Transcript: IA et éthique

Utiliser l’IA de manière responsable : bonnes pratiques

***[image à l'écran] Titre de la vidéo affiché "Utiliser l’IA de manière responsable : bonnes pratiques"***

Voice over: Utiliser l’IA de manière responsable : bonnes pratiques. Alors que l’intégration de l’IA dans nos vies prend de l’ampleur, il est important de se demander comment nous assurer de l’utilisation de façon responsable.

Voyons cela de plus près ! La première étape consiste à comprendre l'IA. L’IA n'est pas juste un mot à la mode, c'est un outil puissant avec de vastes capacités mais aussi des limites.

***[image à l'écran] IA dans un cercle avec des icônes pour différents types d'informations***

Il est important de rester informé(e) des dernières avancées et des discussions éthiques en matière d’IA.

L'IA, comme nous, peut avoir des angles morts. Ils peuvent peut refléter les biais sociétaux présents dans les données qu'elle apprend. Mais nous pouvons nous y retrouver dans ces angles morts en cherchant activement des informations objectives et en comprenant le fonctionnement de l’IA avec les données. De cette façon, nous pouvons aider à réduire les biais liés au machine learning.

La sécurité doit toujours passer en premier. Vos données sont précieuses et vous devriez savoir comment elles sont utilisées par les systèmes d'IA. Choisissez des services qui donnent de l’importance à la vie privée des utilisateurs. Les meilleurs systèmes d’IA donnent la priorité à la sécurité et à la transparence.

***[image à l'écran] Une personne et des informations sécurisées avec un cadenas***

Microsoft renforce la sécurité et la protection des données dans ses systèmes d’IA. Lorsque vous utilisez Copilot, Microsoft ne retient pas vos requêtes ou réponses. Les données de votre organisation ne sont pas non plus partagées avec des tiers sans votre autorisation. Après tout, vos données à caractère personnel doivent rester privées.

***[image à l'écran] Le logo Copilot, avec un cadenas protégeant des informations***

Il est essentiel de ne pas prendre le contenu généré par l’IA pour argent comptant. Mettez toujours un point d’honneur à vérifier les informations provenant de diverses sources et utilisez votre esprit critique.

***[image à l'écran] IA avec plusieurs types d'informations***

L’esprit nous aide à identifier les inexactitudes et à améliorer le contenu généré par l'IA.

Cela est possible en vérifiant la véracité et l’origine des informations, en questionnant le but et le public auquel est destiné le contenu, et en prenant en compte divers points de vue.

De plus, vous devez veiller à ce que l’outil ou le service d’IA que vous employez dispose de politiques et de directives claires pour une utilisation sécurisée. Un utilisateur bien informé est la meilleure défense contre la désinformation.

L'intelligence artificielle a un impact positif. Elle peut nous aider dans les domaines de la santé, de l'éducation et même de la protection de l'environnement.

***[image à l'écran] IA avec des icônes de soins de santé, une personne et une feuille***

L’initiative « L'IA au service du bien commun » (IA For Good)) est conçue pour fournir aux individus et aux organisations mondiales la capacité de protéger le patrimoine culturel, de relever des défis humanitaires et de promouvoir un monde plus durable et inclusif.

***[image à l'écran] Un globe avec des icônes pour des personnes, des lieux et des technologies***

Par exemple, l’« AI for Good Lab » exploite l’IA pour aider à trouver des communautés dans le monde qui pourraient avoir besoin d’aide, comme en cas d'inondations ou de tremblements de terre.

En connaissant leur emplacement, nous pouvons protéger ces communautés en leur fournissant ce qui est nécessaire pour leur sécurité.

Cette organisation a aussi collaboré avec le centre américain de recherche sur le cancer Fred Hutchinson pour le développement d’un chatbot qui aide les gens à arrêter de fumer

***[image à l'écran] Une personne fumant, puis une cigarette avec un X rouge***

En revanche, l'IA ne doit jamais être utilisée pour répandre la désinformation ou blesser les autres.

Que pouvez-vous faire à votre niveau ? Rejoignez la conversation. Commencez les discussions dans votre communauté et sur votre lieu de travail.

***[image à l'écran] Personnes se connectant avec des bulles de dialogue***

Demandez des directives éthiques lorsque vous utilisez des services d’IA.

Encouragez les gens à réfléchir à la façon dont l’IA sera utilisée et à prendre des mesures pour éviter tout usage inapproprié.

***[image à l'écran] Personnes avec des icônes d'IA pour des informations***

En initiant le dialogue, vous pouvez aider à garantir que l’IA est utilisée de manière responsable.

