




**Chat GPT et andere AI's in de verzekeringssector :
vrienden, vijanden of zelfs illegalen?
Chat GPT et autres IA dans le secteur de
l'assurance : amis, ennemis, voire illégaux**

Prof. Dr. Jacques Folon
20/9/2023




Prof. Dr. Jacques Folon

 Jacques@gdprfolder.eu

 www.linkedin.com/in/folon

 www.gdprfolder.com


 +32 475 98 21 15

 <https://www.folon.com>



COMME AUX OSCARS

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 Perplexity.ai pour la recherche

Two grey pencils are shown diagonally on a bright yellow background. The pencils are sharpened and have erasers at the top.

Plan

1. **Contexte général**
2. Assurance et AI
3. Risques
4. Questions éthiques
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. **Algemene achtergrond**
2. Verzekering en AI
3. Risicofactoren
4. Ethische kwesties
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen



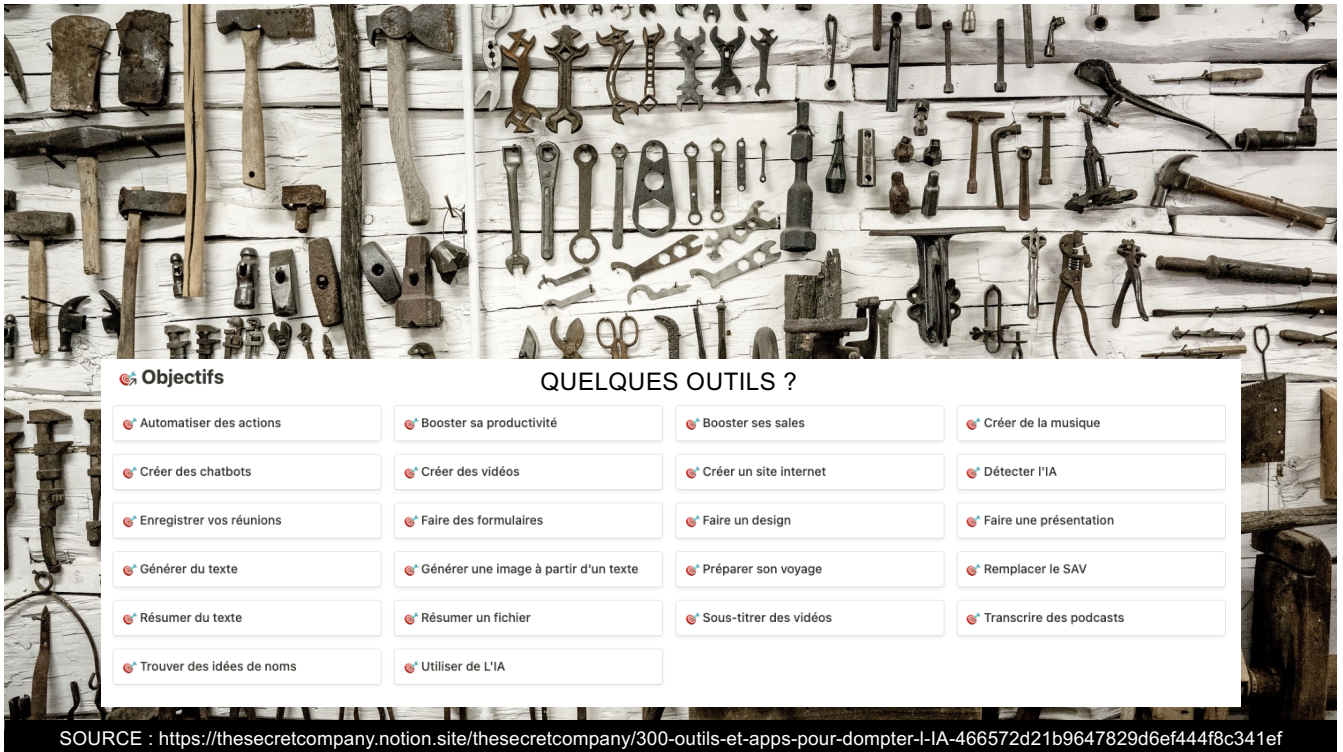
100% IA

ChristianF
@ChristianF369

Pushed [#gen2](#) again & made a movie trailer.
[#aicinema](#) is finally here!
Every shot made from text prompts, except one iconic shot you all know, done with [#gen1](#)
Made possible by [@runwayml](#)
[@bazluhrmann](#) your movies been a great inspiration! 🍷🎬👏
Voices: [@elevenlabsio](#)
[#aianimation](#)

0:24

5:20 PM · Apr 27, 2023 · 798.5K Views



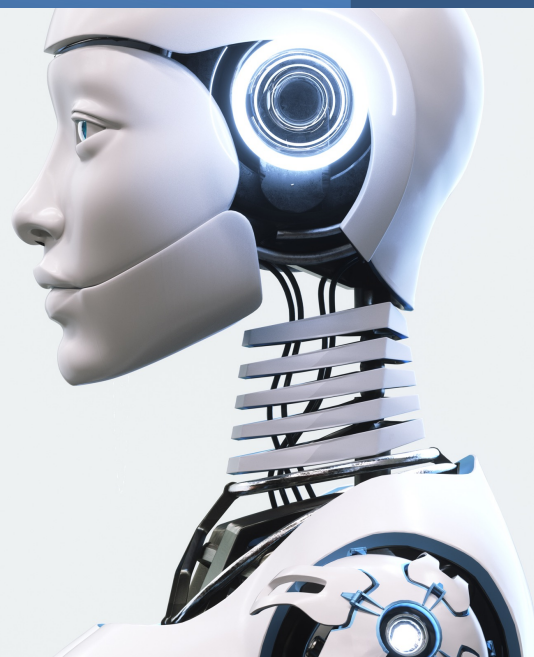
Objectifs

QUELQUES OUTILS ?

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Automatiser des actions | Booster sa productivité | Booster ses sales | Créer de la musique |
| Créer des chatbots | Créer des vidéos | Créer un site internet | Détecter l'IA |
| Enregistrer vos réunions | Faire des formulaires | Faire un design | Faire une présentation |
| Générer du texte | Générer une image à partir d'un texte | Préparer son voyage | Remplacer le SAV |
| Résumer du texte | Résumer un fichier | Sous-titrer des vidéos | Transcrire des podcasts |
| Trouver des idées de noms | Utiliser de L'IA | | |

SOURCE : <https://thesecretcompany.notion.site/thesecretcompany/300-outils-et-apps-pour-dompter-l-IA-466572d21b9647829d6ef444f8c341ef>

AI wat is het?
L'IA 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 télécriteur 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.



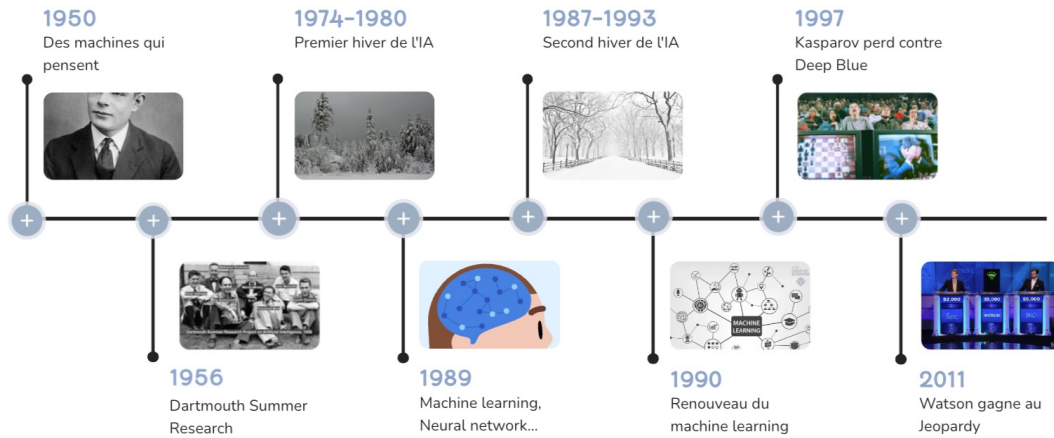
Comment dire ?

” Le nom « intelligence artificielle » n'est déposé nulle part. Dans la bouche des uns, il désigne ceci, dans la bouche des autres, cela, qui n'est ni tout à fait la même chose ni tout à fait autre chose. C'est une erreur de penser que l'intelligence artificielle est quelque chose d'homogène et clairement défini [...].

Intelligence artificielle, intelligence humaine : la double énigme, Éditions Gallimard, Kindle, p. 22

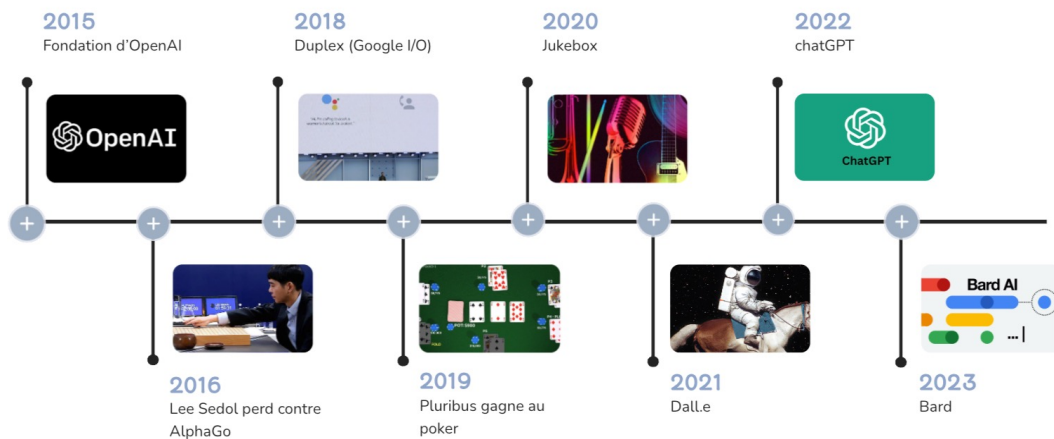
Daniel Andler

Petite histoire de l'IA



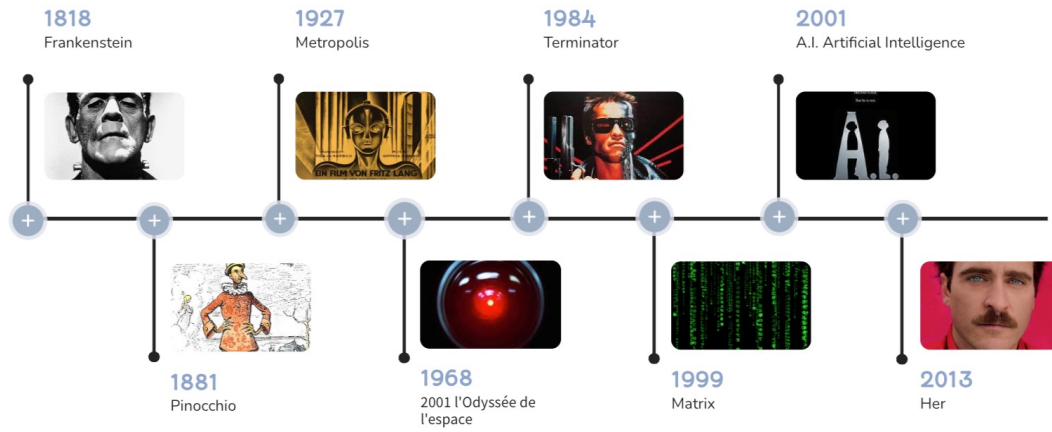
SOURCE : <https://view.genial.ly/6461d7c71ce4b000125d713c/interactive-content-une-toute-petite-histoire-de-lia>

