société Cambridge Analytica, qui avait accédé aux données de millions d'utilisateurs de Facebook sans leur consentement.

PROPRIETE INTELLECTUELLE

Piratage et partage
de fichiers

Questions de propriété
intellectuelle et de
droits d'auteur

EXEMPLE

Le site de partage de fichiers Megaupload a été fermé en 2012 par les autorités américaines pour violation des droits d'auteur.

RESPONSABILITE SOCIALE

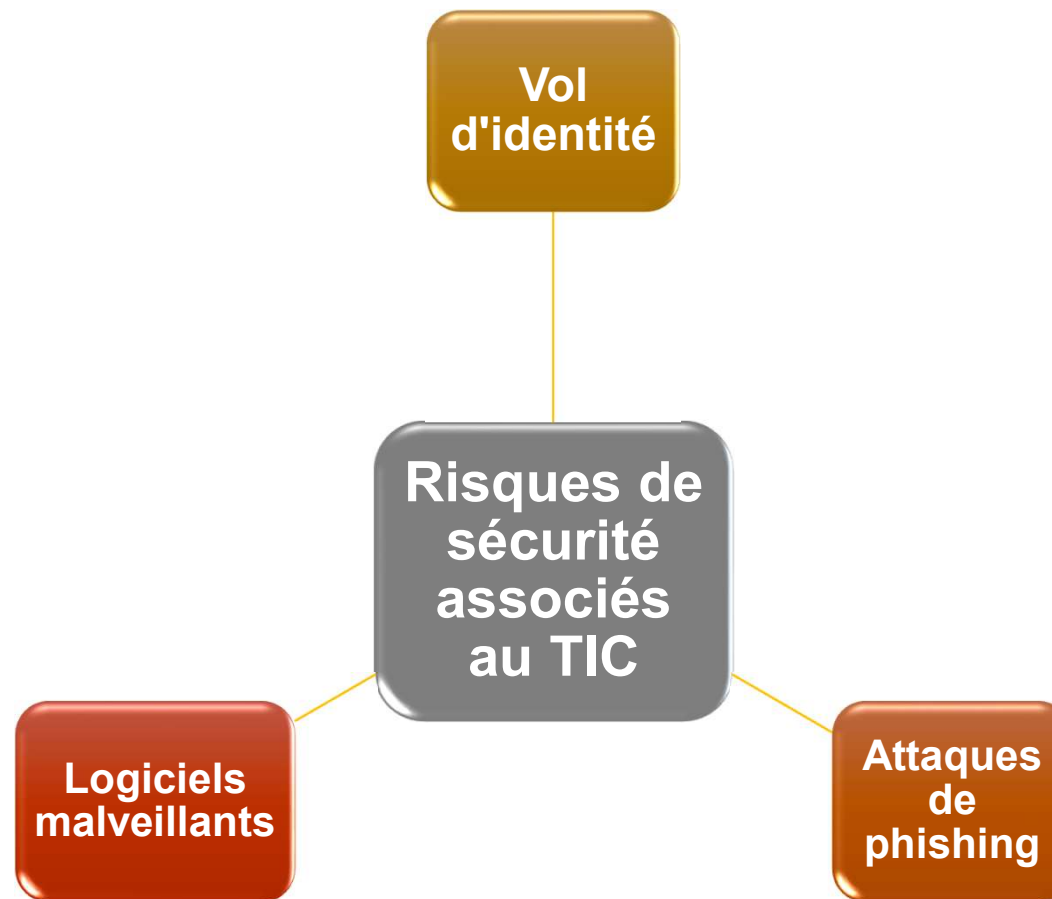
**Impacts sociaux et
environnementaux
des TIC**

**Création de travailleurs
précaires**

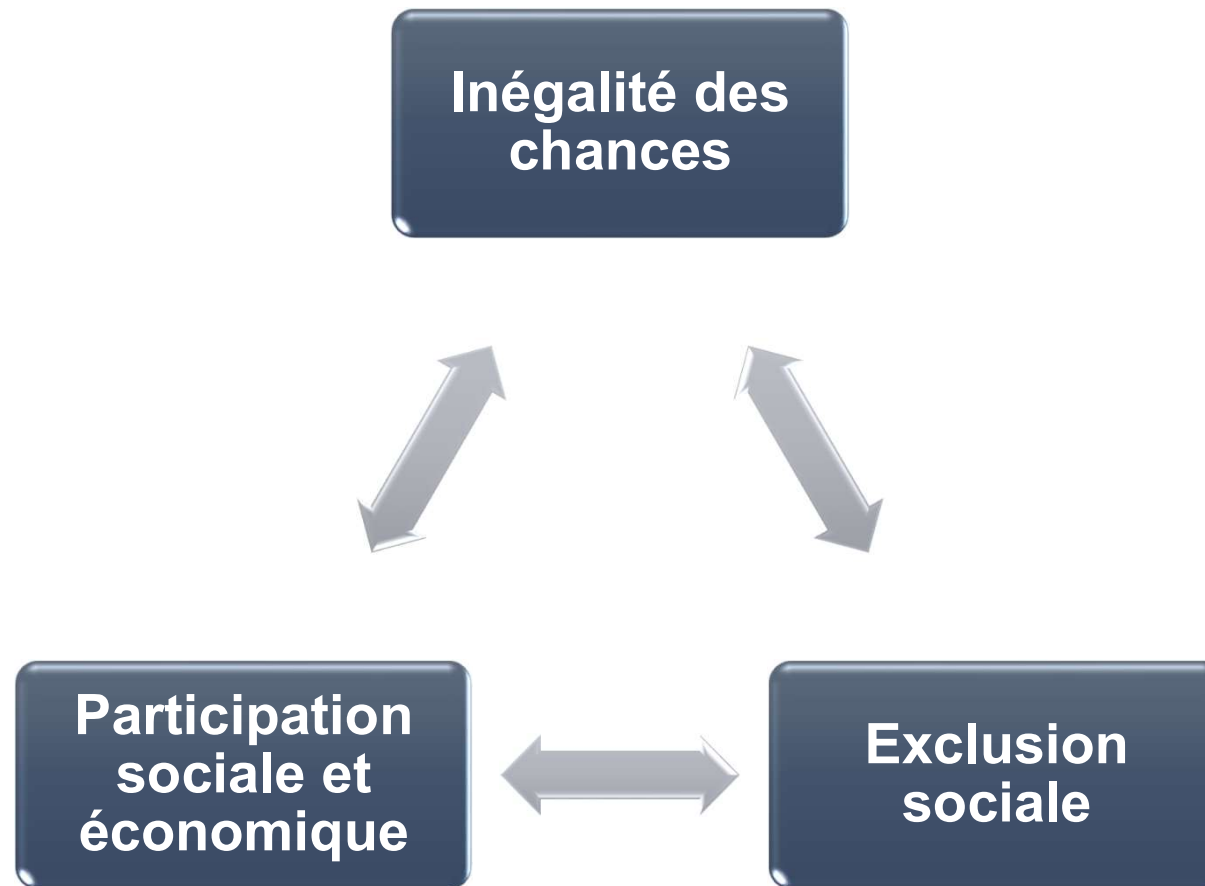
EXEMPLE

Les suicides chez Foxconn

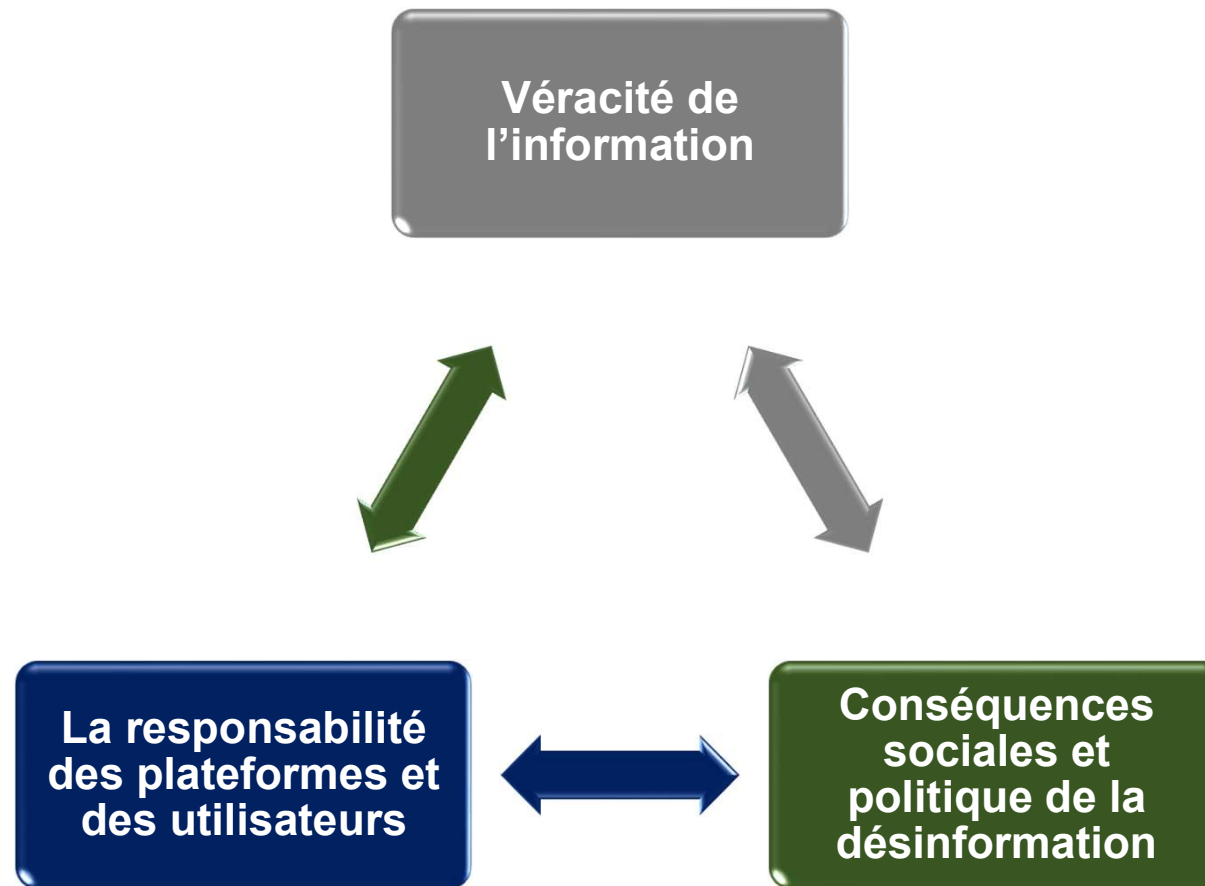
SECURITE DES DONNEES



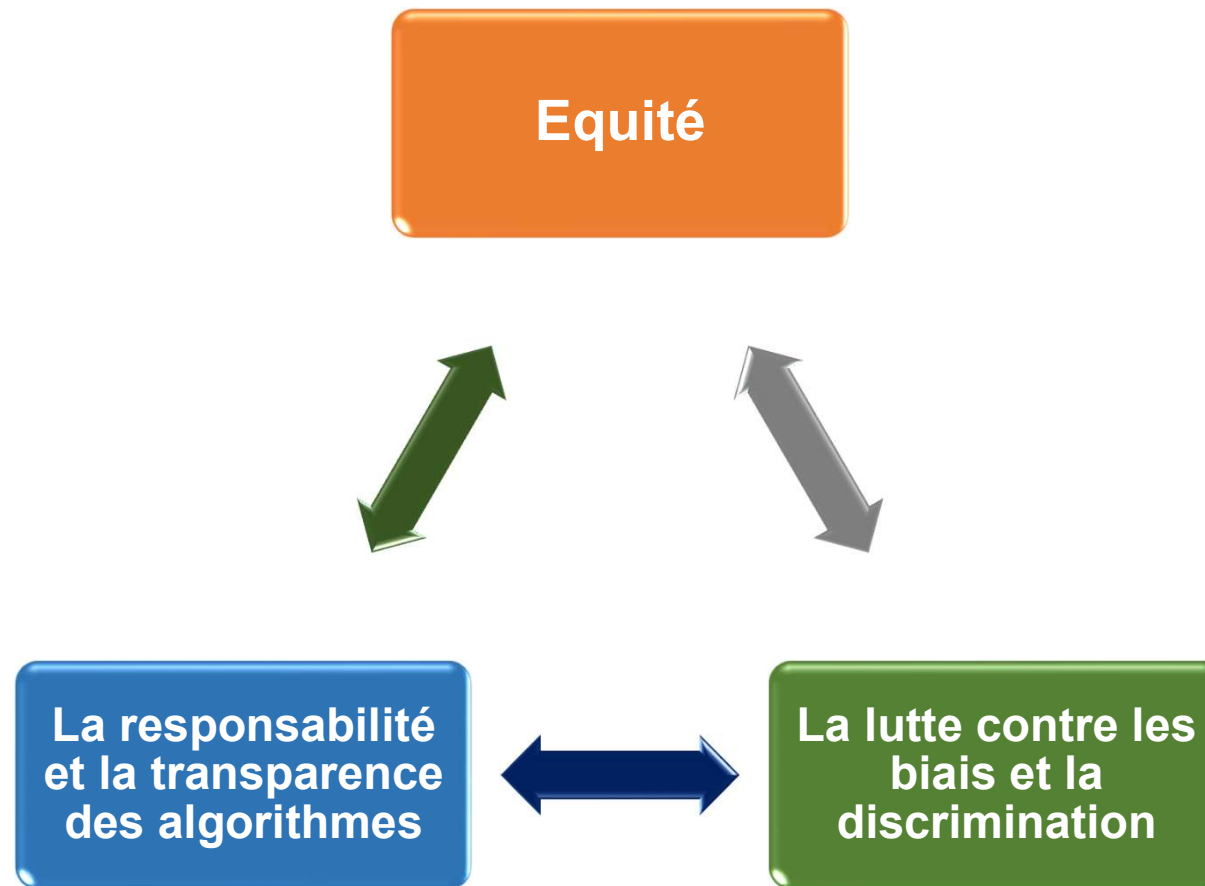
EQUITE ET FRACTURE NUMERIQUE



DESINFORMATION ET MANIPULATION DE L'OPINION



BIAIS ALGORITHMIQUES ET DISCRIMINATION



SAUF QU'ON SE RETROUVE DANS DES SITUATIONS DE DILEMME ETHIQUE.....

Vie privée et surveillance

Cybercriminalité et sécurité

Biais et discrimination algorithmique



Modération du contenu et la préservation de la liberté d'expression dans les plateformes en ligne et les réseaux sociaux

Utilisation des données personnelles