Ensemble, nous pouvons façonner l’avenir de l’IA. Assurons-nous que c'est un futur dont nous pouvons tous être fiers.

Les principes d’une IA responsable

***[image à l'écran] Titre de la vidéo affiché "Les principes d’une IA responsable"***

Voice over: Les principes d’une IA responsable. Nous sommes entourés par l'IA. Elle est là quand vous demandez à votre assistant vocal de lancer votre chanson préférée ou quand un chatbot vous aide dans le cadre d’une demande à un service client. Elle vous guide pour rentrer chez vous sur votre application de navigation et elle fonctionne même en coulisses quand votre e-mail filtre le courrier indésirable.

***[image à l'écran] IA dans un cercle avec des icônes pour chaque utilisation décrite***

Mais vous êtes-vous déjà posé des questions sur les principes qui guident la création de ces systèmes d’IA ? Comment s'assurer qu'ils sont fiables, justes et respectueux de notre confidentialité ?

Le chemin vers une IA responsable commence par la confiance, une confiance fondée sur six principes fondamentaux : responsabilité, inclusion, fiabilité, impartialité, transparence ainsi que confidentialité et sécurité.

La responsabilité ne s’applique pas seulement à la création de systèmes d'IA, il s'agit d’assumer la responsabilité de leur impact. Des responsabilités et rôles clairs sont définis au sein des équipes de développement et dans toutes les organisations.

L’inclusion signifie créer des solutions d’IA qui répondent aux besoins de tous, en garantissant que les bénéfices de l’IA sont partagés par tous.

La fiabilité est assurée grâce à des tests rigoureux, une validation et un contrôle continu. Les mesures de sûreté comprennent les sécurités après défaillance, la correction des erreurs et la résistance face aux attaques.

L'impartialité consiste à traiter tous les individus équitablement. Des évaluations régulières s’assurent que les systèmes d’IA ne favorisent aucun groupe en fonction de l’origine ethnique, du genre ou d’autres attributs.

La transparence est la clé pour favoriser la confiance. Cela permet aux utilisateurs de comprendre les décisions et les résultats de l’IA.

La confidentialité et la sécurité sont là pour respecter et protéger les données des utilisateurs. Seules les données nécessaires sont recueillies et les utilisateurs contrôlent leurs données. Des dispositifs de protection sont mis en œuvre pour éviter toute intrusion ou tout abus illicite.

Divers outils et lignes directrices sont à la disposition de ceux qui veulent concevoir, utiliser et améliorer l’IA de façon responsable.

***[image à l'écran] Quatre versions des lettres IA dans des formes de plus en plus complexes***

Ces ressources accompagnent le processus de développement, proposent une variété d’outils pour les applications pratiques et optimisent les modèles d’IA à chaque étape. Elles aident dans l’ensemble du processus, de l'identification des erreurs à l'évaluation de l'impartialité, en passant par l'exploration des données et la compréhension de la façon dont l'IA prend des décisions. Cela garantit que les systèmes d’IA sont fiables, justes et transparents.

Microsoft Copilot est l’un des exemples de systèmes d'IA qui incarnent ces pratiques d'IA responsables.

Il priorise la confidentialité des données de l’utilisateur et vous donne le contrôle de vos données. Il fournit des suggestions conscientes du contexte, permettant aux utilisateurs de comprendre comment il est arrivé à une recommandation. Il vise à aider tous les utilisateurs de manière égale et se soumet à des tests rigoureux pour maintenir la fiabilité et la sécurité.

***[image à l'écran] Le logo Copilot connecté à des documents, des données et des personnes***

Le développement de l'IA suit une approche dynamique, et non statique.

L’apprentissage continu des expériences, les retours d’expérience des utilisateurs et les progrès sur le terrain sont essentiels à l’amélioration des systèmes et des pratiques d’IA.

La collaboration et le dialogue ouvert avec diverses parties prenantes, y compris les utilisateurs, les partenaires, les décideurs politiques et le public au sens large, sont indispensables.

Le respect de toutes les lois et réglementations liées à l’IA constitue un engagement, ainsi que le soutien pour les politiques d’IA réfléchies et informées qui équilibrent l’innovation avec la protection des utilisateurs.

***[image à l'écran] IA dans un cercle avec plusieurs documents juridiques***

Le développement d’une IA responsable est un processus qui privilégie six principes clés : la responsabilité, l’inclusion, la fiabilité, l’impartialité, la transparence et la confidentialité, et la sécurité.

Le but de ces principes est de créer des systèmes d'IA qui non seulement profitent à la société, mais respectent aussi les valeurs et les droits individuels.