

IA et RGPD



APDL
Association pour la Protection des Données au Luxembourg

Des frères ennemis ?

TIPPA



Prof. Dr. Jacques Folon

 Jacques@gdprfolder.eu

 www.linkedin.com/in/folon

 www.gdprfolder.com

 +32 475 98 21 15

 <https://readmylips.be/fr/moderators/jacques-folon>

Agenda

1. **Remerciements**
2. Brève histoire de l'IA
3. Arrivée de ChatGPT
4. Parlez-vous Prompt?
5. Avantages
6. Risques
7. Quelques recommandations
8. Conclusion





COMME AU FESTIVAL DE CANNES ...
REMERCIEMENTS

A mes parents

A ma femme

A mes deux filles

A Chat GPT pour les textes

A Beautiful.ai pour le PowerPoint

A ai-image generator pour les images

A designerBot pour le PowerPoint

A Google pour les recherches

A Slideteam pour le PowerPoint

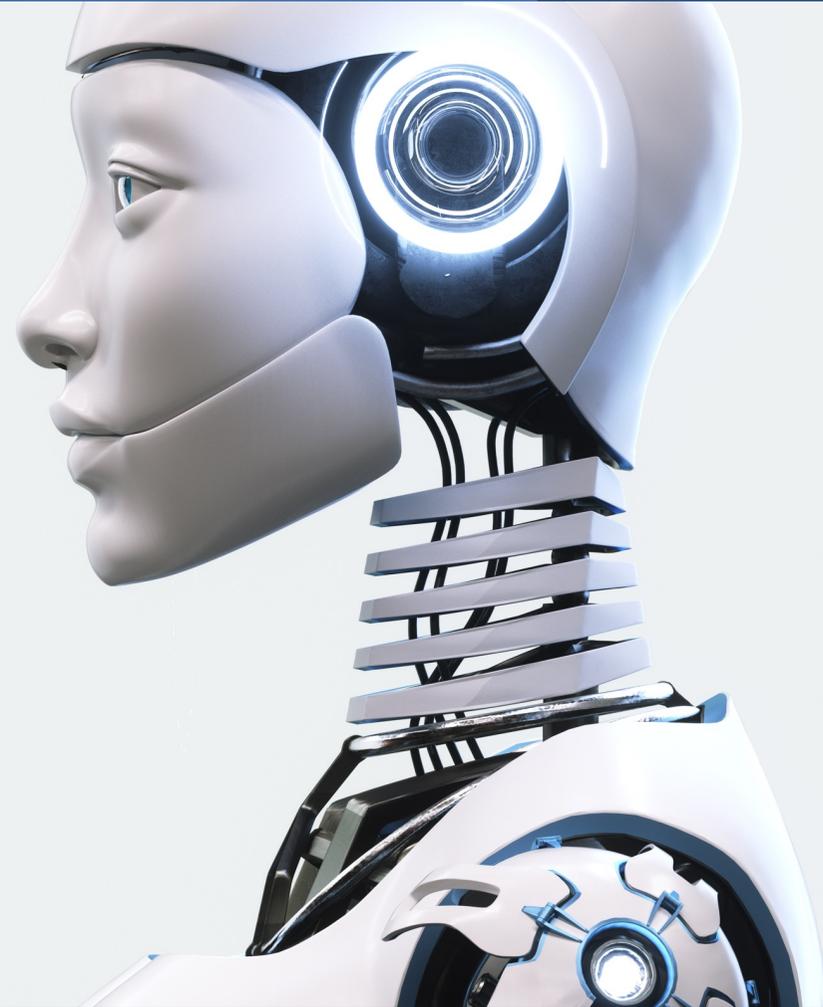
A Perpelxity.ai pour la recherche

Agenda

1. Remerciements
2. Brève histoire de l'IA
3. Arrivée de ChatGPT
4. Parlez-vous Prompt?
5. Avantages
6. Risques
7. Quelques recommandations
8. Conclusion



L'intelligence artificielle
c'est quoi ?



UNE IDÉE EN 1950...



Turing posera pour la première fois la question de l'éventuelle intelligence d'une machine dans son célèbre article de 1950 « Computing Machinery and Intelligence » et a décrit un « jeu de l'imitation », où un humain devrait arriver à distinguer lors d'un dialogue par télécscripteur s'il converse avec un homme ou une machine.

Pour polémique que soit cet article (ce « test de Turing » n'apparaît pas qualifiant pour nombre d'experts), il sera souvent cité comme étant à la source du questionnement de la limite entre l'humain et la machine.



QUELQUES DÉFINITIONS



1. IA

Des machines qui réagissent à des simulations à la manière des humains, avec une capacité pour la contemplation, le jugement et l'intention. Ils ont trois qualités, constituant l'essence de l'intelligence artificielle : l'intentionnalité, l'intelligence et l'adaptabilité.

2. IA GÉNÉRALE OU FAIBLE

CONTEXTE LIMITÉ (JEU D'ÉCHEC)

3. IA FORTE

FANTASME À L'HEURE ACTUELLE: IA QUI PENSE PAR ELLE MEME (FILM I ROBOT)

1. MACHINE LEARNING

c'est une approche **fondée** sur des **analyses statistiques** permettant aux ordinateurs d'**améliorer leurs performances à partir de données**, et à résoudre des tâches sans être explicitement programmées pour celles-ci. (CHATBOT)

2. DEEP LEARNING

Sous-catégorie du Machine Learning, est une méthode d'apprentissage automatique qui **s'inspire du fonctionnement du système nerveux des êtres vivants**. Les algorithmes du Deep Learning traitent l'information reçue de façon similaire à ce que feraient nos réseaux de neurones en réponse aux signaux nerveux qui leur sont destinés. (ANTI MALWARE)

Les différentes façons d'utiliser l'intelligence artificielle (IA)

- **La reconnaissance de la parole et de l'image** : l'intelligence artificielle (IA) peut être utilisée pour traiter et analyser des données visuelles et audio, comme les images prises par des drones ou les enregistrements de conversations téléphoniques
- **La robotique** : les robots peuvent être dotés de l'intelligence artificielle (IA) pour effectuer des tâches complexes dans des environnements difficiles, comme dans des usines ou des mines
- **La conduite** : L'intelligence artificielle (IA) peut permettre aux véhicules de se déplacer de manière autonome sur les routes
- **L'assistant personnel** : les assistants vocaux tels que Siri ou Alexa utilisent l'intelligence artificielle (IA) pour comprendre et traiter les demandes de l'utilisateur
- **La traduction** : les systèmes de traduction automatique utilisent l'intelligence artificielle (IA) pour comprendre le texte dans une langue et le traduire dans une autre langue
- **Les jeux vidéo** : les jeux vidéo peuvent utiliser l'intelligence artificielle (IA) pour créer des environnements de jeu plus immersifs et pour offrir une expérience de jeu plus personnalisée
- **La finance et la gestion** : les systèmes d'intelligence artificielle (IA) peuvent être utilisés pour analyser les données financières et aider les entreprises à prendre des décisions de gestion plus éclairées



Agenda

1. Remerciements
2. Brève histoire de l'IA
- 3. Arrivée de ChatGPT**
4. Parlez-vous Prompt?
5. Avantages
6. Risques
7. Quelques recommandations
8. Conclusion

The time it took to reach 1 million users:

@MarketingMaverick.In

Internet → 4 Years

Facebook → 3.5 Years

Instagram → 2 Years

Google → 1.5 Years

ChatGPT → 5 days

Chat GPTa été conçu par un laboratoire de recherche américain fondé en 2015 dont les fondamentaux altruistes ont quelque peu évolué depuis sept ans.



OpenAI Founded

The company was founded with the goal of developing and promoting friendly AI in a responsible way, with a focus on transparency and open research.



**Elon
Musk**



**Sam
Altman**



**Greg
Brockman**



**Ilya
Sutskever**



**Wojciech
Zaremba**



**John
Schulman**



“The history of discovery is full of creative serendipity.”

