

l'IA de manière éthique et responsable.

Transparence et explicabilité :

Comment assurer la transparence des systèmes d'IA, notamment dans les décisions critiques telles que les prêts, les embauches ou les diagnostics médicaux ? Comment rendre les algorithmes plus compréhensibles pour les utilisateurs et les parties prenantes ?

Biais algorithmique :

Comment atténuer les biais existants dans les données d'entraînement, qui peuvent entraîner des discriminations dans les résultats des algorithmes ? Comment garantir que les systèmes d'IA sont équitables et justes pour toutes les populations ?

Vie privée et protection des données :

Comment protéger la vie privée des individus lorsque l'IA utilise des données personnelles ? Quels sont les mécanismes adéquats pour obtenir le consentement éclairé des utilisateurs et pour réglementer la collecte et l'utilisation des données ?

Responsabilité et responsabilisation :

Qui est responsable lorsque des erreurs surviennent avec des systèmes d'IA ? Comment attribuer la responsabilité en cas de décisions négatives ou d'actions imprévues des algorithmes ?

Sécurité :

Comment assurer la sécurité des systèmes d'IA pour éviter les manipulations malveillantes ? Quelles sont les meilleures pratiques en matière de cybersécurité pour les systèmes d'IA, en particulier ceux utilisés dans des domaines critiques tels que la santé ou les transports ?

Impact sur l'emploi :

Comment atténuer les impacts potentiels de l'automatisation basée sur l'IA sur l'emploi ? Quelles stratégies peuvent être mises en place pour aider les travailleurs à s'adapter aux changements induits par l'IA dans le marché du travail ?

Droits des robots et intelligence artificielle forte :

Si les systèmes d'IA deviennent de plus en plus autonomes, quels droits et responsabilités devraient-ils avoir ? Comment devrait-on traiter les questions éthiques liées à l'intelligence artificielle forte ?

Normes et réglementations :

Comment élaborer des normes et des réglementations efficaces pour guider le développement et l'utilisation de l'IA de manière éthique ? Quel rôle les gouvernements, l'industrie et la société civile devraient-ils jouer dans ce processus ?

Collaboration internationale :

Comment promouvoir la collaboration internationale pour garantir des normes éthiques cohérentes dans le développement de l'IA ? Quels mécanismes de gouvernance internationale pourraient être mis en place ?

Éducation et sensibilisation :

Comment sensibiliser le public aux enjeux éthiques de l'IA et assurer que les individus sont informés des implications de ces technologies ? Comment intégrer l'éducation éthique dans la formation des professionnels de l'IA ?

Ces questions soulignent la complexité des enjeux éthiques liés à l'IA et illustrent la nécessité d'un dialogue continu et inclusif entre les différentes parties prenantes, y compris les chercheurs, les entreprises, les législateurs, et la société civile.

