

Data-journalisme

MMI 2 – TP#3 S4

Danielo JEAN-LOUIS

**Un data-journaliste reste un
journaliste, et qui dit journaliste dit
Charte de Munich (1971)**

Charte de Munich (1971)

1. **Respecter la vérité**, quelles qu'en puissent être les conséquences pour lui-même, et ce, en raison du droit que le public a de connaître ;
2. **Défendre la liberté de l'information**, du commentaire et de la critique

Charte de Munich (1971)

3. Publier seulement les **informations dont l'origine est connue** ou les accompagner, si c'est nécessaire, des réserves qui s'imposent ; ne pas supprimer les informations essentielles et ne pas altérer les textes et les documents ;

Charte de Munich (1971)

4. **Ne pas user de méthodes déloyales** pour obtenir des informations, des photographies et des documents ;
5. S'obliger à **respecter la vie privée des personnes** ;
6. **Rectifier** toute information publiée qui se révèle inexacte ;

Charte de Munich (1971)

7. Garder le secret professionnel et ne pas divulguer la source des informations obtenues confidentiellement ;
8. **S'interdire le plagiat**, la calomnie, la diffamation, les accusations sans fondement ainsi que de recevoir un quelconque avantage en raison de la publication ou de la suppression d'une information ;

Charte de Munich (1971)

9. Ne jamais **confondre le métier de journaliste avec celui du publicitaire** ou du propagandiste ; n'accepter aucune consigne, directe ou indirecte, des annonceurs ;
10. **Refuser toute pression** et n'accepter de directives rédactionnelles que des responsables de la rédaction

**Un journaliste vérifie également ses
sources**

Vérification des informations

- **Provenance** : Est-ce l'original ?
- **Source** : Qui est l'auteur ?
- **Date** : Quand le contenu a-t-il été créé ?
- **Lieu** : Où a-t-il été conçu ?
- **Motivation** : Pourquoi le contenu a-t-il été réalisé ?

Pour limiter les erreurs

- **Séparez l'émotion de vos investigations**
 - *Vérifier avant de s'indigner*
- Ne cherchez pas à être le premier
 - Compliqué de nos jours à l'ère d'Internet

Pour limiter les erreurs

- Travaillez en équipe pour valider vos conclusions
 - Exemple : Pandora Papers, LuxLeaks...
- snopes pour valider certaines informations
- Évitez les facilités intellectuelles
 - Soyez conscient les biais cognitifs

Source(s) :

- <https://www.snopes.com/>

Biais cognitifs

- Distorsion dans le traitement d'une information
- Différents types : jugement, raisonnement, attentionnels

Source(s) :

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Biais_cognitif
- https://www.lexpress.fr/podcasts/la-loupe/podcast-kit-de-survie-en-absurdie-pour-lutter-contre-le-complotisme-et-les-fake-news_2162089.html

Biais cognitifs – Exemple de biais

- Biais de confirmation
 - Bulles de filtre sur les réseaux sociaux
- Biais d'attribution (ou attribution causale)
- Biais de disponibilité
- Biais du survivant
- ...

Source(s) :

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Biais_cognitif
- https://www.lexpress.fr/podcasts/la-loupe/podcast-kit-de-survie-en-absurdie-pour-lutter-contre-le-complotisme-et-les-fake-news_2162089.html

**Ces biais conduisent souvent au
complotisme ou l'acceptation de la
désinformation (fake news)**

« La désinformation repose sur la fabrication d'un faux message puis sa diffusion de façon qui semble neutre et dans un but stratégique. Il s'agit toujours d'agir négativement sur l'opinion publique pour affaiblir un camp. »

François-Bernard Huyghe

Source(s) :

- <https://observatoire-strategique-information.fr/2016/02/01/desinformation-armes-faux-lutte-chaos-societe-linformation/>

Exemples de fake news / idées reçues / complots

- On utilise que 10 % de notre cerveau
- La mémoire du poisson rouge ne dépasse pas 3/10/15 secondes
- Les centrales nucléaires rejettent du CO₂
- Les personnes nées après 2000 sont des millenials
- QAnon
- Les attentats du 11 septembre
- ...

Source(s) :

- <https://www.franceculture.fr/sciences/nutilise-t-que-10-de-notre-cerveau>
- <https://www.futura-sciences.com/planete/questions-reponses/nature-memoire-poissons-rouges-1364/>
- <https://www.franceculture.fr/emissions/mecaniques-du-complotisme>

Exemples de fake news / idées reçues / complots

- Site pour vous faire oublier vos idées reçues :
- <https://www.gapminder.org/>

Fake news – Attention au numérique

- Deepfake
- Montage photo / vidéo
- MachineLearning
- Les réseaux sociaux
- ...