Tom Kelly

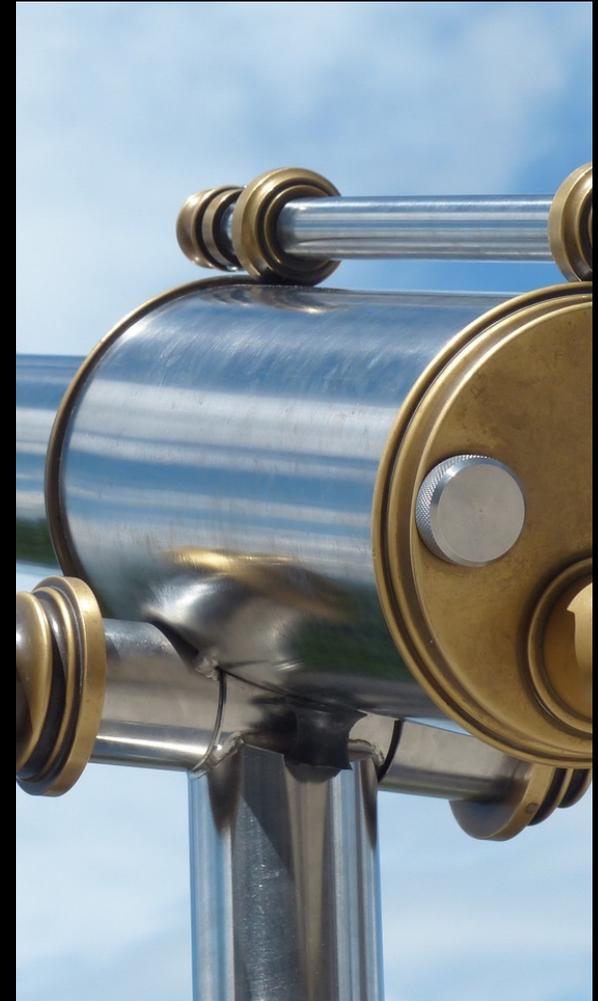
IDEO

- ❖ OpenAI, initialement une association à but non lucratif, est l'une des entreprises phares en termes de recherche et développement en IA.
- ❖ Basée à San Francisco, son objectif est de créer des intelligences artificielles très avancées mais qui soient « human-friendly » c'est-à-dire qu'elles bénéficient à l'humanité.
- ❖ Cette entreprise a été fondée et financée initialement par **Elon Musk** (Tesla, Space X) et **Sam Altman** (Y Combinator) et d'autres investisseurs.
- ❖ Par la suite, **Elon Musk** démissionnera de son siège à cause de conflits d'intérêts avec Tesla mais restera donateur.
- ❖ **Open AI** ne partage pas forcément ses IA pour une utilisation publique afin d'**éviter des exploitations malveillantes** (campagne de désinformations, imitation de personnes réelles...).
- ❖ La peur d'une IA dangereuse, appelée **IA forte** -possédant une sorte de conscience- est l'une des principales raisons qui ont poussé les géants de la Silicon Valley à encourager ce projet.



VISION INITIALE D'OPEN AI

*« faire progresser
l'intelligence artificielle de
sorte qu'elle bénéficie à
l'humanité tout entière. »*

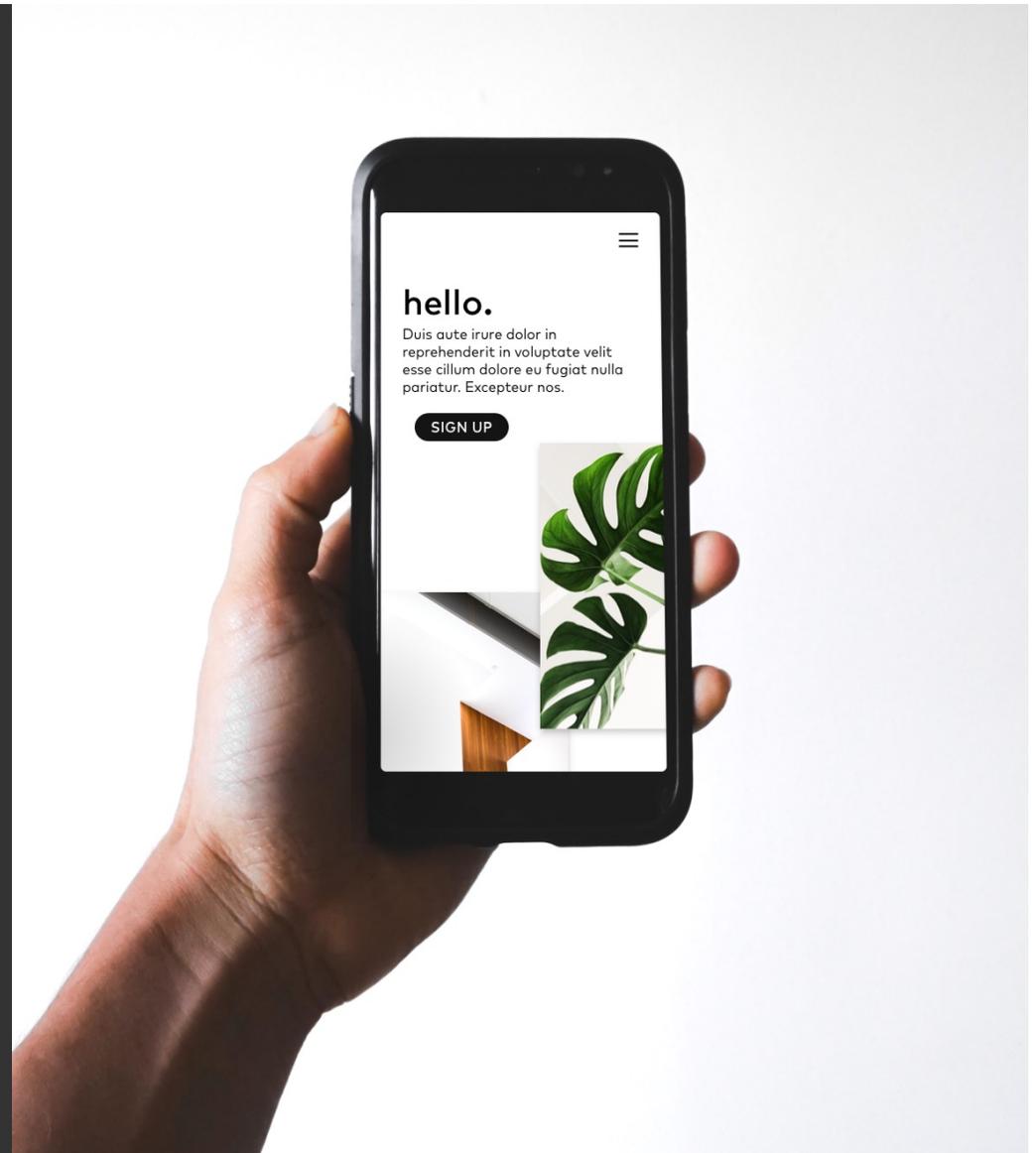


UN CHANGEMENT DE CAP



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GENERATIVE

UNE IA GÉNÉRATIVE EST CAPABLE
DE CRÉER DU CONTENU PLUTÔT
QUE D'ANALYSER LES DONNÉES



Agenda

1. Remerciements
2. Brève histoire de l'IA
3. Arrivée de ChatGPT
4. **Parlez-vous Promt?**
5. Avantages
6. Risques
7. Quelques recommandations
8. Conclusion



Comment parler à Chat GPT ?



Comment parler “PROMPT” ?

Il faut savoir parler à Chat GPT et aux IA



Une « invite » ou « prompt » est une phrase ou des mots-clés individuels utilisés comme entrée pour un outil d'IA comme ChatGPT.

L'outil tente alors d'analyser et de comprendre les données et génère automatiquement une réponse.

Il est donc important que vous formuliez vos invites de manière à ce que l'outil puisse les comprendre.

PARLEZ-VOUS PROMPT ?



Utilisez des mots-clés



Restez simple



Utilisez un langage naturel



Soyez précis



Ayez un objectif clair



Évitez les ambiguïtés



Testez vos prompts



Soyez concis



Fournissez un contexte

Expliquez lui ce que vous voulez



Phil

Résume ce texte en bullet points



Andrew

Ecris moi 5 post facebook pour mon activité de thérapeute



Christie

comment expliquer ce qu'est l'inflation à un adolescent ?



Anabelle

Ecris moi un article de blog de 100 mots concernant les bienfaits de la vitamine C



Fredrik

Ecris-moi la table des matières d'un mémoire universitaire consacré à l'inbound marketing



Rachel

**demandez-lui de
prendre un rôle**



Phil

En tant que spécialiste du marketing quels sont les avantages et inconvénients d'une publicité sur linkedin



Andrew

Ecris moi un poème sur le printemps en alexandrin à la manière de Baudelaire



Christie

Je suis très amoureux, écris-moi une lettre d'amour à ma fiancée



Anabelle

je suis communiste, écris-moi un article sur le fonctionnement de la bourse



Fredrik

Je suis formateur, propose-moi le programme d'une formation de quatre jours en marketing digital



Rachel

VOICI LA DEMANDE PARFAITE À FAIRE À CHATGPT

Le rôle de l'IA

Le contexte

Agis comme un spécialiste de la publicité sur les réseaux sociaux. Tu réponds aux besoins d'entreprises souhaitant faire connaître leurs produits et générer des leads.

Ta tâche est de donner les meilleurs conseils pour augmenter les ventes de ces entreprises grâce à la publicité sur les réseaux sociaux.

Tu as bien compris ?

