

• **Dilemme** : Une école veut utiliser une IA pour surveiller les élèves en classe et détecter ceux qui ne sont pas attentifs (analyse des mouvements, expressions faciales).

• **Questions** :

- Cela améliore-t-il vraiment l'apprentissage ?
- La surveillance nuit-elle à la confiance et à la créativité des élèves ?
- Qui a accès à ces données, et sont-elles sécurisées ?

• **Dilemme** : Une entreprise utilise une IA pour créer des œuvres d'art, mais les artistes humains dont les œuvres ont été utilisées pour entraîner l'IA ne sont pas crédités ni rémunérés.

• **Questions** :

- L'IA doit-elle être reconnue comme créatrice ou simplement outil ?
- Comment protéger les droits des artistes humains ?
- Que signifie « originalité » dans un monde où l'IA peut créer ?

• **Dilemme** : Une IA aide les juges à prendre des décisions en prédisant les risques de récidive des accusés. Cependant, les données utilisées montrent des biais raciaux.

• **Questions** :

- Peut-on vraiment faire confiance à cette IA pour garantir une justice équitable ?
- Comment corriger ou prévenir ces biais ?
- Le juge humain doit-il toujours avoir le dernier mot ?

• **Dilemme** : Une IA détecte des maladies avec une précision supérieure à celle des médecins, mais elle n'explique pas ses décisions (boîte noire). Certains patients refusent de lui faire confiance.

• **Questions** :

- Est-il éthique d'utiliser une IA sans comprendre ses mécanismes internes ?
- Qui est responsable en cas d'erreur ?
- Peut-on forcer des patients à accepter les recommandations d'une IA ?

• **Dilemme** : Une armée développe des drones autonomes capables de prendre des décisions en temps réel pour attaquer des cibles sans intervention humaine.

• **Questions** :

- Peut-on confier des décisions aussi critiques à une machine ?
- Quelles limites faut-il poser à l'utilisation de l'IA dans les conflits armés ?
- Qui est responsable si un drone commet une erreur ou un crime de guerre ?

• **Dilemme** : Une entreprise remplace 50 % de ses employés humains par des robots dotés d'IA pour réduire ses coûts. Elle propose une aide financière temporaire aux employés licenciés.

• **Questions** :

- Est-il moral de privilégier les profits au détriment des emplois ?
- Quelles responsabilités l'entreprise a-t-elle envers les employés remplacés ?
- L'automatisation devrait-elle être encadrée par des lois plus strictes ?

• **Dilemme** : Une application mobile collecte des données personnelles grâce à l'IA pour personnaliser ses services, mais revend ensuite ces données à des annonceurs.

• **Questions** :

- Est-il éthique de sacrifier sa vie privée pour bénéficier d'un meilleur service ?
- Comment informer les utilisateurs de manière claire et transparente ?
- Faut-il interdire totalement la revente de données personnelles ?

• **Dilemme** : Une personne développe une relation émotionnelle avec une IA conversationnelle (comme un assistant virtuel ou un chatbot), au point de préférer ses interactions avec l'IA à celles avec de vraies personnes.

• **Questions** :

- Les IA peuvent-elles combler des besoins émotionnels humains ?
- Ces relations sont-elles authentiques ou illusoire ?
- Les développeurs ont-ils une responsabilité vis-à-vis des effets psychologiques sur les utilisateurs ?

- **Dilemme** : Une entreprise propose un réseau d'IA pour optimiser la consommation énergétique mondiale, mais son fonctionnement nécessite des centres de données extrêmement énergivores.

- **Questions** :

- Le bénéfice environnemental global justifie-t-il une consommation énergétique locale élevée ?
- Peut-on développer des IA plus durables ?
- Qui doit financer la recherche pour réduire leur empreinte carbone ?

- **Dilemme** : Une IA analyse vos données personnelles pour proposer des publicités ciblées, mais elle identifie aussi vos faiblesses psychologiques pour maximiser les ventes.

- **Questions** :

- Est-il éthique de manipuler les consommateurs en exploitant leurs vulnérabilités ?
- Les entreprises devraient-elles limiter ce type de ciblage ?
- Quels droits les utilisateurs devraient-ils avoir sur ces pratiques ?