Source(s) :

- <https://thispersondoesnotexist.com/> - Outil pour récupérer les données exif
- <https://www.whichfaceisreal.com/index.php> - Outil pour récupérer les données exif

Quel visage est vrai ?



Source(s) :

- <https://thispersondoesnotexist.com/>
- <https://www.whichfaceisreal.com/index.php>








Quel visage est vrai ?



Source(s) :

- <https://thispersondoesnotexist.com/>
- <https://www.whichfaceisreal.com/index.php>

Outil de recherche d'images

							
	Elements Identified	Faces	Structures	Places	Digital/ Logos	Alternate Sizes	Flipped or Altered
Google	1	Neutral	Great	Great	Great	Good	Neutral
Yandex	2+	Great	Great	Great	Good	Good	Good
Bing	3+	Good	Good	Good	Good	Neutral	Great
TinEye	1	Neutral	Neutral	Neutral	Great	Great	Good

Source(s) :

- <https://www.domaintools.com/resources/blog/a-brief-comparison-of-reverse-image-searching-platforms>

Images – Données EXIF

- Métadonnées contenue dans un fichier photo, permet de savoir
 - La date et heure de la captation
 - Le lieu (nécessite le GPS activé sur l'appareil)
 - L'auteur de la photo
 - Modèle de l'appareil
 - ...

Source(s) :

- <https://www.extractmetadata.com/> - Outil pour récupérer les données exif
- <http://exif.regex.info/exif.cgi> - Outil pour récupérer les données exif

Images – Regarder les détails de la photo

- Certains détails peuvent donner des indices
 - L'arrière-plan
 - Le décor
 - Des cadrages spéciaux

Images – Regarder les détails de la photo



Si on vous dit que cette photo a été prise à Lyon, il y a un problème.

Fake news – Deepfake

- Hypertrucage en français
- Technique très avancée du deep leaning
 - Permet de truquer vidéo ou audio
- Souvent utilisé pour des canulars ou fake news
- Version plus simplifiée : Cheapfake

Source(s) :

- https://www.lexpress.fr/podcasts/podcast-deepfakes-faussees-informations-ces-menaces-qui-pesent-sur-la-presidentielle-de-2022_2161998.html
- <https://www.youtube.com/watch?v=cQ54GDm1eL0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=2eh6mHXTiHU> - Fausse entrevue de TF1 avec Fidel Castro

Fake news – Deepfake



Fausse entrevue de Alexandria Ocasio-Cortez par effet de montage (Cheapfake)

Source(s) :

- <https://www.facebook.com/AllieBlazeTV/videos/2289485394657512/>

Outils (en vrac) contre les fake news

- <https://factuel.afp.com/>
- <https://hoaxbuster.com/>
- <https://www.liberation.fr/checknews/>
- <https://osintfr.com/fr/outils/> - Ensemble d'outils
- <https://www.francetvinfo.fr/vrai-ou-fake/>

Contre les fake news - Foutaisomètre

Source(s) :

- <https://github.com/pmartinolli/TM-bullshitometer/blob/master/files/foutaisometre-v.1.16.fr.pdf>

Puis-je utiliser cette source dans mon travail ? LE « FOUTAISOMÈTRE »

Encerclez et ajoutez pour calculer le potentiel de foutaises de la source

Apporte de la <u>valeur</u> à la source	↑	↓	Suscite du <u>doute</u> à propos de la source
AUTEUR			AUTEUR
↑ Professeur	+1	-5	Anonyme ou pseudonyme ↓↓↓↓↓
↑↑ Professeur titulaire (et/ou détenteur d'une chaire, d'un laboratoire, ...)	+2	-3	Sujet ≠ Expertise de l'auteur ↓↓↓
↑ D'une université reconnue ou bien cotée	+2	-1	Autres publications douteuses (↓)
↑↑ Avec coordonnées et affiliations	+1	-2	Université douteuse (non accréditée, à but lucratif,...) ↓↓
↑ Conflit ou lien d'intérêt affiché	+1	-3	Mauvaise conduite (<i>PubPeer</i> ...) ↓↓↓
		-1	Journaliste ou service communication universitaire ↓
ÉDITEUR / PROCESSUS DE PUBLICATION			ÉDITEUR / PROCESSUS DE PUBLICATION
↑↑ Article: dans <i>Web of Science</i>	+2	-1	Cette source est citée nulle part ↓
↑↑↑ Article avec comité de lecture (vérifié par <i>Ulrich</i>)	+3	-1	Auteur cité nulle part ↓

Data-journalisme

MMI 2 – TP#3 S4





Danielo **JEAN-LOUIS**



**Un data-journaliste reste un
journaliste, et qui dit journaliste dit
Charte de Munich (1971)**

- Tim Berners-Lee a également inventé :
 - le www (world wide web) ou web, système incluant :
 - adresses web
 - protocole HTTP (communication client-serveur)
 - Le HTML
 - Il invente également le W3C
- Le HTML n'est pas un langage de programmation. Il ne permet pas de mettre en place des conditions (if, else, boucle while...)

