

# 8 / 9

**MOOC**

Lutter contre les fake news

CONCL-08.0.4-FR

**LES FAKE NEWS à l'heure de  
l'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE  
CONCLUSION**



# Modelage d'Opinion et Esprit critique: les coulisses obscures de la désinformation

... Les fake news  
exercent un  
**pouvoir d'attraction**



... la séduction,

Tout comme les marionnettistes maîtrisent avec habileté les fils qui animent leurs marionnettes, ils parviennent à camoufler la véritable source de contrôle derrière des créatures séduisantes et en apparence inoffensives. Cette subtile manipulation aboutit inévitablement à la **création d'une illusion de vérité**. Ces artifices sont minutieusement conçus pour captiver notre attention et, de manière malheureuse, pour altérer notre perception de la réalité.

**C'est ainsi que les créateurs de fake news opèrent** : dissimulés derrière des ficelles invisibles, ils dirigent avec finesse nos choix. Ils transforment des mensonges en informations crédibles, tirant profit de la crédulité du public, souvent enclin à croire ce qui est présenté devant lui.

Il est alors manifeste que la relation entre l'information et la communication n'est pas un simple échange, mais plutôt une étreinte complexe et parfois insidieuse. Derrière chaque fausse nouvelle se cachent bien souvent des manipulateurs rusés, motivés par des intentions délibérées, désireux de façonner nos opinions et d'influencer nos décisions.

Dans ce contexte, l'**intelligence artificielle (IA)** émerge comme un **acteur clé**. En produisant des informations fallacieuses, elle nous entraîne toujours plus profondément dans un **conflit entre la véritable information et la manipulation**. L'IA, par sa capacité à simuler des contenus crédibles, représente un défi grandissant pour la préservation de l'intégrité de l'information au sein de notre écosystème médiatique et communicatif.

Il est crucial de souligner l'ampleur de l'impact sur un public souvent crédule. La désinformation peut se révéler particulièrement efficace auprès de ceux qui, par manque de ressources ou de temps, sont moins enclins à vérifier la véracité des informations qui leur parviennent. Cette vulnérabilité face à la manipulation souligne l'urgence d'une éducation aux médias et d'un développement accru de l'esprit critique pour endiguer la propagation de ces faux récits.

# Information Communication : quelle part de responsabilité ?

Une question complexe qui implique différents acteurs, voici quelques éléments à considérer :

- 1. Information Fiable** : Les sources d'information ont la responsabilité de fournir des contenus fiables, vérifiés et équilibrés. Elles doivent s'efforcer de présenter les faits de manière objective, en évitant les biais et les distorsions.
  - 2. Communication Transparente** : Les canaux de communication, qu'ils soient des médias traditionnels, des réseaux sociaux ou d'autres plateformes, ont la responsabilité de garantir une diffusion transparente des informations. Cela implique la divulgation des sources, des affiliations et des intentions éditoriales.
  - 3. Esprit Critique** : Les consommateurs d'informations ont également une part de responsabilité. Ils doivent développer un esprit critique pour évaluer la fiabilité des sources et des contenus. Cela inclut la capacité à reconnaître les signes de désinformation.
  - 4. Réglementation et Législation** : Les gouvernements et les organismes régulateurs ont un rôle à jouer dans la mise en place de normes et de lois visant à promouvoir l'intégrité de l'information et à sanctionner la désinformation intentionnelle.
  - 5. Éducation aux Médias** : Les institutions éducatives et les organisations de la société civile ont pour responsabilité d'éduquer les individus à naviguer dans l'environnement médiatique complexe d'aujourd'hui. Cela inclut l'enseignement des compétences nécessaires pour évaluer la crédibilité des sources et des informations.
  - 6. Responsabilité des Plateformes** : Les entreprises technologiques qui hébergent et diffusent du contenu ont la responsabilité de mettre en place des mécanismes pour détecter et limiter la propagation de la désinformation sur leurs plateformes.
  - 7. Journalisme de Qualité** : Les professionnels des médias ont la responsabilité de pratiquer un journalisme de qualité, basé sur la recherche approfondie, la vérification des faits et l'objectivité. Ils doivent également être transparents sur leurs méthodes et leurs sources.
- En fin de compte, la responsabilité entre l'information et la communication est partagée. Chaque partie joue un rôle essentiel dans la préservation de l'intégrité de l'information et dans la lutte contre la désinformation. Il est crucial que tous les acteurs travaillent de concert pour promouvoir une information fiable et une communication transparente dans notre société.



# La Vérité à l'Ère de l'Intelligence Artificielle : L'IA au Service de la Fiabilité de l'Information ou de sa Désintégration ?

Deux illustrations poignantes démontrent combien la **quête de vérité** a été ébranlée par des forces puissantes, **affectant profondément la réalité elle-même**.

## Exemple 1 : Le Cas des Templiers au Moyen Âge

Dans les annales de l'histoire, un événement emblématique se dessine : l'arrestation, au matin d'octobre 1307, de tous les Templiers de France sur ordre de Philippe Le Bel (1268 – 1314). Ce monarque avait exagéré les fautes des Templiers, conduisant à leur dissolution et à la persécution de leurs membres. Cet épisode témoigne de l'effet dévastateur de la désinformation sur des groupes entiers de personnes, démontrant ainsi que le phénomène de la manipulation de l'information est ancien et a traversé les siècles.

## Exemple 2 : La Manipulation de la Réalité par Colin Powell en 2003

En février 2003, devant l'Assemblée Générale des Nations Unies, le secrétaire d'État américain Colin Powell a usé de manipulations pour justifier l'intervention militaire en Irak. Il a brandi un tube censé contenir de l'anthrax, qui se révéla être de la farine, prétendant ainsi que l'Irak en produisait en masse. Cette tromperie pernicieuse a mené à une guerre dévastatrice, causant la perte de près d'un million de vies humaines et plongeant le monde dans un chaos persistant. Ce tragique événement souligne l'ampleur des conséquences que peut avoir la manipulation de l'information à l'échelle globale.

L'interrogation fondamentale surgit alors : **assistons-nous à une nouvelle forme de 'banalisation du mal'**, tel que dénoncé par Hannah Arendt dans les années 1940 ? Les similitudes entre ces événements et la façon dont l'information est manipulée de nos jours incitent à cette réflexion. Chaque tromperie semée semble porter en elle les germes d'une réalité altérée, mettant en lumière la **fragilité de la vérité** face aux forces qui cherchent à la déformer et à la réécrire.

Ainsi, le pouvoir de l'Intelligence Artificielle dans cette équation souligne l'**urgence d'un discernement accru** et d'une vigilance inébranlable pour garantir la fiabilité de l'information à une époque où la **technologie devient un acteur incontournable dans la diffusion et l'interprétation de la vérité**.



# Désinformation - L'esprit critique comme outil pour la fiabilité de l'information"

Dans l'arène complexe de l'information et de la communication, nous assistons à une lutte acharnée, où les enjeux de vérité et de manipulation se disputent notre attention. À l'image de marionnettistes orchestrant des pantins, les fake news, élaborées pour servir des intérêts particuliers, s'immiscent subrepticement dans notre conscience collective, semant doute et confusion. Face à cette montée de la désinformation, les défis se multiplient, mettant en lumière la nécessité impérieuse de démêler le vrai du faux.

. **L'Épidémie de Fake News** : En 2022, la France a compté plus de 50 millions de tweets relayant ou commentant des fake news, illustrant la propagation galopante de ce phénomène, malgré les efforts pour le contrer. Les réseaux sociaux, loin d'être épargnés, abritaient des pages véhiculant des fake news qui comptaient près de trois fois plus d'abonnés que l'ensemble des partis politiques réunis. Les preuves seules ne suffisent plus à déconstruire ces mensonges, alimentant une défiance grandissante envers les médias et les institutions.

. **L'Étau des Biais Cognitifs** : Entre les fake news et nos propres biais cognitifs, qui nous portent à croire aisément ce qui est séduisant ou facile à comprendre, il devient impératif d'apprendre à discerner la vérité du mensonge. Distinguer les informations authentiques de la propagande, des pseudosciences, des pièges à clics, de la satire et des canulars est devenu essentiel, car l'essentiel est de plus en plus menacé par l'insignifiant.

. **L'Intelligence Artificielle : Une Nouvelle Arme de Désinformation** : L'avènement de l'intelligence artificielle vient amplifier ce défi, donnant désormais à cette désinformation une envergure sans précédent. En 2022, le nombre de vues des contenus malveillants en Europe a dépassé les 500 millions. Cette technologie pose des défis majeurs, obligeant les plateformes en ligne à redoubler d'efforts pour contrer ce phénomène.

. **Responsabilité Partagée entre Information et Communication** : Au cœur de cette bataille pour l'information, la responsabilité entre les acteurs de l'information et de la communication doit être scrupuleusement examinée. Les fake news, alimentées par des intérêts variés, que ce soit commerciaux ou sociétaux, soulèvent des questions cruciales sur la fiabilité de nos sources d'information.

Dans cet environnement où la vérité est constamment mise à l'épreuve, il devient impératif de développer notre esprit critique et d'affiner nos outils de discernement. La sensibilisation du public, pierre angulaire de cette lutte, devient plus cruciale que jamais pour préserver l'intégrité de l'information et ainsi construire un socle solide sur lequel bâtir nos convictions et nos choix.



# Intelligence Artificielle : Révolution Technologique, Défis Anthropologiques



L'Homme doit apprendre à maîtriser le  
pour distinguer la fiabilité des



L'essor de l'intelligence artificielle ouvre un chapitre fascinant dans notre histoire. C'est une révolution qui **transcende les frontières de la technologie** pour façonner notre quotidien de manière inédite. Toutefois, il est crucial de **ne pas céder à une vision simpliste et dichotomique** de cette avancée. Les réflexions alarmistes sur une éventuelle apocalypse ou sur une rivalité homme-machine constante doivent laisser place à une **approche plus équilibrée et nuancée**.

**La technologie, bien comprise, est une source d'émancipation extraordinaire.**

Elle augmente notre capacité mémorielle et offre un accès instantané à un trésor d'informations, transformant ainsi nos vies de façon phénoménale.

. **Les Perspectives d'Évolution de l'Intelligence Artificielle** : Avec l'avènement de l'intelligence artificielle, des horizons insoupçonnés s'ouvrent à nous. Il est essentiel de reconnaître la profondeur et la diversité des transformations que cette avancée pourrait apporter.

. **L'IA : Entre Avancée et Risques Potentiels** : Ne limitons pas notre vision de l'intelligence artificielle à une dualité simpliste. Il est impératif de considérer les risques, particulièrement dans le domaine de l'armement où une compétition constante est en cours.

# Intelligence Artificielle : Révolution Technologique, Défis Anthropologiques



Pixels & paradoxes

L'anthropologie digitale et la littérature permettent de :

- clarifier le rôle de l'homme dans son environnement
- l'adoption de pratiques éthiques et responsables dans l'usage des technologies



. **L'Anthropologie** : Éclairage sur notre Relation avec l'IA : L'anthropologie offre des éclairages pertinents sur notre rapport complexe avec cette technologie évolutive. Elle décrypte non seulement nos comportements diversifiés, mais aussi la manière dont nous pouvons intégrer l'IA dans notre quotidien.

. **Un Changement de Paradigme Majeur** : L'arrivée de l'IA représente un tournant significatif, avec des répercussions croissantes sur notre vie, que ce soit dans les transports, les médias, la médecine ou d'autres aspects de notre routine professionnelle et personnelle.

Naviguer dans l'ère de l'intelligence artificielle demande une approche éclairée et équilibrée. Comprendre notre interaction avec cette technologie exige une réflexion profonde, facilitée par les enseignements de l'anthropologie. Au-delà de maîtres ou subordonnés, nous sommes des co-créateurs d'un avenir où l'humain et l'intelligence artificielle s'entremêlent pour façonner une réalité prometteuse et riche de possibilités

# Liens entre Anthropologie / Technologies

Ils sont profonds et multidimensionnels.

- . **Analyse des Interactions Humaines avec la Technologie** : L'anthropologie examine la manière dont les individus interagissent avec les technologies. Elle s'intéresse à la façon dont les cultures et les sociétés intègrent et s'approprient les outils technologiques, ainsi qu'aux dynamiques sociales qui en résultent.
- . **Impact Culturel et Social des Technologies** : Les technologies ont un impact considérable sur la culture et la société. L'anthropologie peut étudier comment l'introduction de nouvelles technologies transforme les comportements, les valeurs et les normes sociales au sein d'une communauté ou d'une société.
- . **Compréhension de l'Usage des Technologies** : L'anthropologie s'attache à comprendre pourquoi, comment et dans quel contexte les individus utilisent les technologies. Cette compréhension est cruciale pour concevoir des technologies qui répondent véritablement aux besoins des utilisateurs.
- . **Étude des Biais et des Inégalités Technologiques** : L'anthropologie explore les inégalités d'accès et d'utilisation des technologies, ainsi que les biais sociaux et culturels qui peuvent influencer la conception et la diffusion des innovations technologiques, y compris celles liées à l'IA.
- . **Réflexion sur l'Autonomie des Systèmes Intelligents** : L'anthropologie peut participer à la réflexion sur le niveau d'autonomie des systèmes d'IA. Elle permet de questionner les responsabilités et les implications sociales liées à la prise de décisions par des systèmes intelligents.
- . **Étude de l'Adoption et de l'Acceptation des Technologies** : L'anthropologie examine les facteurs culturels, sociaux et individuels qui influent sur l'adoption et l'acceptation des technologies, y compris celles basées sur l'IA. Elle identifie les barrières à l'adoption et les leviers qui favorisent leur intégration.
- . **Conception Centrée sur l'Humain** : L'anthropologie promeut la conception centrée sur l'humain, qui vise à créer des technologies en tenant compte des besoins, des préférences et des comportements des utilisateurs. Cette approche est essentielle pour développer des systèmes d'IA conviviaux et adaptés à l'humain.
- . **Réflexion sur les Impacts Éthiques et Moraux** : L'anthropologie offre une perspective éthique en examinant les conséquences sociales et morales des technologies, notamment celles liées à l'IA. Elle explore les dilemmes éthiques posés par l'usage de technologies intelligentes dans divers contextes.

En intégrant l'anthropologie dans la conception et l'implémentation des technologies, notamment celles liées à l'IA, on favorise une approche plus holistique, éthique et adaptée à l'humain. Cela contribue à développer des solutions technologiques qui prennent en compte les réalités culturelles et sociales des individus et des communautés.

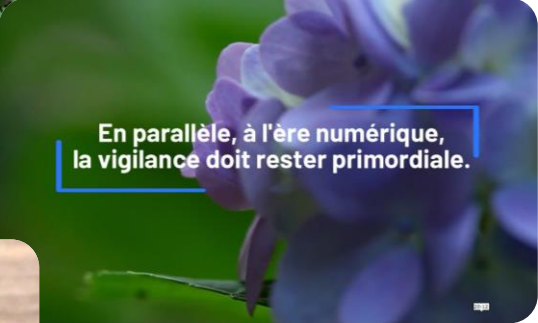




# Vigilance Éclairée : Naviguer dans l'Ère de l'Information Instantanée



L'évolution perpétuelle du monde exige une adaptation continue, comme le montre la nature



En parallèle, à l'ère numérique, la vigilance doit rester primordiale.



C'est en gardant nos yeux ouverts sur l'évolution, que nous évoluerons



La nature, en particulier le règne végétal et animal, nous enseigne l'impératif de l'adaptation dans un environnement en perpétuelle évolution. Ils développent des attributs physiques, des comportements et des sens pour mieux percevoir les signaux environnementaux et coopérer socialement, assurant ainsi leur survie à travers l'évolution. À l'instar de ces êtres, les humains doivent également s'adapter dans un monde moderne en constante mutation. Cela implique de rester vigilant face aux changements, même apparemment anodins, afin d'éviter les conséquences regrettables d'une inaction tardive.

. **La Vigilance dans l'Ère Numérique** : Dans notre ère numérique, où l'information se propage rapidement et parfois sans vérification rigoureuse, il devient essentiel d'exercer une vigilance constante face aux fake news. Cela nous permet de préserver notre capacité à discerner la vérité du mensonge.

. **Esprit Critique et Vérification des Sources** : Garder les yeux ouverts signifie faire preuve d'esprit critique et rechercher activement des sources fiables pour valider les informations avant de les partager ou de les accepter aveuglément. Cette démarche est cruciale pour maintenir une information de qualité et éclairée.

. **Dialogue et Remise en Question des Croyances** : Il est impératif de rester ouverts au dialogue et de confronter nos propres croyances. Cela nous évite de tomber dans le piège de la désinformation et nous permet de construire une compréhension plus solide et nuancée de la réalité.

En préservant notre vigilance face aux fake news, nous préservons notre capacité à prendre des décisions éclairées et à défendre nos valeurs. Tout comme les êtres de la nature s'adaptent po ère de l'information instantanée.

# CREDITS

## SLOVENIA

- . Contact : boomerling.slovenija@gmail.com
- . Katja Jeznik - Team coordinator, pedagogical expert
- . Marko Krevs + Nejc Bobovnik - IT geography - Geography of informational technologies
- . Zala Gruden - Pedagogical expert
- . Patricija Camernik - Pedagogical expert - Researcher

## ITALY

- . Contact : Glocal Factory - ITALY
- . Cristina Demartis - Project coordinator, socio-pedagogist
- . Anna Schena - Philosopher, expert in youth & social networks - Glocal Factory President
- . Maria Carla Italia - Expert in political communication

## FRANCE

- Udaf82
- . Stéphane Michelin - Director of Udaf82 - (directeur général Udaf82)
- . Thérèse Bouche - Psychologist, radicalization expert
- . Isabelle Bonnefous - Responsible for data protection & project evaluation
- . Philippe Le Gonnidec - Expert in multimedia strategies - www.Politique-Numerique.fr
- . Ethan Le Gonnidec - Assistant réalisateur

## CAFFES :

- . Audrey Foulon – Director of CAFFES (Directrice du CAFFES)
- . Florence Denis – Head of Department of Udaf 59
- . Sylvie Condette – Full Professor in Educational and Training Sciences, Lille University
- France, CIREL Research Unit laboratoire CIREL
- . Benoît Maréchaux - Mobile security team and the Academic Group for School Climate (GACS) of the Lille's Rectorate (Equipe mobile de sécurité et du Groupe Académique pour le Climat Scolaire (GACS) du Rectorat de Lille

## ESPAGNE

- . Lluís Marrojo Molina - Fundació Campus Arnau d'Escala - Directeur - www.campusarnau.org
- . Paolo Leotti - Chargé de mission
- . Neus Dalmau Tarrés - Sergi Fernandez Gracia - Laia Galobardes vilanova
- Gemma Gomila Moll
- . Anna Ferrer Fornells - Tècnica de gestió i project
- . Miguel Fernandez – Campus Arnau

## Media banks :

Shutterstock - AdobeStock - iStockPhotos - FreePik - Pexels - SmartSound - Vox Yopic - Mid Journey - FilmStock - Vecteezy - OpenAi – Voyage sur la Lune 1902 / G.Melies – Metropolis 1927 – Frankenstein 1931 – Fesliyan Studios – Adobe Firefly – NASA – Unsplash – L'oeil de demain (Barjavel / Raymond-Millet) - Thunderbirds

## Voix :

- . Sylvie Condette - Philippe Le Gonnidec (+ conception / création / développements) - Audrey Foulon - Eva Khairon - Anna Fornells – Lluís Marrojo – Miguel Fernandez

