ALGOWATCH

Ces biais qui nous induisent en erreur

Les systèmes d'IA et les algorithmes sont-ils **impartiaux** ? Certainement pas. Ils ont des biais qui expliquent pourquoi ils favorisent certains contenus par rapport à d'autres. Et, parfois, pourquoi ils inventent n'importe quoi.

Les biais et erreurs algorithmiques

- Un biais algorithmique est un **défaut** dans le fonctionnement de l'algorithme, qui l'amène à traiter différemment certaines situations ou personnes. Il se produit lorsque les **données** utilisées pour entraîner le système d'apprentissage automatique reflètent des **valeurs implicites**.
- Dire des algorithmes qu'ils sont sexistes, injustes, racistes, élitistes ou idiots est… insensé. Ce sont celles et ceux qui les conçoivent et qui les alimentent en données parfois biaisées, qui sont la source du problème.
- Les biais algorithmiques peuvent avoir des **conséquences très concrètes** sur nos vies. Par exemple, amener des banques à accorder des prêts à des taux moins intéressants aux femmes, discriminer en termes d'emplois les candidats issus de minorités ou sanctionner pénalement plus fortement certaines populations.
- Dès lors où les systèmes d'IA utilisent des algorithmes, ils sont aussi soumis à ces biais.

La technologie n'est jamais neutre. À nous d'exercer notre esprit critique et de ne pas leur donner le droit à l'erreur !

Co-funded by the European Union

MINISTÈRE DE LA CULTURE
Liberté
Égalité
Fraternité

SAVOIR DEVENIR

Maynooth University
National University of Ireland Maynooth

dkmk
Društvo za komunikacijsku i medijsku kulturu

iscte INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA