

Module 3 - Inversion d'image - quelques outils

[00:00:02] Bonjour ! Nous allons maintenant étudier quelques outils qui aident à vérifier les images, en rappelant que les vidéos sont des images en mouvement. Ces outils que nous allons voir maintenant sont donc également utiles pour les photos et les cadres, c'est-à-dire des morceaux d'une vidéo qui peuvent également être figés et travaillés comme s'il s'agissait de photos.

[00:00:25] Bon, je vais partager mon écran à nouveau pour que nous puissions étudier ensemble Google Image Reverse, c'est-à-dire la recherche inversée de Google et Bing et aussi de TinEye. J'ai séparé trois photos, pour faire ce travail, et je voulais commencer par dire que beaucoup de gens ne sont jamais allés sur Google Images, n'est-ce pas ? Et voici cette petite caméra qui nous aide beaucoup et qui est aussi dans la version mobile. En d'autres termes, tout ce que je dis ici fonctionne aussi bien sur l'ordinateur que sur l'écran du portable. Et si je clique dessus, j'obtiens une autre petite boîte qui me demande si j'ai l'URL - c'est-à-dire le lien vers la photo que je veux vérifier - ou si j'ai la photo enregistrée, le fichier. J'ai ici sur mon ordinateur la photo que j'ai choisie et c'est une photo d'Obama avec le président, enfin, avec le président de l'Iran, Rouhani, et voyons, maintenant si je télécharge la photo, si je la télécharge dans le système, je vais zoomer un peu plus pour que vous puissiez mieux voir l'écran. Nous avons ici la photo sur laquelle je travaille, n'est-ce pas ? Et si nous descendons ici, nous avons déjà publié quelques vérifications, mais nous n'allons pas rester avec les textes, cette photo est un faux et nous allons étudier cette partie de Google. Ce sont des images très similaires. Eh bien, en voici une très similaire à celle que nous avons, en voici une autre, mais la troisième photo me semble très similaire. Elle est identique. En voici une autre, la cinquième. Et ici nous avons la situation que, bien, il y a deux photos très similaires. Nous avons donc dû continuer à vérifier, mais en moins de 1,21 seconde, nous savons déjà qu'il est possible que cette photo ne soit pas la vraie.

[00:02:17] Bien, passons à Bing. Pour travailler avec Bing, qui a aussi l'appareil photo, j'ai choisi la photo d'une personne très connue au Brésil, le ministre de la Cour suprême fédérale, qui bien sûr ne porte pas les vêtements que nous allons voir maintenant, qui sont des vêtements d'astrologue. J'apporte cette photo ici parce que Bing nous donne d'abord quelque chose d'assez intéressant, il nous dit le nom, il essaie de trouver qui est la personne sur la photo, et aussi sa position. C'est fantastique, n'est-ce pas ? Et cela nous amène aussi d'où vient cette photo, certaines pages, et voici clairement humour politique point com point br, une page de blagues et d'humour au Brésil. Nous avons donc déjà la nette impression qu'il s'agit d'une blague, comme si nous ne le savions pas avant, mais bon. Maintenant, qu'est-ce que Bing nous apporte d'autre ? Autres images similaires. Et là, c'est intéressant car les images similaires qui apparaissent dans Bing ne sont pas nécessairement les mêmes que celles qui apparaissent dans Google. Il est donc toujours utile de faire des contrôles ici et là, et ces contrôles se complètent. Et ici, bien sûr, je peux voir que ce monsieur porte toujours un costume et une cravate. Il n'a pas l'habitude d'apparaître sur les photos en tenue d'astrologue. Ce qui, bien sûr, me dit une chose de plus que cette photo n'est pas réelle. Et enfin, ici sur Bing, je voulais vous montrer ceci, la recherche visuelle. Si vous cliquez ici, vous pouvez choisir une partie de la photographie avec des détails, pour savoir de quoi il s'agit. Ici, je vais prendre ce petit bout et nous allons voir que..., nous allons voir qu'il est possible que ce soit l'oiseau Twitter, non ? Donc, dans la section des images similaires, il y a l'oiseau Twitter. Et bien sûr, cela nous aide beaucoup lorsque, par exemple, nous avons une photo et que nous ne savons pas qui sont les personnes, nous pouvons faire cela et essayer de trouver des images similaires. Oui, j'ai le visage du ministre Gilmar Mendes.

[00:04:16] Eh bien, ça c'est Bing et c'est très, très utile. Mais j'aime le TinEye, n'est-ce pas ? Le dernier outil que j'apporte aujourd'hui. Cela fonctionne de la même manière, nous pouvons soit mettre l'URL, c'est-à-dire le lien, ou nous pouvons télécharger une photographie. J'ai choisi une photo qui a circulé sur la planète de deux enfants qui auraient été les derniers survivants d'un tremblement de terre au Népal. Et pourquoi j'apporte TinEye ? Parce que TinEye a une petite chose en plus, un filtre qui nous

aide beaucoup. Si on ouvre ici et qu'on met la photo en plus ancienne, quelle qu'elle soit, on cherche cette photo, non ? - Et là, on peut voir que cette photo circule sur internet depuis au moins le 30 mai 2012. Donc ce n'est pas de 2021, n'est-ce pas ? Ce n'est pas récent, ça date de presque 10 ans. Il est intéressant et important de se rappeler que cela ne signifie pas que cette photo a été prise ce jour-là. Cela signifie que cette photo est sur Internet depuis au moins ce jour. Ainsi, lorsque nous allons rédiger notre texte, en nous rappelant l'importance de la transparence des sources, nous devons interpréter ces informations de cette manière.

[00:05:28] Bien sûr, il y a beaucoup d'autres outils. J'invite les plus curieux d'entre vous à chercher en ligne un contenu appelé OSINT, OSINT, qui est une énorme quantité d'outils qui, tout comme ceux-ci, aideront les vérificateurs de faits à faire leur travail. Je vous laisse un gros bisou à tous et à bientôt. À tout à l'heure.