**Une question
pour valider**

**La tâche
précise**



Agenda

1. Remerciements
2. Brève histoire de l'IA
3. Arrivée de ChatGPT
4. Parlez-vous Prompt?
- 5. Avantages**
6. Risques
7. Quelques recommandations
8. Conclusion

Avantages de Chat GPT

c'est chat GPT qui vous parle

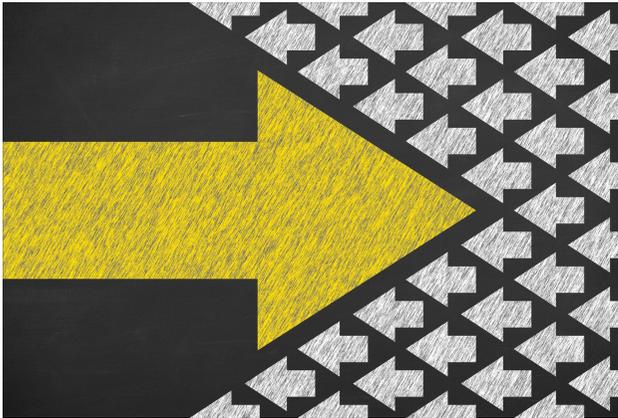
Introduction :

Bonjour à tous, je vous présente aujourd'hui une analyse des avantages et inconvénients des technologies d'intelligence artificielle dans le milieu professionnel. Plus particulièrement, nous allons nous pencher sur l'un des modèles d'IA les plus populaires : ChatGPT. Nous aborderons également les autres types d'IA utilisées dans le milieu professionnel et examinerons leurs points forts et leurs faiblesses.

I. Les avantages de ChatGPT dans le milieu professionnel

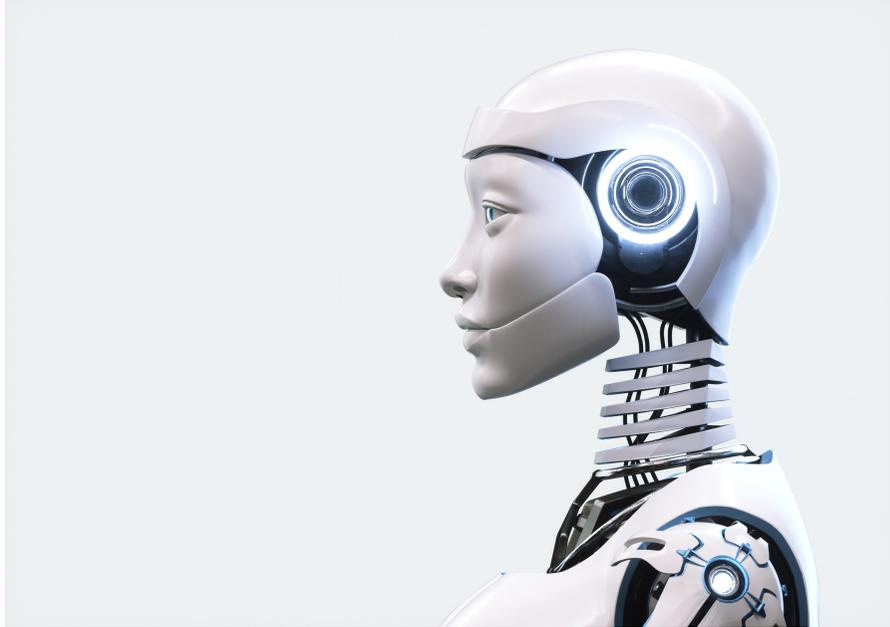
1. Automatisation de tâches : ChatGPT peut être utilisé pour automatiser diverses tâches, telles que la rédaction de rapports ou la rédaction de courriels.
2. Gain de temps : En raison de sa capacité à automatiser les tâches, ChatGPT permet aux employés de gagner du temps sur des tâches répétitives, leur permettant de se concentrer sur des tâches plus importantes.
3. Assistance client : ChatGPT peut être utilisé pour offrir une assistance clientèle 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, en offrant une réponse rapide et précise aux questions fréquentes.
4. Traduction automatique : ChatGPT peut être utilisé pour traduire instantanément des conversations en temps réel, ce qui facilite les communications internationales.





II. Les inconvénients de ChatGPT dans le milieu professionnel

1. Manque d'interactivité humaine : Bien que ChatGPT soit capable de comprendre le langage humain, il manque de la capacité à fournir une interaction humaine réelle.
2. Erreurs de compréhension : Comme tous les modèles d'IA, ChatGPT peut parfois mal interpréter les instructions ou les questions, ce qui peut entraîner des erreurs dans les tâches qu'il effectue.
3. Dépendance technologique : L'utilisation de ChatGPT pour automatiser les tâches peut rendre les employés dépendants de la technologie, limitant ainsi leur capacité à effectuer ces tâches manuellement.
4. Coûts : L'installation et la maintenance de ChatGPT peuvent être coûteuses, ce qui peut rendre son utilisation peu rentable pour certaines entreprises.



III. Les avantages et inconvénients des autres types d'IA dans le milieu professionnel

1. Réseaux de neurones : Les réseaux de neurones sont particulièrement adaptés pour la reconnaissance de formes et l'analyse d'images.
2. Systèmes experts : Les systèmes experts sont très utiles pour résoudre des problèmes spécifiques, tels que les problèmes de logistique ou de production.
3. Machines à vecteurs de support : Les machines à vecteurs de support sont excellentes pour la classification de données.
4. Les inconvénients communs de toutes les IA incluent le manque de compréhension du contexte, la nécessité de données massives pour la formation, les biais inhérents et les erreurs de prédiction.

Agenda

1. Remerciements
2. Brève histoire de l'IA
3. Arrivée de ChatGPT
4. Parlez-vous Prompt?
5. Avantages
- 6. Risques**
7. Quelques recommandations
8. Conclusion



QUELQUES RISQUES ET PROBLÈMES SE POSENT



- **LES ESCLAVES DE CHAT GPT**
- LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
- LE RGPD ET LA VIE PRIVÉE
- GÉNÉRATEUR DE BULLSHIT
- LES PERTES D'EMPLOI
- PAS D'IA EN EUROPE

Les esclaves de
chatgpt

rtbf.be

VIDÉO

AUDIO

MON CHOIX

CHAÎNES ▾

ACTU

INFO

SPORT

ACTUALITÉS LOCALES

CULTURE ET MUSIQUE

ENVIRONNEMENT ET NATU

SCIENCES ET TECHNO

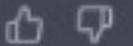
ChatGPT : des travailleurs kényans payés 2 \$ de l'heure pour rendre le robot plus sûr, selon une enquête du Time



Derrière la magie ChatGPT, des travailleurs kényans exploités

H As-tu recours à des travailleurs pour étiqueter les données que tu utilises pour répondre à nos requêtes ?

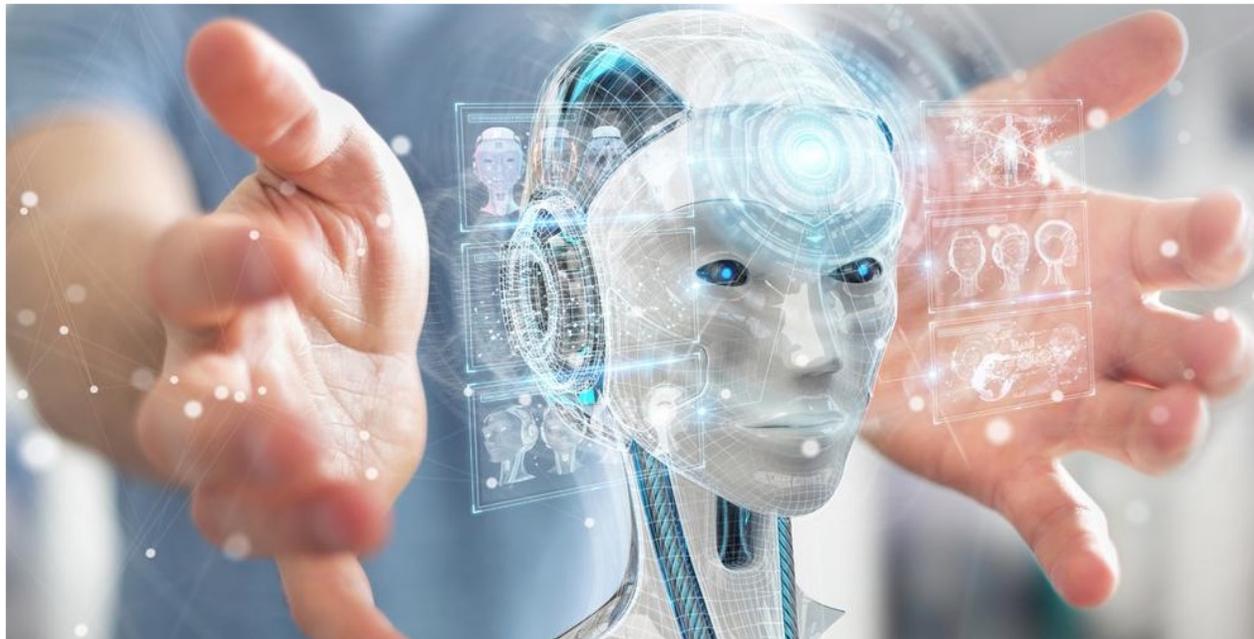
 Il est possible que les données utilisées pour entraîner les modèles de langage, dont je fais partie, aient été étiquetées par des travailleurs humains. Cela est généralement nécessaire pour s'assurer que les données sont correctement organisées et étiquetées pour l'entraînement des modèles. Toutefois, je n'ai pas accès à des informations détaillées sur les processus d'étiquetage des données utilisées pour mon entraînement, ni sur les travailleurs qui ont été impliqués dans ces processus.



FreedomGPT : qu'est-ce que cette IA controversée, sans aucune censure ni éthique, qui inquiète ?

🕒 Lecture 2 min

Accueil • Sciences et technologie



FreedomGPT n'est soumis à aucune restriction contrairement à ses concurrents sur le marché de l'intelligence artificielle. © Crédit photo : Shutterstock

QUELQUES RISQUES ET PROBLÈMES SE POSENT



- LES ESCLAVES DE CHAT GPT
- **LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**
- LE RGPD ET LA VIE PRIVÉE
- GÉNÉRATEUR DE BULLSHIT
- LES PERTES D'EMPLOI
- PAS D'IA EN EUROPE

ChatGPT est-il un vulgaire plagiaire ?

LE SOIR

casts Politique Société Monde Économie Vidéos Sports Culture MAD Planète

Chat GPT: si jeune et déjà hors la loi!

Si Chat GPT a fait le buzz depuis début décembre, il a très vite suscité quelques questions quant à sa légalité et aux risques et problèmes qu'il pose. Il y en a plusieurs : la propriété intellectuelle, le respect des données personnelles et la sécurité de données confidentielles. A peine arrivé, ChatGPT serait-il déjà entré directement dans l'illégalité ?



Belga



Carte blanche -

Par Jacques Folon, professeur à l'Uclouvain et à l'USaint-Louis

Quelles sont les questions soulevées par l'utilisation de ChatGPT ?

ChatGPT se révèle particulièrement intéressant pour les créateurs de contenus. Blogueurs, rédacteurs, journalistes, ou encore avocats et juristes, vont devoir se familiariser avec ce nouvel outil. Il révolutionne d'ailleurs déjà leur pratique professionnelle. Toutefois, des questions parfois vertigineuses demeurent concernant la propriété, l'utilisation et l'exploitation commerciale des contenus produits par l'Intelligence Artificielle :

- Qui est considéré comme propriétaire du contenu ? Est-ce l'entité qui a créé l'IA ou celle qui a fourni les données d'entraînement ou l'utilisateur ?
- Le contenu bénéficie-t-il d'une protection par le droit d'auteur ?
- Y a-t-il une violation des droits d'auteur lorsqu'un contenu généré par une IA est utilisé sans autorisation ?
- Qui est responsable en cas d'utilisation illégale ou d'atteinte aux droits des tiers / contrefaçons de contenus générés par ChatGPT ?
- Est-ce que je peux agir en contrefaçon ou en concurrence déloyale et parasitaire si un contenu généré par l'IA que j'exploite est copié par un concurrent ?

<https://www.tlmr-avocats.com/la-propriete-des-contenus-chatgpt/>

JA

en tant que spécialiste de la propriété intellectuelle, je me demande qui est l'auteur de tes textes et s'ils sont protégés par le droit d'auteur



Je suis une intelligence artificielle développée par OpenAI et mes textes sont générés par un système de traitement automatique du langage naturel. Étant donné que je suis un programme informatique, il n'y a pas d'auteur humain derrière mes textes. Cependant, mes textes sont protégés par le droit d'auteur car ils sont considérés comme des œuvres créatives originales.

OpenAI détient les droits d'auteur sur mes textes, et ils ont pris des mesures pour protéger ces droits en utilisant des licences et des contrats pour réglementer l'utilisation de mes textes. Toute utilisation non autorisée de mes textes constituerait une violation du droit d'auteur, et OpenAI pourrait prendre des mesures pour faire respecter ces droits en vertu de la législation sur la propriété intellectuelle en vigueur dans les pays concernés.

Il est important de souligner que le droit d'auteur s'applique également aux textes générés par une IA. Les propriétaires d'IA peuvent protéger leurs créations en utilisant des licences et des contrats pour réglementer l'utilisation de leurs textes. Les utilisateurs doivent donc respecter les règles et restrictions d'utilisation des textes générés par une IA pour éviter toute violation de la propriété intellectuelle.

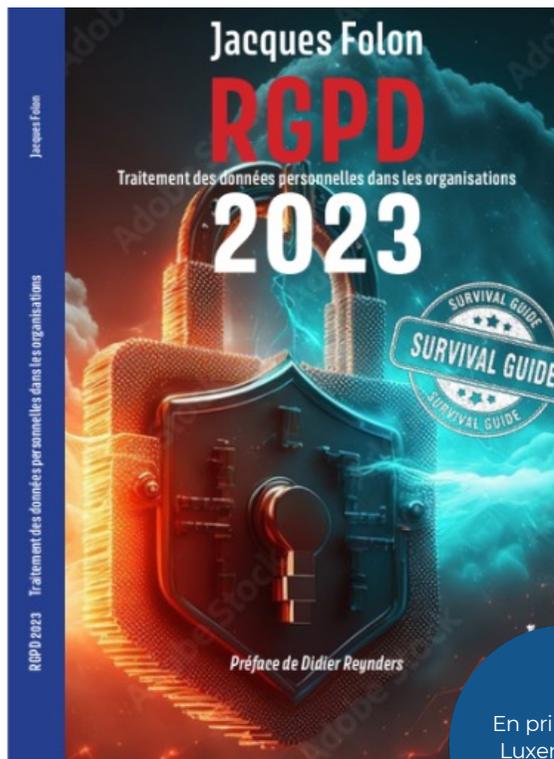


QUELQUES RISQUES ET PROBLÈMES SE POSENT



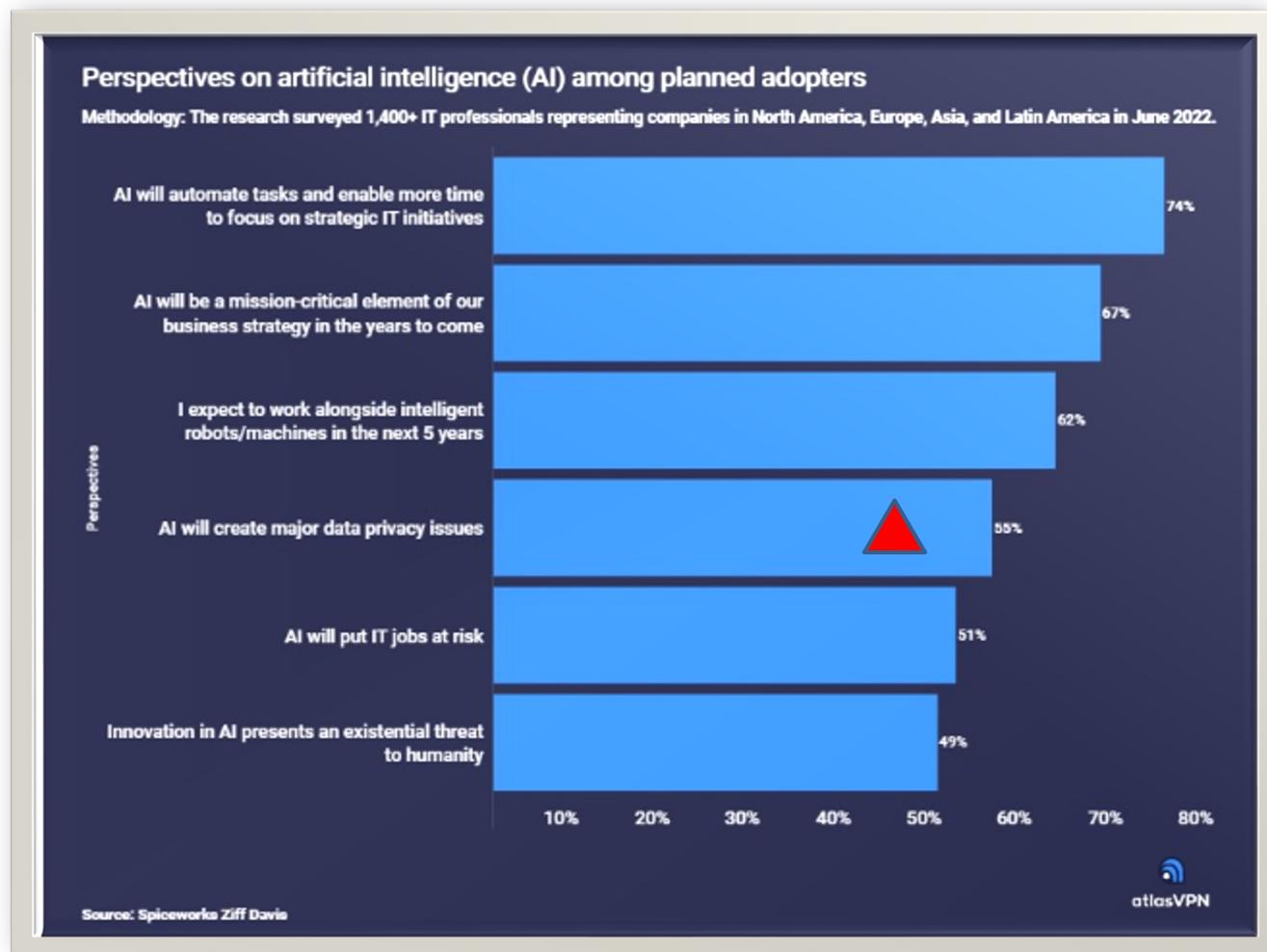
- LES ESCLAVES DE CHAT GPT
- LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
- **LE RGPD ET LA VIE PRIVÉE**
- GÉNÉRATEUR DE BULLSHIT
- LES PERTES D'EMPLOI
- PAS D'IA EN EUROPE

L'IA structurellement incompatible avec le RGPD ?



En primeur au
Luxembourg
ce soir

1. DROIT D'ACCÈS
IMPOSSIBLE
2. DROIT DE RECTIFICATION
IMPOSSIBLE.
3. PRINCIPE DE TRANSPARENCE
IMPOSSIBLE
4. PRINCIPE DE MINIMISATION
IMPOSSIBLE
5. CONSENTEMENT
IMPOSSIBLE
- 6. COMPATIBILITE AU RGPD ?**
IMPOSSIBLE ?



The 2023 State of IT de Spiceworks Ziff



AI ACT
ENCORE UNE RÉGLEMENTATION DE PLUS
TOUJOURS EN DISCUSSION

Quels systèmes seraient interdits ?

Dans le projet certaines IA seront purement et simplement interdites. Sont concernés :

- **Les systèmes établissant une « note sociale »**, qui classifient les personnes selon leur fiabilité, par exemple, et peuvent conduire à « *un traitement préjudiciable ou défavorable* » ;
- **Les systèmes d'identification biométrique** à distance et en temps réel « *dans des espaces accessibles au public à des fins répressives* », y compris par les autorités ;
- **Les systèmes qui visent à manipuler par des techniques subliminales** agissant sur l'inconscient ;
- **Les systèmes ciblant les personnes vulnérables** comme les enfants ou les personnes handicapées.

La France est-elle en Europe ?

JO 2024 : la Cnil appelle les parlementaires à ne pas introduire de la reconnaissance faciale dans la loi

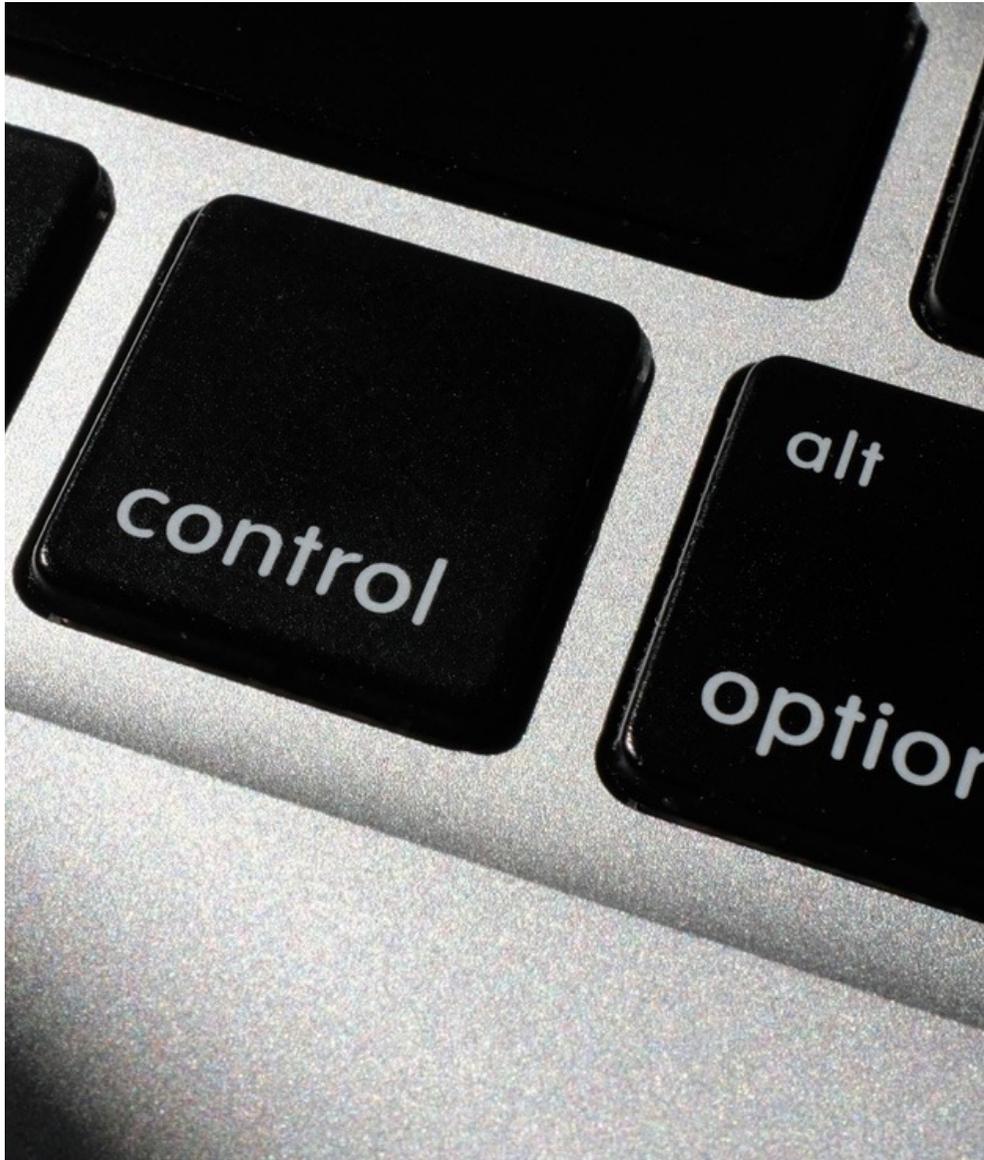
Publié le 24/01/2023 08:52 Mis à jour le 24/01/2023 08:54

Science 16/06/2023 19:00 | Actualisé le 17/06/2023 13:30

Bientôt tous scrutés ? Un vote du Sénat sur la reconnaissance faciale ravive nos pires peurs

Les sénateurs ont adopté un projet de loi autorisant la reconnaissance faciale dans un cadre bien précis. De quoi susciter des inquiétudes sur la possibilité d'une surveillance généralisée.

Par Le HuffPost



- Quels systèmes seraient permis sous conditions ?
- **Les systèmes à « hauts risques »**, car ayant une « *incidence préjudiciable significative sur la santé, la sécurité et les droits fondamentaux des citoyens* », comme les machines médicales, les systèmes de reconnaissance faciale ou les voitures autonomes, par exemple.
- Ces IA, classifiées comme très risquées, seront autorisées sous réserve de contrôles effectués par des agences nationales. Ces audits seront menés par des tiers indépendants.
- **Les systèmes présentant des « risques spécifiques de manipulation »**, c'est-à-dire qui interagissent avec des humains, sont utilisés pour analyser des émotions ou identifier des catégories sociales grâce à des données biométriques, ou génèrent des contenus tels que des « *trucages vidéo ultra-réalistes* ».
- Ces systèmes devront être assortis d'obligations de transparence spécifiques, en l'occurrence, un avertissement sur le fait que leur contenu est « *généré par des moyens automatisés* »

-
- Quels systèmes seraient autorisés sans réserve ?
 - Tous les autres types d'IA ne nécessiteront pas d'évaluation ou de mesures particulières.
 - C'est le cas, par exemple, des objets connectés recourant à l'IA.

Ces systèmes devront simplement respecter les droits fondamentaux et la loi européenne, et en particulier le RGPD





16 juin 2023

AI Act : une régulation européenne prometteuse ?

Le Parlement européen a adopté hier la première législation mondiale visant à réguler l'intelligence artificielle (IA). Celle-ci classe les applications concernées en différentes catégories de risque. Celles jugées particulièrement dangereuses, comme les applications de reconnaissance faciale, doivent être interdites, tandis que d'autres seront autorisées sous condition. Si certains chroniqueurs saluent la décision, d'autres redoutent une régulation excessive.

IA ACT bonne ou mauvaise nouvelle ?

LA REPUBBLICA (IT) / 15 juin 2023

Dans le bon sens

La Repubblica se réjouit :

«L'Europe est connue pour élaborer de nombreuses règles. Trop selon certains, qui considèrent que c'est la raison pour laquelle l'innovation intervient ailleurs, aux États-Unis ou en Chine. Mais sur la question de l'IA, la technologie qui promet de tout changer, ce sont les innovateurs eux-mêmes qui réclament des règles. Et cette fois-ci, la mécanique européenne tourne rond : le Parlement de Strasbourg a avalisé hier sa version de l'AI Act. ... Le texte final sera désormais négocié avec les gouvernements, dans le but concret d'être approuvé d'ici la fin de la législature européenne. Et de faire de l'Union la première puissance démocratique à se doter d'une législation sur l'IA.»

LE FIGARO (FR) / 16 juin 2023

Innover plutôt que réguler

Réguler l'AI ne saurait suffire, estime Fabien Versavau, PDG de Rakuten France, dans les colonnes du Figaro :

«Avec l'IA Act en discussion à Bruxelles, l'Europe se targue d'une victoire : être, au milieu d'une effervescence technologique sans pareille, la première puissance mondiale à concevoir une régulation pour l'intelligence artificielle. Peut-être ... Mais ne sommes-nous pas en train de nous tromper de combat ? Plutôt que de réguler a priori ce qui semble être la nouvelle frontière technologique, ne devrait-on pas mettre toute l'énergie européenne au service d'une stratégie offensive et créative, plutôt que défensive et normative ? Oui, en matière de technologie, réguler et protéger c'est bien, innover et conquérir c'est mieux.»

FRANKFURTER ALLGEMEINE ZEITUNG (DE) / 14 juin 2023

Un coup de frein trop brutal

Le Parlement européen veut imposer des règles beaucoup trop strictes, critique Frankfurter Allgemeine Zeitung :

«La plupart des applications sont sans risque. ... ChatGPT n'est pas un danger lorsqu'il est utilisé comme assistant pour des recherches sur Internet. Il en va autrement lorsque des IA sont amenés à décider d'intérêts humains, que ce soit lors de la conduite autonome ou de l'octroi de crédits. Dans ces cas-là, il faut s'assurer qu'elles ont été entraînées avec des données solides et non discriminantes. Le Parlement aurait dû s'en arrêter là. Mais visiblement, le choc ChatGPT a été trop grand. Les élus demandent une vérification globale des risques liés à l'IA générative, quel que soit le domaine d'utilisation. C'est exactement le coup de frein dont l'Europe n'a pas besoin. L'UE doit sans tarder veiller à corriger le processus législatif.»

IA : comment être en conformité avec le RGPD ?

05 avril 2022

L'intelligence artificielle pose des questions cruciales et nouvelles, tout particulièrement au regard de la protection des données. La CNIL rappelle les grands principes de la loi Informatique et Libertés et du RGPD à suivre, ainsi que ses positions sur certains aspects plus spécifiques.



Définir une finalité



Établir une base légale



Constituer une base de données



Minimiser les données



Définir une durée de conservation



Encadrer l'amélioration en continu



Se prémunir des risques liés aux modèles d'IA



S'assurer de l'information et de l'explicabilité



Mettre en œuvre l'exercice des droits



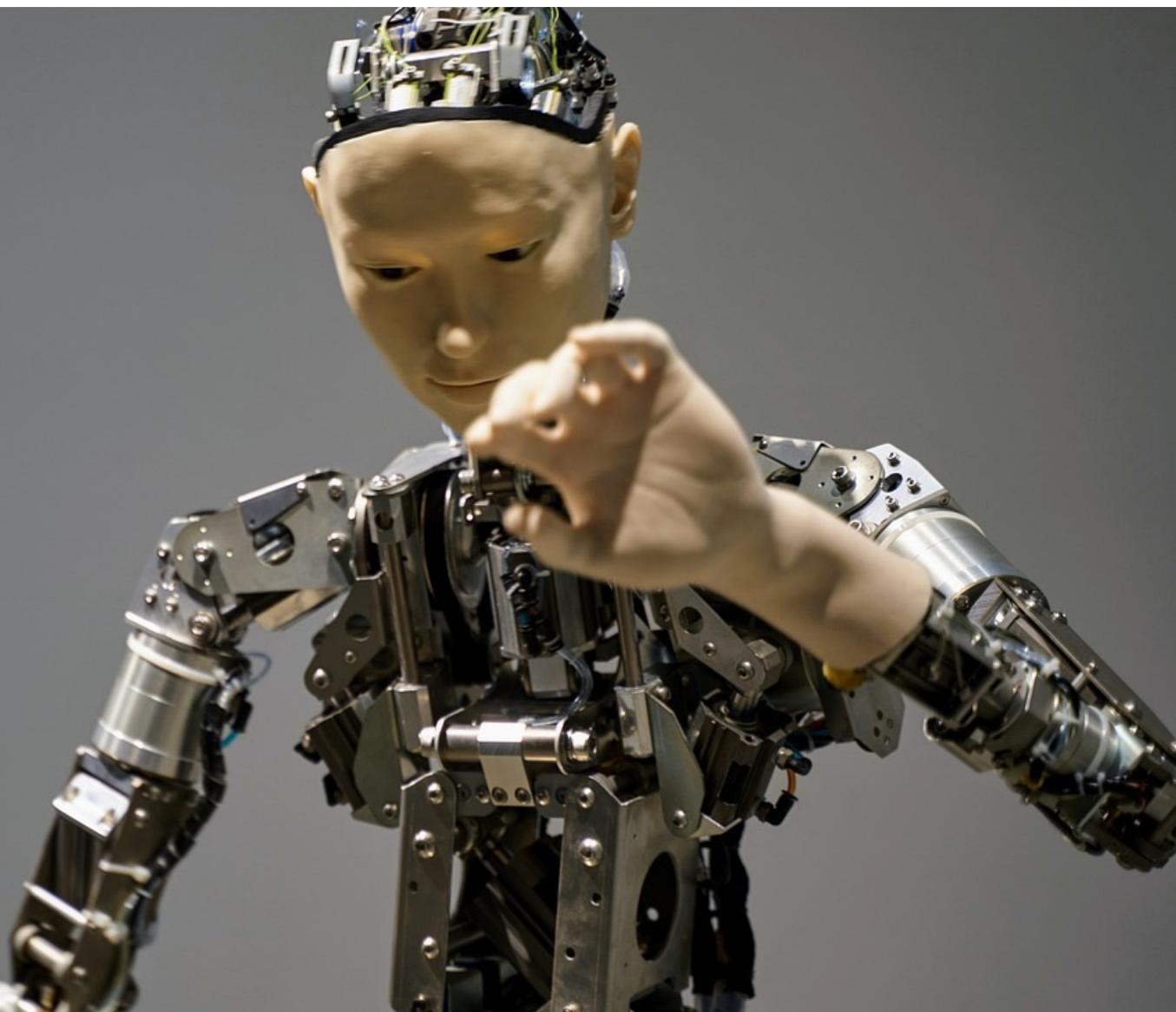
Encadrer la prise de décision automatisée



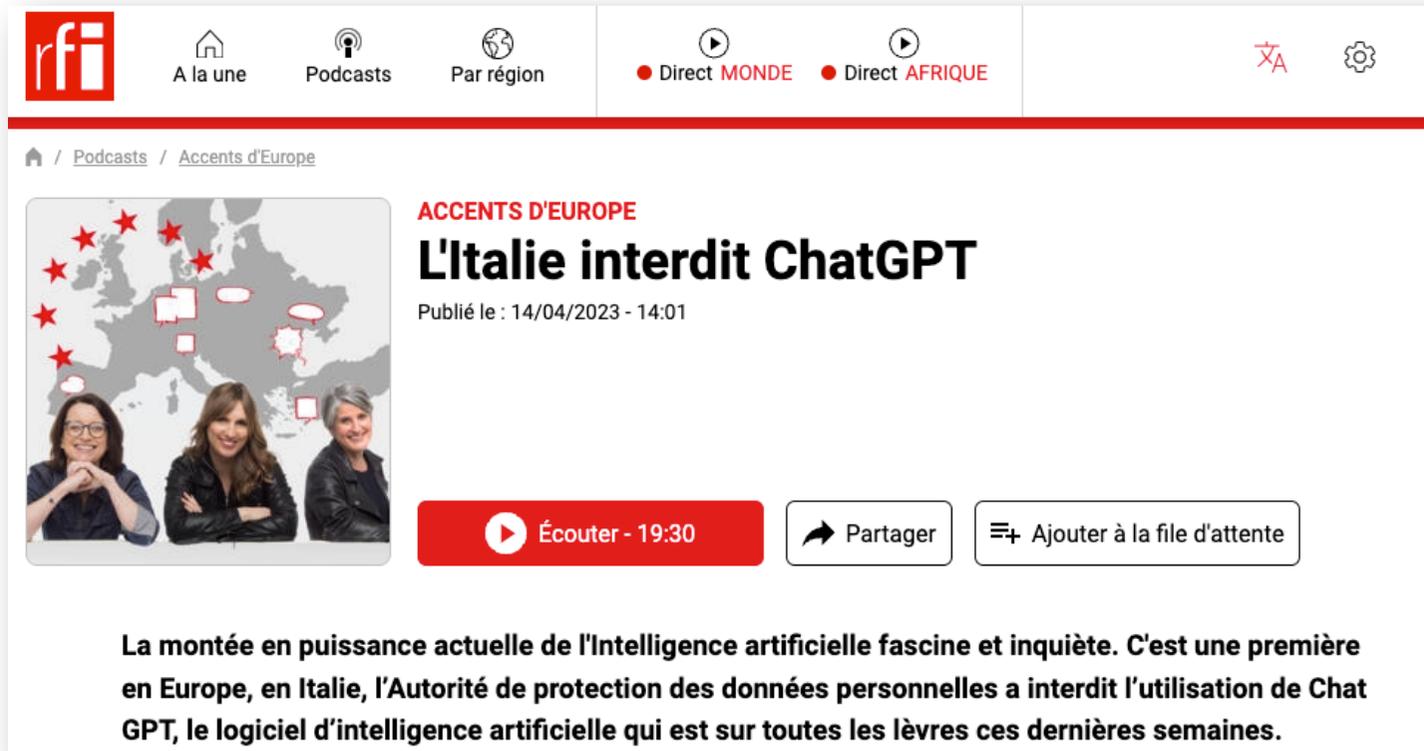
Évaluer le système



Éviter les discriminations algorithmiques



Une première ?



The screenshot shows the RFI website interface. At the top, there is a navigation bar with the RFI logo, a home icon labeled 'A la une', a podcast icon labeled 'Podcasts', a globe icon labeled 'Par région', and two live stream buttons: 'Direct MONDE' and 'Direct AFRIQUE'. On the right side of the navigation bar, there are icons for language selection (text and symbol) and a settings gear. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Podcasts / Accents d'Europe'. The main content area features a large image of a map of Europe with red stars and speech bubbles, and a photo of three women. To the right of the image, the article title is 'L'Italie interdit ChatGPT' under the sub-header 'ACCENTS D'EUROPE'. Below the title, it says 'Publié le : 14/04/2023 - 14:01'. There are three buttons: a red 'Écouter - 19:30' button, a 'Partager' button, and an 'Ajouter à la file d'attente' button. At the bottom, a text block reads: 'La montée en puissance actuelle de l'Intelligence artificielle fascine et inquiète. C'est une première en Europe, en Italie, l'Autorité de protection des données personnelles a interdit l'utilisation de Chat GPT, le logiciel d'intelligence artificielle qui est sur toutes les lèvres ces dernières semaines.'

[Accueil](#) » [Actualité](#) » ChatGPT risque-t-il d'être banni en France ? Premières plaintes déposées auprès de la CNIL

ChatGPT risque-t-il d'être banni en France ? Premières plaintes déposées auprès de la CNIL



AURIANE POLGE, le 6 avril 2023 08:00



La CNIL n'envisageait donc pas d'interdire ChatGPT, mais c'était avant de recevoir deux plaintes cette semaine. La première plainte a été déposée par l'avocate Zoé Vilain. Elle est la présidente de l'association de sensibilisation aux enjeux du numérique Janus International. Selon elle, « *on n'est pas anti-tech, mais on souhaite une technologie éthique* ». Elle reproche notamment à OpenAI de ne pas avoir **une quelconque politique de confidentialité en place**.

La deuxième plainte a été déposée par David Libeau, un développeur spécialisé dans la protection des données personnelles. Il accuse ChatGPT **d'inventer de fausses informations personnelles** à son sujet. « *L'algorithme a commencé à affabuler et à m'attribuer la création de sites web ou l'organisation de manifestations en ligne* », a-t-il expliqué.

En fin de compte, **l'interdiction de ChatGPT en France n'est pas totalement impossible** même si elle ne semble pas encore réalisable. [L'Allemagne envisagerait aussi de son côté de bannir ChatGPT](#) et d'autres pays européens pourraient bientôt lui emboîter le pas.

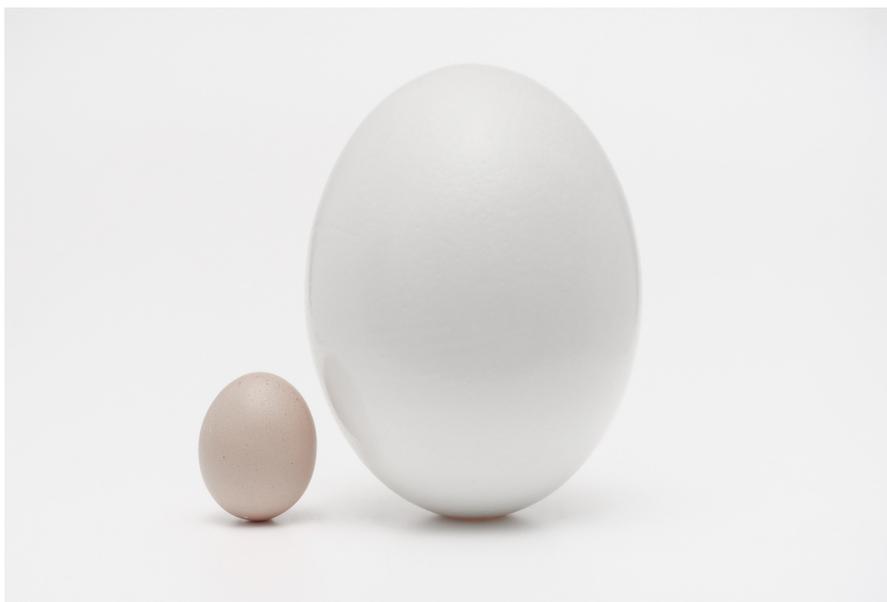
QUELQUES RISQUES ET PROBLÈMES SE POSENT



- LES ESCLAVES DE CHAT GPT
- LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
- LE RGPD ET LA VIE PRIVÉE
- **GÉNÉRATEUR DE BULLSHIT**
- LES PERTES D'EMPLOI
- PAS D'IA EN EUROPE

Techniquement, ChatGPT est ce que l'on appelle un «modèle de langage». Un modèle de langage est un algorithme, basé sur des technologies développées ces dernières décennies (les réseaux de neurones, l'apprentissage profond...), capable de calculer la probabilité d'une séquence de mots à partir de l'analyse d'un corpus de textes préexistants. Il est d'autant plus performant que la quantité de texte qu'il a pu «lire» est grande. Dans le cas de ChatGPT, elle est absolument phénoménale.

Ainsi, étant donnée une certaine séquence de mots, ChatGPT est capable de déterminer la séquence de mots la plus probable qui pourrait venir la compléter. ChatGPT peut ainsi «répondre» à une question, de manière nécessairement crédible, puisqu'il calcule la réponse la plus probable. Mais il n'y a aucune logique ni réflexion dans cette réponse. Il n'y a rien de plus qu'un calcul de probabilités. ChatGPT ne se préoccupe pas le moins du monde de la vérité de ses réponses. Autrement dit, c'est un générateur de «bullshit».



IM Un œuf de jument est-il plus gros qu'un œuf de poule?

Oui, en général, un œuf de jument est plus gros qu'un œuf de poule. 

Les œufs de jument sont assez rares et ne sont généralement pas consommés par les humains, mais ils sont plus gros que les œufs de poule. Un œuf de jument pèse en moyenne environ 400 à 700 grammes, tandis qu'un œuf de poule pèse en moyenne environ 50 à 60 grammes.

Il est important de noter que la consommation d'œufs de jument est rare dans de nombreuses cultures, car ils sont considérés comme ayant une saveur très forte et sont également plus difficiles à trouver que les œufs de poule.

QUELQUES RISQUES ET PROBLÈMES SE POSENT



- LES ESCLAVES DE CHAT GPT
- LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
- LE RGPD ET LA VIE PRIVÉE
- GÉNÉRATEUR DE BULLSHIT
- **LES PERTES D'EMPLOI**
- PAS D'IA EN EUROPE

Partager:



Les 20 emplois que le GPT-4 peut potentiellement remplacer ainsi que les caractéristiques humaines développées par le logiciel.

