

Les dimensions éthiques du transhumanisme,

- un mouvement centré sur l'intégration de technologies de pointe dans le corps et l'esprit humains.
- soulève des questions fondamentales quant à sa légitimité morale dans la société contemporaine

Principales préoccupations éthiques entourant le transhumanisme est le concept de consentement

- Bostrom article « Transhumanist Values » (2005) « les individus doivent posséder l'autonomie nécessaire pour prendre des décisions éclairées concernant l'amélioration de leur corps et de leur esprit »

Disparités potentielles qui peuvent survenir entre ceux qui choisissent de s'améliorer et ceux qui ne le font pas.

- Hughes dans « The Politics of Transhumanism and the Techno-Millennial Imagination » (2010), « il est essentiel d'aborder les questions de justice sociale et d'équité pour prévenir l'exacerbation des inégalités existantes. »

Contexte de l'identité et de la nature humaine.

- Agar, dans son ouvrage « Liberal Eugenics : In Defence of Human Enhancement » (2013),
 - Incite à réfléchir à la préservation de notre essence humaine intrinsèque alors que nous repoussons les limites de l'amélioration humaine
 - Trouver un équilibre entre le progrès technologique et la sauvegarde de notre humanité
 - La délibération éthique devrait consister à définir les limites de ce que signifie être humain et à s'assurer que les valeurs fondamentales et l'éthique qui nous définissent sont respectées.

Conséquences et les risques imprévus potentiels associés au transhumanisme

- Sandberg, dans « Morphological Freedom - Why we not just want it, but need it » (2019),
 - Importance des cadres réglementaires et de la surveillance pour atténuer les effets secondaires involontaires et prévenir l'utilisation contraire à l'éthique.
 - S'assurer que les technologies transhumanistes ne conduisent pas à des dommages ou ne créent pas de disparités dans la société.

Conclusion

- La légalité morale du transhumanisme dans notre société -> évolutive.
- Consentement individuel, répondre aux préoccupations de justice sociale et trouver un équilibre entre le progrès technologique et la préservation de notre humanité.
- De plus, une surveillance réglementaire stricte et des cadres éthiques sont essentiels pour atténuer les risques potentiels et défendre les valeurs qui définissent une société juste et morale.

Dilemme éthique posé par le remplacement potentiel de l'homme par le robot

- Implications morales et sociétales.
- À mesure que la technologie progresse, l'automatisation de diverses tâches et professions soulève des questions éthiques fondamentales qui vont au-delà des simples préoccupations économiques.

L'impact sur la main-d'œuvre et les moyens de subsistance.

- Patrick Lin, Keith Abney et George A. Bekey « Robot Ethics : The Ethical and Social Implications of Robotics » (2011),
 - « L'automatisation des emplois a le potentiel de créer des disparités économiques, d'exacerber le chômage et de donner lieu à des inégalités socio-économiques, ce qui nécessite une analyse minutieuse des responsabilités des entreprises et des gouvernements dans la gestion de cette transition. »
 - Trouver un équilibre entre la recherche de l'efficacité et la préservation des droits et du bien-être des travailleurs.

La qualité et la sécurité des systèmes automatisés

- Wallach et Allen, « Moral Machines : Teaching Robots Right from Wrong » (2008),
 - « le développement et le déploiement de robots dans des domaines critiques tels que les soins de santé et les transports exigent des cadres éthiques rigoureux pour guider leurs actions et leurs décisions. »
 - S'assurer que ces systèmes respectent des normes éthiques élevées, qu'ils sont transparents dans leurs processus décisionnels et qu'ils ne compromettent pas la sécurité humaine.

Conséquences sociétales potentielles d'une automatisation généralisée

- Bryson et Winfield, « Standardizing Ethical Design for Artificial Intelligence and Autonomous Systems » (2018)
 - Préconisent des principes de conception éthique normalisés dans l'IA et la robotique afin de répondre à ces préoccupations et d'éviter les scénarios où les robots remplacent les humains sans rendre de comptes.
 - Intégration de considérations éthiques dans la conception et la mise en œuvre de systèmes autonomes pour atténuer les impacts négatifs potentiels sur la société.

Conclusion

- Préoccupation profonde et évolutive
- Appelle à des normes éthiques qui protègent les droits des travailleurs, garantissent la sécurité et la qualité des systèmes automatisés et donnent la priorité au bien-être général de la société.
- Tenir compte de ces considérations éthiques pour orienter la transition vers un avenir automatisé tout en respectant nos valeurs et nos principes éthiques communs.

Le potentiel des robots d'assistance dans le domaine médical

- Offrent des opportunités prometteuses,
- Leur efficacité dans le monde réel dépend de plusieurs facteurs critiques qui englobent les soins aux patients, les considérations financières et les implications éthiques.

Potentiel de ces robots dans la surveillance des patients

- Jaspreet Kaur, « Robotic Process Automation in Healthcare sector » (2023),
 - L'administration de médicaments et la rééducation, suggérant « qu'ils ont la capacité d'améliorer la qualité des soins et de réduire la probabilité d'erreurs humaines ».
 - Leur efficacité dépend du niveau de confiance qu'ils peuvent établir avec les patients et le personnel médical.

Impact économique de l'adoption de robots d'assistance.

- Yue Xie, « Rentabilité de la chirurgie robotique en oncologie gynécologique » (2015),
 - Peuvent contribuer à réduire les coûts en réduisant les durées d'hospitalisation et les complications lors des interventions chirurgicales.
 - Tenir compte des coûts d'investissement initiaux et des dépenses de maintenance courantes associées à la mise en œuvre de ces technologies, ainsi que de la rentabilité potentielle à long terme.

Déploiement des robots d'assistance dans les établissements de soins de santé

- Patrick Lin, Keith Abney et George Bekey, « Robot Ethics : Mapping the Issues for a Mechanized World » (2011),
 - Importance de répondre aux préoccupations éthiques liées à la vie privée des patients, à la confiance et à la déshumanisation potentielle des soins.
 - Trouver un équilibre entre l'efficacité et les considérations éthiques pour s'assurer que les robots d'assistance respectent les valeurs de dignité du patient et de soins humanistes tout en fournissant une assistance médicale efficace.

Conclusion

- Efficacité des robots d'assistance dans le domaine médical dépend de
 - leur intégration dans les systèmes de santé,
 - leur impact sur les soins aux patients et les résultats cliniques,
 - des considérations financières
 - des implications éthiques.
- Bien qu'ils aient le potentiel de révolutionner les soins de santé, leur efficacité globale dépend de l'interaction délicate entre les progrès technologiques et les soins humanistes aux patients.