# WOCSA

En cybersécurité aussi, le savoir n'a de valeur que si il est partagé.

In Cybersecurity too, knowledge only increases in value once shared.

### https://wocsa.org/

#### Introduction

WOCSA

- **WOCSA**: World Open CyberSecurity Association
- Qui sommes-nous ?

Organisation à but non lucratif : sensibilisation, éducation, collaboration dans la cybersécurité à l'échelle mondiale

Notre mission :

Créer un monde numérique plus sûr via des projets open-source et des initiatives communautaires

Nos valeurs :

Collaboration, Transparence, Innovation, Inclusion, Apprentissage pratique

Organisation :

Présence mondiale avec des entités locales autonomes collaborant sous une charte commune

## https://cestvraica.com

#### Introduction



- C'est Vrai Ça : Lutter contre la désinformation sur LinkedIn avec humour et rigueur
- Qui sont-ils?

Collectif citoyen : Une trentaine de bénévoles aux profils variés, unis par la curiosité et l'irritation face aux fake news.

Notre mission :

Vérifier les informations circulant sur LinkedIn pour développer l'esprit critique.

Méthodologie de debunk made in C'est Vrai Ca

Signalement – Recherche – Relecture – Publication | Transparence – Pédagogie - Neutralité

Les objectifs :

Développer l'esprit critique – Améliorer LinkedIn – Éduquer



# Un peu de théorie...

# Définitions - Lexique de la Désinformation



- Fake News (Infox) : Information fausse ou biaisée, diffusée pour influencer.
- **Désinformation** : Action délibérée de tromper.
- Mésinformation : Information fausse partagée sans intention de nuire.
- Information malveillante : Information vraie utilisée pour nuire.
- **Débunker (débunkage)** : Démontage d'une fausse information.

## Définitions – Biais Cognitifs



#### Biais attentionnels

O Biais d'attention : avoir ses perceptions influencées par ses propres centres d'intérêt

#### Biais mnésique

• **Effet de récence :** mieux se souvenir des dernières informations auxquelles on a été confronté.

#### Biais de jugement

- O Biais d'automatisation : privilégier l'avis de la machine à celui de l'humain.
- Biais de confirmation : tendance à valider ses opinions auprès des instances qui les confirment, et à rejeter d'emblée les instances qui les réfutent.

#### Biais de raisonnement

- Illusion des séries : percevoir à tort des coïncidences dans des données au hasard.
- Biais de l'avare cognitif : tendance à rechercher l'explication la plus simple.

#### Biais liés à la personnalité

 Effet Barnum : accepter une vague description de la personnalité comme s'appliquant spécifiquement à soi-même

https://fr.wikipedia.org/wiki/Biais\_cognitif



# COMMENT REPÉRER DES « FAKE NEWS »



#### **IDENTIFIER LA SOURCE**

Explorer le site, son but, sa page « Contacts ».



#### **IDENTIFIER L'AUTEUR**

Faire une recherche rapide sur l'auteur. Est-il fiable? Existe-t-il vraiment?



#### **ALLER AU-DELÀ DU TITRE**

Les titres peuvent être racoleurs, pour obtenir des clicks. Lire l'article entier.



#### D'AUTRES SOURCES?

Consulter les liens, pour vérifier l'information.



#### **VÉRIFIER LA DATE**

Partager un vieil article ne signifie pas qu'il est d'actualité.



#### **ÉVALUER NOS PRÉJUGÉS**

Nos propres opinions peuvent affecter notre jugement.



#### **EST-CE DE L'HUMOUR?**

Si c'est trop extravagant, est-ce une satire? Vérifier la vocation du site.



#### **QUE DISENT LES EXPERTS?**

Demander à un bibliothécaire ou consulter un site de vérification des faits.

Source: UQAM

https://collimateur.uqam.ca/collimateur/enseignez-vous-la-difference-entre-mesinformation-desinformation-et-malinformation/

A LIRE: https://www.linkedin.com/pulse/guide-du-d%C3%A9bunkeur-d%C3%A9butant-cestvraica/



# Place à la pratique!

# Activité n°1 : FactChecking sur images



- A vous de jouer!
  - Étape 1 : Testez-vous sur : <a href="https://realitycheckk.com/week1">https://realitycheckk.com/week1</a>

#### PARVENEZ-VOUS A TOUTES LES REPERER?

Étape 2 : 15 images à FactChecker (en solo ou en binôme)

