

À vous
de jouer !



Chasse aux Deepfakes

Aidez-nous à retrouver les images conçues par intelligence artificielle.

Vous venez d'arriver sur la **page Instagram d'ADP**. On trouve toutes sortes de vidéos et d'images sur les réseaux sociaux... pas facile de **déceler le vrai du faux**...

Pour cette mission, vous devez **placer les cartes sur la table face cachée**. Ensuite, sur le principe du **mémory**, retournez tour à tour 2 cartes en même temps jusqu'à **retrouver toutes les paires** représentant les mêmes scènes.

Une fois toutes les paires associées, identifiez quelles sont les **vraies photos** et quelles sont les **images générées grâce à une intelligence artificielle**.

Mission accomplie ? Vous obtiendrez alors un indice supplémentaire.



Chasse aux deepfakes

Aujourd'hui, la génération d'images peut nous tromper ! Il est désormais très difficile de distinguer le vrai du faux. Cela peut même aller jusqu'à la création de deepfakes*

Le deepfake, ou « hypertrucage », est une technique de synthèse multimédia reposant sur l'IA. **Elle peut servir à superposer des fichiers vidéo ou audio existants sur d'autres fichiers vidéo ou audio.**

Cette technique peut être utilisée pour créer des fausses informations et des canulars malveillants.

Certains indices comme **les incohérences visuelles**, permettent de reconnaître un deepfake : problèmes dans la représentation des mains, traits de visage figés ou un grain de peau trop lisse, clignement des yeux peu naturel, mouvement des lèvres décalé par rapport à la voix, flou sur la zone de la bouche...

Mais parfois... le réalisme est tel, qu'il devient difficile voire impossible de déceler les défauts d'une image ou d'une vidéo produite par IA. Il est donc nécessaire d'adopter les bons réflexes, comme toute autre information trouvée sur internet :

- **Remonter à la source du contenu et son auteur**
en s'appuyant uniquement sur des sources réputées et reconnues puis, bien vérifier qui publie l'information .
- **Analyser la construction de l'information**
(ex : La légende correspond t-elle à l'image ?)
- **Croiser les sources**
Que disent les autres articles, sites sur le sujet ?
- **Évaluer ses préjugés**
Quelles émotions nous procure l'information ?

Vraies photos



Images générées par IA



(carte à donner aux participants)

Instagram ▾



adp_media



 Aimé par georgesjournaux et 17380 autres personnes

L'affaire du deepfake : sur son compte Instagram le chanteur déclare « Cette vidéo est fausse, je n'ai rien à voir avec cette marque de slip ! »plus



Chasse aux deepfakes



Chasse aux deepfakes







Chasse aux deepfakes



Chasse aux deepfakes







Chasse aux deepfakes



Chasse aux deepfakes







Chasse aux deepfakes



Chasse aux deepfakes



