

Bernés par l'hypertrucage

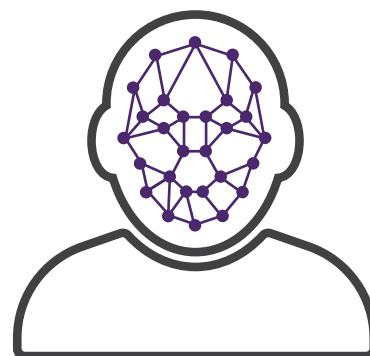
L'hypertrucage (deepfake) utilise les technologies fondées sur l'intelligence artificielle pour manipuler des vidéos et d'autres formes de contenu en imitant la voix ou en remplaçant le visage de quelqu'un. Ces manipulations sont de plus en plus difficiles à détecter.

Les personnes à haute visibilité, comme les politiciens et les acteurs, sont des sujets de prédilection pour les adeptes de l'hypertrucage. Par exemple, une série de **vidéos TikTok** (article en anglais) devenue virale plus tôt cette année montrait ce qui semblait être l'acteur Tom Cruise en train de mâcher de la gomme, de jouer au golf et d'effectuer des tours de magie. Dans les faits, ces vidéos ont été créées par un artiste d'effets visuels à l'aide de très puissants outils d'intelligence artificielle (IA).

Évidemment, certains hypertrucages sont créés pour le divertissement. Par contre, d'autres le sont dans un but malveillant, par exemple pour commettre un vol d'identité ou une fraude. Il est important de comprendre quelles sont les utilisations possibles de l'hypertrucage, et comment les reconnaître pour éviter d'être berné par de fausses informations.

Avant de remplir la feuille d'exercice, visite les sites suivants pour en apprendre plus sur l'hypertrucage. N'hésite pas à faire tes propres recherches si tu as besoin d'autres renseignements pour répondre aux questions.

- Hypertrucage : De la désinformation à l'hyperpersonnalisation, **École branchée**
- Comment reconnaître un hypertrucage?, **Radio-Canada**
- L'hypertrucage: une grave menace pour notre sécurité et la démocratie, **Le Soleil**



1. Explique dans tes propres mots ce que sont les hypertrucages.

2. Indique cinq façons d'utiliser la technologie d'hypertrucage.

3. Quand a-t-on commencé à créer des hypertrucages?

4. Explique, à l'aide d'un exemple, comment les conséquences de l'hypertrucage peuvent être graves.

5. Donne cinq manières de reconnaître un hypertrucage.

6. Crois-tu que l'hypertrucage aura une grande incidence dans le futur? Pourquoi?

7. Maintenant que tu en sais plus sur l'hypertrucage, ta méfiance envers les vidéos que tu regardes en ligne sera-t-elle plus ou moins grande? Pourquoi?
