



CERTICEBASE Pour aller plus loin- Semaine 4

Des outils pour vérifier une image ou une vidéo

Si vous avez des images ou des vidéos dont vous souhaitez vérifier l'authenticité, vous pouvez tester ces outils.

Outil pour vérifier une image 	
Forensically https://29a.ch/photo-forensics/#forensic-magnifier	Forensically est une application web avec un ensemble d'outils gratuits pour la forensique numérique d'images. Ainsi, il permet de détecter le clonage, le niveau d'erreur. On peut aussi l'utiliser pour extraire des métadonnées dans l'image. Pour plus de détails, visitez : https://29a.ch/photo-forensics/#help
Google Reverse Image Search https://images.google.com/ , https://www.labnol.org/reverse/ ou https://reverse.photos/	C'est une fonctionnalité de Google qui vous permet de rechercher des informations à partir d'une image, de rechercher des photos similaires. "Les résultats peuvent inclure : des informations concernant les objets présents sur l'image ; des images similaires ; des sites Web contenant l'image ou une image similaire."
Yandex https://yandex.com/images/	Le navigateur Yandex dispose aussi d'une fonctionnalité similaire à Google Reverse Image Search.
TinEye https://tineye.com/	TinEye vous permet de rechercher sur internet des images semblables à celle que vous voulez vérifier son authenticité ou de trouver quand est-ce elle a été publiée. Vous pouvez trouver ainsi, les différentes versions d'une photo selon les modifications apportées.
Google Lens https://lens.google/	C'est aussi une fonctionnalité de Google qui vous permet de mener une recherche sur un produit, un objet, une plante, un animal... en utilisant sa photo. Google Lens vous fournit automatiquement des informations à son sujet. "Vous ne savez pas le décrire avec des mots ? Effectuez une recherche avec votre appareil photo ou une image."
Outils pour vérifier une vidéo 	
Pour la recherche inversée de vidéo, nous avons: <ul style="list-style-type: none">• Plateforme d'Amnesty International : https://citizenevidence.amnestyusa.org/ Une plateforme qui permet de vérifier des liens de vidéos YouTube. <ul style="list-style-type: none">• InVID : https://www.invid-project.eu/ InVID est un outil célèbre qui est conçu pour aider les journalistes, les vérificateurs de faits, d'informations en ligne et les internautes à mesurer l'authenticité de vidéos et d'images partagées sur internet, les réseaux sociaux...	
Outils pour détecter des deepfakes	
Pour détecter des vidéos manipulées grâce à l'intelligence artificielle, nous avons : <ul style="list-style-type: none">○ Deepware Scanner : https://deepware.ai/○ Sensity AI : https://sensity.ai/○ WeVerify : https://weverify.eu/	