Éthique de l'intelligence artificielle (IA)

« Si la morale est l'ensemble des normes et des comportements acceptés comme valables, l'éthique est la réflexion sur les raisons que nous avons de les considérer comme valables et la comparaison avec d'autres morales alternatives. » (A. De La Fuente, 2011)

DES RECOMMANDATIONS POUR UNE APPROCHE ETHIQUE



CONCLUSION

- ❖ **Les technologies de l'information et de la communication ont un impact de plus en plus important sur nos vies et soulèvent des enjeux éthiques majeurs.**
- ❖ **Les valeurs éthiques telles que la justice, le respect de la vie privée, l'équité, la responsabilité sociale, la durabilité environnementale doivent guider l'utilisation des TIC.**
- ❖ **Les dilemmes éthiques émergents dans les TIC, ils nécessitent une réflexion approfondie et des actions concrètes pour y faire face.**
- ❖ **Des mesures législatives, des politiques d'entreprise, des bonnes pratiques et des actions individuelles peuvent contribuer à promouvoir une utilisation éthique des TIC.**
- ❖ **La sensibilisation, l'éducation et l'engagement du public sont essentiels pour faire avancer l'éthique dans les TIC et créer un monde numérique plus juste et plus responsable.**

**« La technologie ne peut jamais être
un substitut à la responsabilité
éthique.»**

Tom Chatfield