#### Les outils à votre disposition :

- Recherche d'images déjà publiées en ligne : <a href="https://tineye.com/">https://tineye.com/</a>
- Analyse des manipulations et accès aux métadonnées : <a href="https://fotoforensics.com/">https://fotoforensics.com/</a>
- Détection d'images générées par IA : <a href="https://sightengine.com/detecter-images-generees-par-ia">https://sightengine.com/detecter-images-generees-par-ia</a>
- Détection de contenu généré par IA : <a href="https://hivemoderation.com/ai-generated-content-detection">https://hivemoderation.com/ai-generated-content-detection</a>
- => TIPS : Aidez-vous de la grille d'évaluation : image\_evaluation\_grid.pdf

**TOP CHRONO: 30 MINUTES** 

Critère	Sous-critères	Réponse (Oui/Non/Incertain)	Critères d'observation
Métadonnées	Date, appareil, lieu		Absentes, incohérentes, où complètes ?
Cohérence visuelle	Ombres, reflets, lumière		Alignées avec la source de lumière ? Reflets naturels ?
Anatomie	Nombre de doigts/orteils, proportions		Anomalies (ex: six doigts visage asymétrique) ?
Textures et détails	Peau, vêtements, arrière-plan		Distorsions, flou, ou détails artificiels ?
Artefacts numériques	Pixels, contours, zones floues		Artefacts visibles (ex: contours flous, pixels anormaux) ?
Outils de vérification	Résultats des outils (Google Lens, TinEye, Hive, FotoForensics,)		Image trouvée ailleurs ? Détection d'IA ?
Contexte	Correspondance avec le titre ou l'histoire associée		Image plausible dans son contexte ?

# Activité n°2 : FactChecking sur articles



- A vous de jouer!
  - Étape 1 : Comprendre votre mission et composez les équipes
    - Votre objectif : parmi 10 articles, validez, débunkez, ou apportez des nuances à un maximum d'entre eux
    - Formez deux équipes : vous êtes en compétition l'une contre l'autre
    - Répartissez-vous les tâches : l'union fait la force !

#### Les outils à votre disposition :

- Base d'articles débunkés : <a href="https://www.hoaxbuster.com/">https://www.hoaxbuster.com/</a>
- Google Dorking: <a href="https://gist.github.com/sundowndev/283efaddbcf896ab405488330d1bbc06">https://gist.github.com/sundowndev/283efaddbcf896ab405488330d1bbc06</a>
- Internet (obviously): <a href="https://google.com">https://google.com</a>
- Google Fact Check Explorer: <a href="https://toolbox.google.com/factcheck/explorer">https://toolbox.google.com/factcheck/explorer</a>
- InVID: <a href="https://www.invid-project.eu/">https://www.invid-project.eu/</a>
- Snopes: <a href="https://www.snopes.com/">https://www.snopes.com/</a>
- => TIPS : Aidez-vous de la grille d'évaluation : article\_evaluation\_grid.pdf

Critère	Sous-critères	Réponse (Oui/Non/Incertain)	Critères d'observation
Auteur	Nom, expertise, affiliation		Anonyme ? Pseudonyme ? Expertise vérifiable ?
Source	Fiabilité du site/média, URL		Site connu ? Domaine sécurisé ? Réputation ?
Date et actualité	Pertinence de la date, cohérence avec les événements		Date récente ? Événements plausibles ?
Preuves et sources	Citations, études, données		Sources citées ? Liens fonctionnels ?
Neutralité	Ton, équilibre des faits		Langage émotionnel ? Présentation biaisée ?
Cross-checking	Confirmation par d'autres sources		Information vérifiée ailleurs ? Contradictions ?
Outils de vérification	Résultats de Decodex, Snopes, Google Fact Check		Article marqué comme faux ou ambigu ?

#### Activité n°3 : Détection IA sur vidéo

WOCSA

- A vous de jouer!
  - Étape 1 : Regarder chaque vidéo attentivement
  - Étape 2 : Relevez les incohérences et les signes de génération d'IA
  - Étape 3 : Déterminer laquelle des deux a été générée par IA

https://www.youtube.com/watch?v=oWLHAuUoYqQ



# Conclusion

## Infox – Ne vous faites plus avoir!

Se faire piéger ? Ça arrive à tout le monde.

=> L'objectif : que ça arrive le moins possible ! <=

- Dans le doute, je ne like pas, je ne partage pas.
- Les 3 réflexes qui sauvent :
- 1. Vérifier la source (qui ? pourquoi ? quand ?)
- 2. Repérer les biais (ton, émotion, parti pris)
- 3. Croiser les infos (un doute ? Cherchez ailleurs!)

Des questions ? Des remarques ? Discutons-en!