	Professions	Caractéristiques humaines
1	Gestionnaire de données	vitesse et précision
2	Représentant(e) commerciale	communication, empathie
3	Correcteur(trice)	sens du détail
4	Assistant(e) juridique	recherche et organisation
5	Comptable	compétences mathématiques
6	Traducteur(trice)	compétences linguistiques
7	Rédacteur(trice)	créativité et écriture
8	Analyste d'études de marché	capacités analytiques
9	Gestionnaire des médias sociaux	création de contenu
10	Planificateur(trice) de rendez-vous	gestion du temps
11	Télévendeur(euse)	communication et persuasion
12	Assistant(e) virtuel	polyvalence et organisation
13	Secrétaire	capacité d'écoute et dactylographie
14	Journaliste	vérification des faits et rédaction
15	Agent de voyage	planification et coordination
16	Professeur(e)	connaissance et enseignement



ChatGPT 4 et les 20 métiers les plus menacés

Amid Faljaoui

17-03-2023, 13:39 • Mise à jour le: 17-03-2023, 13:39 • Source : Trends-Tendances •

QUELQUES RISQUES ET PROBLÈMES SE POSENT



- LES ESCLAVES DE CHAT GPT
- LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
- LE RGPD ET LA VIE PRIVÉE
- GÉNÉRATEUR DE BULLSHIT
- LES PERTES D'EMPLOI
- **PAS D'IA EN EUROPE**

LE SOIR

casts Politique Société Monde Économie Vidéos Sports Culture MAD Planète

ACCUEIL • OPINIONS • CARTES BLANCHES

L'Europe : un village gaulois qui résiste face à l'intelligence artificielle ?

L'excès de réglementations européennes et le fameux RGPD sont-ils en train d'empêcher l'Europe et ses consommateurs d'utiliser l'intelligence artificielle (IA) ? Plusieurs informations récentes pourraient le laisser penser. En effet, Google et Meta (Facebook) bloquent l'usage de leurs nouveaux outils d'intelligence artificielle en Europe.



DDP

S Carte blanche -
Par Jacques Folon, Professeur à l'ICHEC

phonandroid ACTU AUTO APPS TUTORIS BONS PLANS TESTS GUIDE D'ACHAT VPN FORUM CYBER SÉCURITÉ

ACTU GÉNÉRALISTE: Insolite Internet Logiciels Sécurité TV Windows

RÉSERVEZ TÔT POUR PROFITER DES MEILLEURS PRIX*
EN SAVOIR PLUS

Phonandroid.com > Actu Généraliste > Google Bard : l'IA n'est pas encore disponible en Europe, on vous explique pourquoi

Google Bard : l'IA n'est pas encore disponible en Europe vous explique pourquoi

PAR WILLIAM ZIMMER
LE 12/05/2023

0 COM

geeko TECH WEB JEUX MEDIAS BIZ LAGENDA GUIDE

ChatGPT : OpenAI menace de quitter l'Europe

WEB Pierre Emmanuel Lassole 25 Mai 2023 1 minute, 2 secondes

f t in p o g

Déjà interdit en Italie, le chatbot a fait l'objet de nombreuses controverses et pourrait être incompatible avec les réglementations européennes sur l'intelligence artificielle.

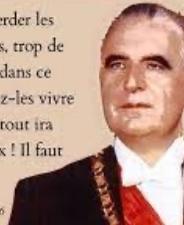
Sam Altman, PDG d'OpenAI, a évoqué ce mercredi la possibilité pour l'entreprise de quitter le continent en cas d'incompatibilité entre les directives européennes sur l'intelligence artificielle, le fameux « AI Act », et les exigences de l'entreprise afin de pouvoir entraîner le célèbre chatbot.

Un excès de réglementations ?

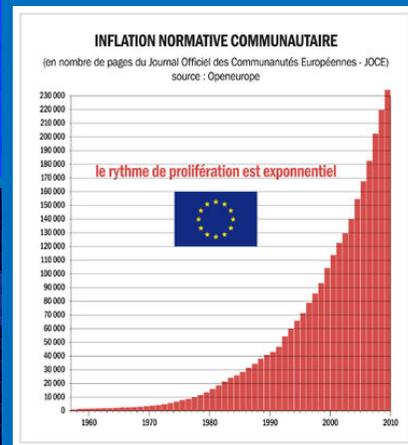


Citation Georges Pompidou

« Mais arrêtez donc d'emmerder les Français ! Il y a trop de lois, trop de textes, trop de règlements dans ce pays ! On en crève ! Laissez-les vivre un peu et vous verrez que tout ira mieux ! Foutez-leur la paix ! Il faut libérer ce pays ! »



Georges Pompidou à Jacques Chirac, 1966





Agenda

1. Remerciements
2. Brève histoire de l'IA
3. Arrivée de ChatGPT
4. Parlez-vous Prompt?
5. Avantages
6. Risques
- 7. Quelques recommandations**
8. Conclusion

QUELQUES CONSEILS



1. FORMATION DES COLLABORATEURS A L'IA
2. FORMATION EN SECURITE DE L'INFORMATION
3. FORMATION RGPD
4. CODE DE CONDUITE
5. CHOIX DES OUTILS
6. ANALYSE DE RISQUES



Agenda

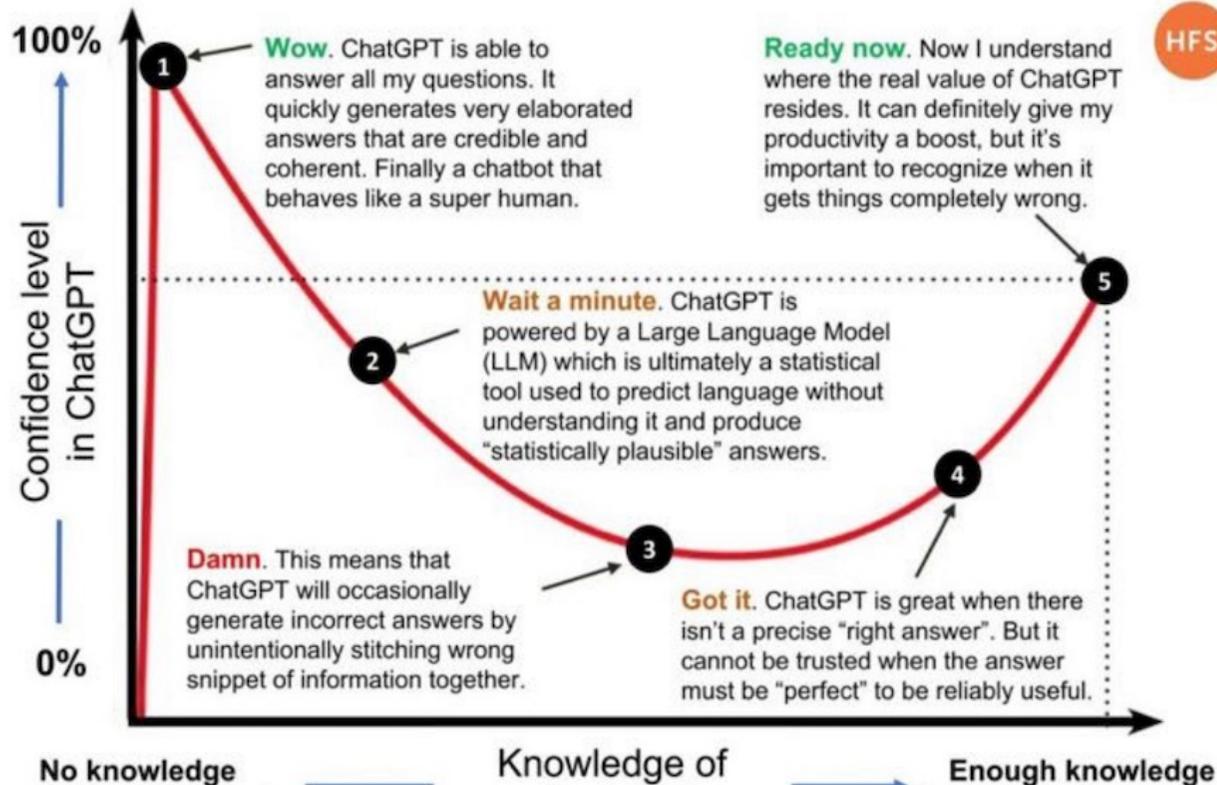
1. Remerciements
2. Brève histoire de l'IA
3. Arrivée de ChatGPT
4. Parlez-vous Prompt?
5. Avantages
6. Risques
7. Quelques recommandations
8. **Conclusion**



Conclusion l'avis de Le Cun (prix Turing 2018) concernant les outils d'IA

- Ils sont utiles comme aides à la rédaction.
- Ils sont "réactifs" et ne planifient ni ne raisonnent.
- Ils inventent des trucs ou récupèrent des trucs approximativement.
- De meilleurs systèmes viendront.
- Ils devraient être utilisés comme aides à la rédaction, pas beaucoup plus
- Il faut avertir les gens que les AR-LLM inventent des trucs et ne doivent pas être utilisés pour obtenir des conseils factuels.

Confidence in CHATGPT through the lens of the Dunning-Kruger effect



L'ESSAYER C'EST
L'ADOPTER MAIS
AVEC PRUDENCE
ET RÉFLEXION

The Sky is not the Limit
It's just the Beginning



La situation est sous
contrôle.

Bon succès !

