GUIDE DE L'ENSEIGNANT

KIT PÉDAGOGIQUE

Comprendre l'IA générative en toute sécurité et de manière responsable



L'IA générative fait désormais partie du quotidien, des devoirs, projets créatifs et interactions sociales. Vos élèves utilisent déjà ces outils, et cette technologie sera de plus en plus présente dans leur vie. Votre rôle d'enseignant est donc plus important que jamais : aider les élèves à développer les compétences nécessaires pour utiliser l'IA de façon sûre, critique et responsable.

Nous sommes ravis de vous présenter ce kit pédagogique mis à jour sur la manière d'aborder l'IA générative en toute sécurité et de façon responsable avec vos élèves. Microsoft s'engage à donner aux jeunes les compétences de littératie numérique et la résilience nécessaires pour utiliser les nouvelles technologies de manière responsable et sûre, dans le cadre de son approche de l'IA responsable. Cette ressource a été élaborée en partenariat avec Cyberlite, une organisation éducative primée spécialisée dans la sécurité de l'IA, la cybersécurité et le bien-être numérique.

LA RESSOURCE

Ce kit est conçu pour les enseignants qui accompagnent des élèves âgés de 13 à 15 ans. Il vise à présenter l'IA générative de façon conviviale et accessible, en renforçant la résilience des jeunes grâce à l'illustration des risques pour la sécurité et le bien-être mental associés à l'IA. Il souligne que l'IA, bien qu'utile, n'est pas infaillible. Cette ressource peut servir de point de départ pour discuter des avantages et des risques de l'IA, même si votre établissement n'utilise pas actuellement d'outils d'IA en classe.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Les élèves seront capables de :

- Décrire les bases de l'IA générative et aborder les limites de cette technologie.
- Appliquer diverses techniques de formulation de prompts pour obtenir les résultats souhaités.
- Expliquer l'importance de vérifier les contenus générés par l'IA.
- Décrire l'importance de protéger les données personnelles et la vie privée lors de l'utilisation d'outils d'IA.
- Évaluer le risque de biais dans les résultats générés par l'IA et ses implications.
- Reconnaître que l'IA générative est un outil plutôt qu'un compagnon social, et appliquer leur compréhension du bien-être numérique afin d'assurer un usage numérique sain.

Microsoft Cyberlite

GUIDE DE L'ENSEIGNANT

STRUCTURE DE LEÇON SUGGÉRÉE

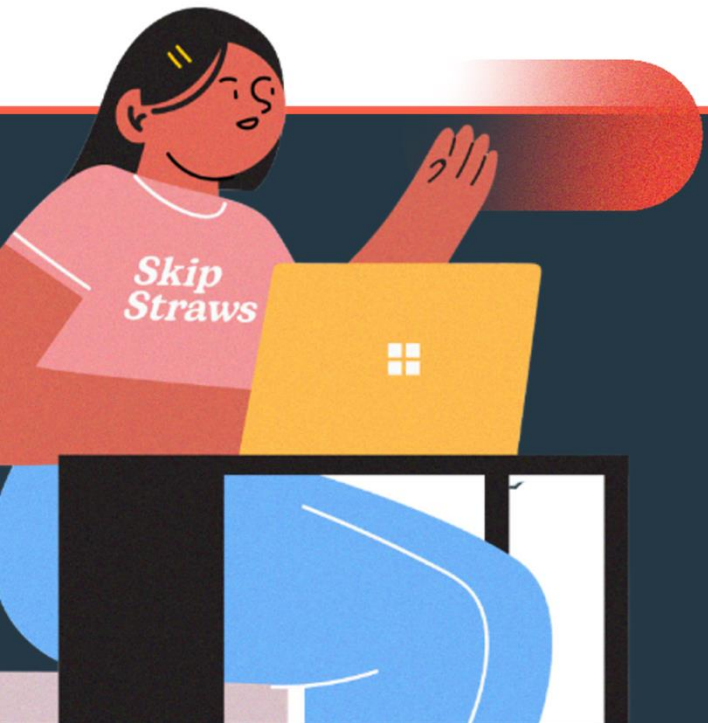
La présentation PowerPoint est structurée en sections clés afin de permettre aux enseignants de se concentrer sur différents éléments et de rythmer la leçon en conséquence.

Il peut être utile de diviser le kit en leçons de 20 à 30 minutes afin de couvrir une section par séance, tout en laissant suffisamment de temps pour la réflexion critique et l'assimilation.

Sections

1. Introduction (20 minutes)
2. Le combat de Inès pour l'océan (30 minutes)
3. Jeu avec Alex (30 minutes)
4. Principaux enseignements pour les élèves (10 minutes)

Vous trouverez également des activités guidées « Essayez par vous-même » intégrées tout au long du kit, conçues pour encourager les élèves à explorer différents outils et applications d'IA. Ces activités fonctionnent avec n'importe quel assistant IA (comme Microsoft Copilot), ce qui vous donne la flexibilité d'utiliser un outil approuvé par votre établissement. Bien que ces activités offrent des expériences enrichissantes, elles ne sont pas indispensables pour atteindre les objectifs d'apprentissage globaux.



CONTENU DU KIT

- Présentation de la leçon (PPTX)
- Accord de classe (PDF)
- Éléments d'un bon prompt (PDF)

COMMENT UTILISER LE KIT

La présentation de la leçon est conçue pour une utilisation en classe, afin de permettre aux enseignants de guider les élèves collectivement. Les documents d'accompagnement, « Accord de classe » et « Éléments d'un bon prompt », constituent des ressources complémentaires offrant des conseils d'apprentissage supplémentaires au-delà de la présentation.

L'ACCORD DE CLASSE

L'accord de classe vise à définir des règles de base et des attentes importantes concernant l'utilisation des outils d'IA générative dans l'apprentissage des élèves. Nous vous encourageons à accompagner vos élèves dans leur engagement envers cet accord et à l'afficher de manière visible dans votre environnement d'apprentissage. Veillez également à respecter les directives approuvées et la politique d'IA de votre établissement.

RAPPEL IMPORTANT

N'oubliez pas que, même si ce kit propose des points d'apprentissage utiles, il est conçu comme un point de départ. Encouragez vos élèves à faire preuve d'esprit critique, à poser des questions et à explorer au-delà du contenu du kit.

TROUVER UNE COMMUNAUTÉ

Microsoft Elevate for Educators est un nouveau programme qui met en relation les enseignants et les responsables d'établissement avec des certifications gratuites, des communautés mondiales et des ressources de renforcement des capacités afin de transformer l'enseignement et l'apprentissage avec l'IA en toute confiance. En savoir plus et rejoindre le programme sur aka.ms/MicrosoftElevateforEducators.

Microsoft Cyberlite