

L'IA ET TOI :

Guide sur l'IA à l'intention des adolescents

Novembre 2021

Bureau des éclairages mondiaux et des politiques de l'UNICEF

Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?

La technologie de l'intelligence artificielle (IA) fait partie de ta vie quotidienne et offre beaucoup de possibilités intéressantes. Néanmoins, elle peut également créer des problèmes ou les aggraver si elle n'est pas développée ou utilisée de manière responsable.

La technologie de l'IA fait référence aux ordinateurs ou aux dispositifs programmés pour effectuer des tâches que nous pensons normalement réservées aux êtres humains. Ils reproduisent, pour ce faire, notre manière de penser ou notre comportement. Cette technologie sert à faire des prévisions (par exemple, sur la propagation d'un virus) ou des recommandations (par exemple, les prochaines vidéos à regarder en ligne) ou à prendre des décisions (par exemple, la note à attribuer à un devoir).

L'IA peut fonctionner de différentes manières : elle peut suivre un ensemble de règles saisies dans un système ou apprendre à partir de grandes quantités de données (par exemple, tes notes, ton dossier médical, ton historique de recherche) ou par tâtonnement.

Les données utilisées par les systèmes d'IA peuvent provenir d'enregistrements vocaux, de textes, d'images ou de vidéos. Les systèmes d'IA analysent ces données afin de reconnaître des formes. Lorsqu'une forme est mise en évidence, ces technologies interagissent avec nous en proposant une réponse apprise sous la forme d'une réplique, d'une recommandation ou d'une décision.



Possibilités et risques

La technologie en soi est rarement bonne ou mauvaise. Son utilisation peut toutefois avoir des résultats positifs ou négatifs. Tout dépend de son créateur et de l'utilisation qui en est faite.
Par exemple :

Les applications ayant recours à l'IA peuvent t'aider à acquérir de nouvelles compétences, à enrichir ton vocabulaire et à améliorer tes connaissances grâce à des séances de tutorat. Les systèmes d'IA ont toutefois besoin d'une quantité considérable de données pour apprendre, et la collecte de données personnelles sensibles qui te concernent peut compromettre ton droit à la vie privée.

Les technologies de l'IA peuvent aider les médecins à dépister des maladies et à proposer des traitements. Cependant, le développement à la hâte de ces technologies sans tenir compte des publics concernés ou du contexte peut avoir des conséquences imprévues et indésirables.

Les systèmes d'IA peuvent suggérer des comptes à suivre sur les réseaux sociaux ou des chansons à écouter. Ces prévisions peuvent toutefois créer des bulles de filtres qui limitent les informations que tu peux trouver.



Ce que tu peux faire

Apprendre

Parle de l'IA avec tes parents ou les personnes qui s'occupent de toi. Tu peux, par exemple, consulter le guide intitulé L'IA de A à Z.

Tu en sais déjà certainement plus qu'eux, alors pose-leur des questions pour tester leurs connaissances !

Réfléchir

Parle de l'IA avec tes amis : essayez de comprendre ce que c'est et en quoi elle vous concerne. Par exemple :

- > Quel rôle jouent les technologies de l'IA dans votre vie quotidienne ?
- > À quoi pensez-vous lorsque quelqu'un mentionne l'IA ?
- > Qu'est-ce qui vous plaît ou vous inquiète au sujet de l'IA ?
- > Qu'aimeriez-vous apprendre de plus sur l'IA ?
- > Quelles mesures permettraient d'améliorer les technologies de l'IA pour les enfants ?

Des cours en ligne tels que Elements of AI fournissent des informations pertinentes pour orienter ta réflexion sur l'IA et ses répercussions sur la société.

Agir

Les applications ayant recours à l'IA peuvent t'aider à acquérir de nouvelles compétences, à enrichir ton vocabulaire et à améliorer tes connaissances grâce à des séances de tutorat. Les systèmes d'IA ont toutefois besoin d'une quantité considérable de données pour apprendre, et la collecte de données personnelles sensibles qui te concernent peut compromettre ton droit à la vie privée.

Les technologies de l'IA peuvent aider les médecins à dépister des maladies et à proposer des traitements. Cependant, le développement à la hâte de ces technologies sans tenir compte des publics concernés ou du contexte peut avoir des conséquences imprévues et indésirables.

Les systèmes d'IA peuvent suggérer des comptes à suivre sur les réseaux sociaux ou des chansons à écouter. Ces prévisions peuvent toutefois créer des bulles de filtres qui limitent les informations que tu peux trouver.

Bureau des éclairages mondiaux et des politiques
Fonds des Nations Unies pour l'enfance
3, United Nations Plaza, New York, NY 10017, États-Unis

© Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF)
Novembre 2021