



Ces photos sont-elles fausses ?

Il y a beaucoup de photos sur Internet. Mais plusieurs ne sont pas de vraies photos ! Beaucoup sont produites par l'intelligence artificielle. Saurais-tu les repérer ?

C'est quoi, l'IA ?

Une **intelligence artificielle** (ou IA) est un programme informatique qui tente d'imiter l'intelligence humaine. Elle peut accomplir plein de tâches. Comme écrire un texte ou dessiner. Ou même créer des images qui semblent être de vraies photos.

Comment l'IA fait-elle des photos ?

Une IA est d'abord **entraînée**. On lui fournit une **très grande quantité de photos** et leur **description**. Ainsi, l'IA associe les images aux mots.

Ensuite, une personne lui donne des **instructions** pour obtenir une photo. À partir de ces instructions, l'IA trouve dans sa **mémoire** les éléments nécessaires pour **créer la nouvelle photo**.

Photo d'un astronaute en ski dans les montagnes sous le soleil.



**Que penses-tu
de cette photo ?**

Elle a l'air vraie, mais elle ne l'est pas. Facile à deviner, puisque la scène est peu réaliste. Les photos créées avec des IA sont souvent très réussies.



**Et maintenant, penses-tu
que ces photos sont réelles
ou créées par une IA ?**



Dans les deux cas, l'image a été produite avec une IA. Le bras déformé de la jeune fille t'a peut-être donné un indice. Mais les ours ? Pas facile de savoir ! Parfois, c'est même impossible.





Quelques trucs pour repérer une photo artificielle

Voici une astronaute canadienne... qui n'existe pas!
Une IA a produit cette photo. Comment le savoir ?
Regarde la photo de plus près.

La feuille d'érable sur le drapeau est incomplète.

La texture de la peau et des cheveux semble plus lisse que la normale.

Après vérification sur le web, aucune astronaute canadienne ne lui ressemble.

Le mot CANADA est mal écrit.

Ses doigts sont déformés.

Ce drapeau n'existe pas.



Image générée par OpenArt.ai



Ces trucs ne fonctionnent pas chaque fois. Garde l'œil ouvert!
Et demande à un adulte si tu doutes de la réalité d'une photo.