Charte de Munich (1971)

1. **Respecter la vérité**, quelles qu'en puissent être les conséquences pour lui-même, et ce, en raison du droit que le public a de connaître ;
2. Défendre la **liberté de l'information**, du commentaire et de la critique

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Charte de Munich (1971)

3. Publier seulement les **informations dont l'origine est connue** ou les accompagner, si c'est nécessaire, des réserves qui s'imposent ; ne pas supprimer les informations essentielles et ne pas altérer les textes et les documents ;

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Charte de Munich (1971)

4. **Ne pas user de méthodes déloyales** pour obtenir des informations, des photographies et des documents ;
5. S'obliger à **respecter la vie privée des personnes** ;
6. **Rectifier** toute information publiée qui se révèle inexacte ;

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Charte de Munich (1971)

7. Garder le secret professionnel et ne pas divulguer la source des informations obtenues confidentiellement ;
8. **S'interdire le plagiat**, la calomnie, la diffamation, les accusations sans fondement ainsi que de recevoir un quelconque avantage en raison de la publication ou de la suppression d'une information ;

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Charte de Munich (1971)

9. Ne jamais **confondre le métier de journaliste avec celui du publicitaire** ou du propagandiste ; n'accepter aucune consigne, directe ou indirecte, des annonceurs ;
10. **Refuser toute pression** et n'accepter de directives rédactionnelles que des responsables de la rédaction

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-



Un journaliste vérifie également ses sources

- Tim Berners-Lee a également inventé :
 - le www (world wide web) ou web, système incluant :
 - adresses web
 - protocole HTTP (communication client-serveur)
 - Le HTML
 - Il invente également le W3C
- Le HTML n'est pas un langage de programmation. Il ne permet pas de mettre en place des conditions (if, else, boucle while...)

Vérification des informations

- **Provenance** : Est-ce l'original ?
- **Source** : Qui est l'auteur ?
- **Date** : Quand le contenu a-t-il été créé ?
- **Lieu** : Où a-t-il été conçu ?
- **Motivation** : Pourquoi le contenu a-t-il été réalisé ?

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Pour limiter les erreurs

- **Séparez l'émotion de vos investigations**
- ***Vérifier avant de s'indigner***
- Ne cherchez pas à être le premier
- Compliqué de nos jours à l'ère d'Internet

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Pour limiter les erreurs

- Travaillez en équipe pour valider vos conclusions
 - Exemple : Pandora Papers, LuxLeaks...
- snopes pour valider certaines informations
- Évitez les facilités intellectuelles
 - Soyez conscient les biais cognitifs

Source(s) :

- <https://www.snopes.com/>

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Biais cognitifs

- Distorsion dans le traitement d'une information
- Différents types : jugement, raisonnement, attentionnels

Source(s) :

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Biais_cognitif
- https://www.lexpress.fr/podcasts/la-loupe/podcast-kit-de-survie-en-absurdie-pour-lutter-contre-le-complotisme-et-les-fake-news_2162089.html

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Biais cognitifs – Exemple de biais

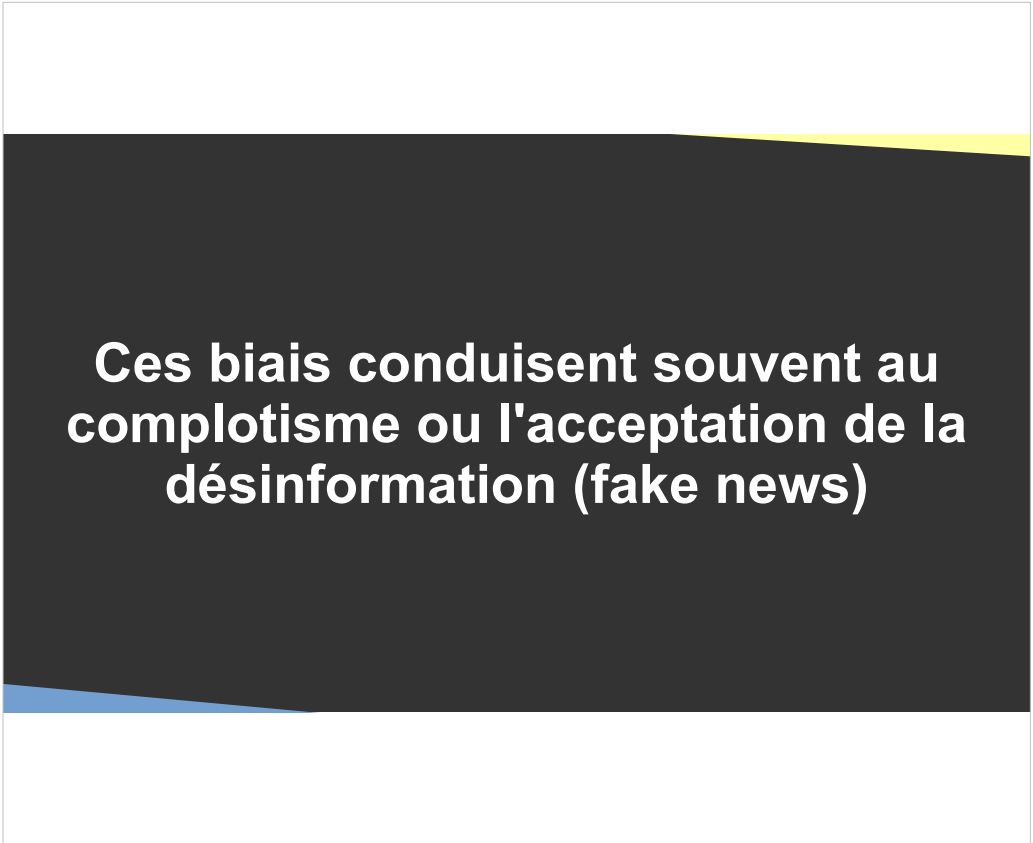
- Biais de confirmation
 - Bulles de filtre sur les réseaux sociaux
- Biais d'attribution (ou attribution causale)
- Biais de disponibilité
- Biais du survivant
- ...

Source(s) :

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Biais_cognitif
- https://www.lexpress.fr/podcasts/la-loupe/podcast-kit-de-survie-en-absurdie-pour-lutter-contre-le-complotisme-et-les-fake-news_2162089.html

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-



**Ces biais conduisent souvent au
complotisme ou l'acceptation de la
désinformation (fake news)**

- Tim Berners-Lee a également inventé :
 - le www (world wide web) ou web, système incluant :
 - adresses web
 - protocole HTTP (communication client-serveur)
 - Le HTML
 - Il invente également le W3C
- Le HTML n'est pas un langage de programmation. Il ne permet pas de mettre en place des conditions (if, else, boucle while...)

« La désinformation repose sur la fabrication d'un faux message puis sa diffusion de façon qui semble neutre et dans un but stratégique. Il s'agit toujours d'agir négativement sur l'opinion publique pour affaiblir un camp. »

François-Bernard Huyghe

Source(s) :

• <https://observatoire-strategique-information.fr/2016/02/01/desinformation-armes-faux-lutte-chaos-societe-linformation/>

- Tim Berners-Lee a également inventé :
 - le www (world wide web) ou web, système incluant :
 - adresses web
 - protocole HTTP (communication client-serveur)
 - Le HTML
 - Il invente également le W3C
- Le HTML n'est pas un langage de programmation. Il ne permet pas de mettre en place des conditions (if, else, boucle while...)

Exemples de fake news / idées reçues / complots

- On utilise que 10 % de notre cerveau
- La mémoire du poisson rouge ne dépasse pas 3/10/15 secondes
- Les centrales nucléaires rejettent du CO₂
- Les personnes nées après 2000 sont des millenials
- QAnon
- Les attentats du 11 septembre
- ...

Source(s) :

- <https://www.franceculture.fr/sciences/nutilise-t-que-10-de-notre-cerveau>
- <https://www.futura-sciences.com/planete/questions-reponses/nature-memoire-poissons-rouges-1364/>
- <https://www.franceculture.fr/emissions/mecaniques-du-complotisme>

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Exemples de fake news / idées reçues / complots

- Site pour vous faire oublier vos idées reçues :
 - <https://www.gapminder.org/>

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Fake news – Attention au numérique

- Deepfake
- Montage photo / vidéo
- MachineLearning
- Les réseaux sociaux
- ...

Source(s) :

- <https://thispersondoesnotexist.com/> - Outil pour récupérer les données exif
- <https://www.whichfaceisreal.com/index.php> - Outil pour récupérer les données exif

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Quel visage est vrai ?



Source(s) :

- <https://thispersondoesnotexist.com/>
- <https://www.whichfaceisreal.com/index.php>

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Quel visage est vrai ?










Source(s) :

- <https://thispersondoesnotexist.com/>
- <https://www.whichfaceisreal.com/index.php>

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.
-

Outil de recherche d'images

							
	Elements Identified	Faces	Structures	Places	Digital/ Logos	Alternate Sizes	Flipped or Altered
Google	1	Neutral	Great	Great	Great	Good	Neutral
Yandex	2+	Great	Great	Great	Good	Good	Good
Bing	3+	Good	Good	Good	Good	Neutral	Great
TinEye	1	Neutral	Neutral	Neutral	Great	Great	Good

Source(s) :

- <https://www.domaintools.com/resources/blog/a-brief-comparison-of-reverse-image-searching-platforms>

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Images – Données EXIF

- Métadonnées contenue dans un fichier photo, permet de savoir
 - La date et heure de la captation
 - Le lieu (nécessite le GPS activé sur l'appareil)
 - L'auteur de la photo
 - Modèle de l'appareil
 - ...

Source(s) :

- <https://www.extractmetadata.com/> - Outil pour récupérer les données exif
- <http://exif.regex.info/exif.cgi> - Outil pour récupérer les données exif

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Images – Regarder les détails de la photo

- Certains détails peuvent donner des indices
 - L'arrière-plan
 - Le décor
 - Des cadrages spéciaux

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Images – Regarder les détails de la photo



Si on vous dit que cette photo a été prise à Lyon, il y a un problème.

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Fake news – Deepfake

- Hypertrucage en français
- Technique très avancée du deep leaning
 - Permet de truquer vidéo ou audio
- Souvent utilisé pour des canulars ou fake news
- Version plus simplifiée : Cheapfake

Source(s) :

- https://www.lexpress.fr/podcasts/podcast-deepfakes-fausses-informations-ces-menaces-qui-pesent-sur-la-presidentielle-de-2022_2161998.html
- <https://www.youtube.com/watch?v=cQ54GDm1eL0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=2eh6mHXTIHU> - Fausse entrevue de TF1 avec Fidel Castro

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Fake news – Deepfake



Fausse entrevue de Alexandria Ocasio-Cortez par effet de montage (Cheapfake)

Source(s) :

- <https://www.facebook.com/AllieBlazeTV/videos/2289485394657512/>

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Outils (en vrac) contre les fake news

- <https://factuel.afp.com/>
- <https://hoaxbuster.com/>
- <https://www.liberation.fr/checknews/>
- <https://osintfr.com/fr/outils/> - Ensemble d'outils
- <https://www.francetvinfo.fr/vrai-ou-fake/>

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

Contre les fake news - Foutaisomètre

Source(s) :

- <https://github.com/pmartinolli/TM-bullshitometer/blob/master/files/foutaisometre-v.1.16.fr.pdf>

Puis-je utiliser cette source dans mon travail ? LE « FOUTAISOMÈTRE »

Encercliez et ajoutez pour calculer le **potentiel** de foutaises de la source

Apporte de la valeur à la source	↑	↓	Suscite du doute à propos de la source
AUTEUR			AUTEUR
↑ Professeur	+1	-5	Anonyme ou pseudonyme ↓↓↓↓
↑↑ Professeur titulaire (et/ou détenteur d'une chaire, d'un laboratoire, ...)	+2	-3	Sujet ≠ Expertise de l'auteur ↓↓↓
↑ D'une université reconnue ou bien cotée	+2	-1	Autres publications douteuses (↓)
↑↑ Avec coordonnées et affiliations	+1	-2	Université douteuse (non accréditée, à but lucratif, ...) ↓↓
↑ Conflit ou lien d'intérêt affiché	+1	-3	Mauvaise conduite (PubPeer...) ↓↓↓
		-1	Journaliste ou service communication universitaire ↓
ÉDITEUR / PROCESSUS DE PUBLICATION			ÉDITEUR / PROCESSUS DE PUBLICATION
↑ Article: dans <i>Web of Science</i>	+2	-1	Cette source est citée nulle part ↓
↑↑ Article avec comité de lecture (vérifié par Ulrich)	+3	-1	Auteur cité nulle part ↓

- On retrouve Apple, Netflix ou encore Microsoft au W3C. Netflix va notamment contribuer à une technologie (<https://www.w3.org/TR/media-source/>) utilisée dans l'épisode Bandersnatch de Black Mirror
- Le W3C définit également les standards du javascript ou du CSS
- Face à la lenteur du W3C, Apple (Safari), Mozilla (Firefox) et Opera (Opera) forment le WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group). L'idée étant de définir ensemble les standards du web.

-