Petite histoire de l'IA



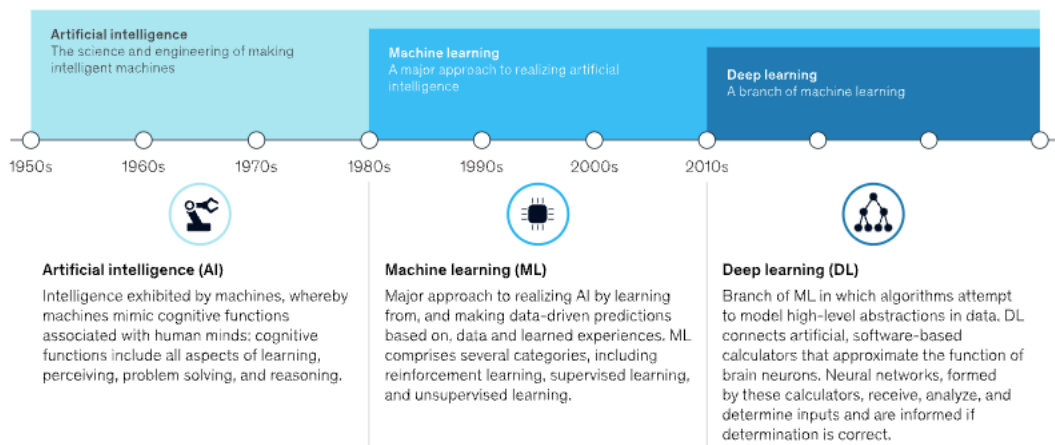
SOURCE : <https://view.genial.ly/6461d7c71ce4b000125d713c/interactive-content-une-toute-petite-histoire-de-lia>

IA au cinema



SOURCE : <https://view.genial.ly/6461d7c71ce4b000125d713c/interactive-content-une-toute-petite-histoire-de-lia>

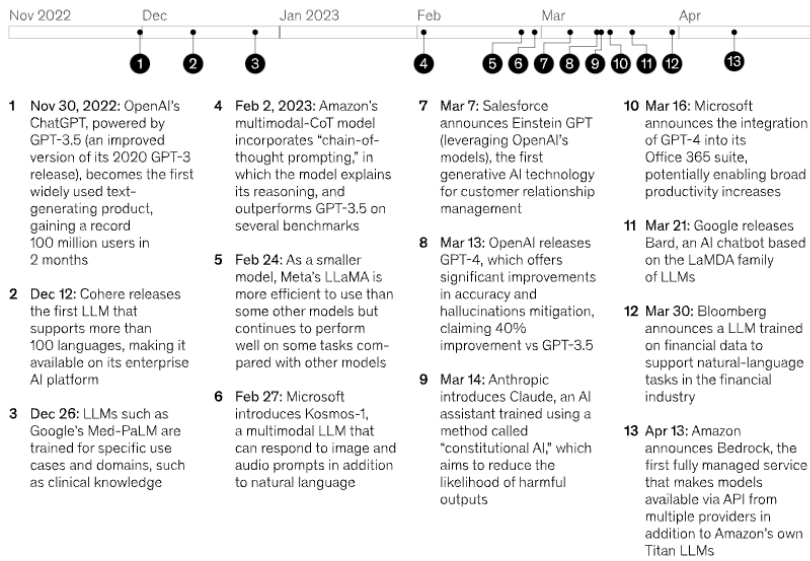
Artificial intelligence can deliver on industry expectations through machine learning and deep learning.



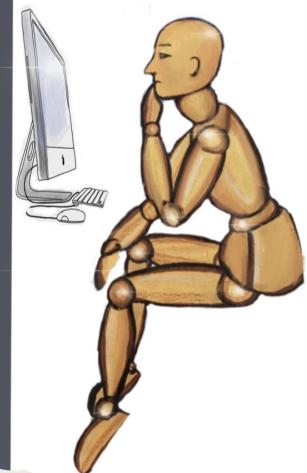
Source: Nvidia; Rockwell Anyoha, "The history of artificial intelligence," *Science in the News*, August 28, 2017, sln.hms.harvard.edu

Generative AI has been evolving at a rapid pace.

Timeline of major large language model (LLM) developments following ChatGPT's launch



McKinsey & Company



Is de Turingtest een bewijs voor intelligentie?
Le test de Turing, est-ce une preuve d'intelligence ?

"A fascinating, well-written, and important book." —YUVAL NOAH HARARI

TECHNOLOGY, POWER, AND THE
21ST CENTURY'S GREATEST DILEMMA

THE COMING WAVE

MUSTAFA SULEYMAN

CO-FOUNDER OF
DEEPMIND AND INFLECTION AI

WITH
MICHAEL BHASKAR

Nouveau test

- Au lieu de comparer l'intelligence de l'IA à celle des humains, Suleyman propose de confier à un bot des objectifs et des tâches à court terme qu'il peut accomplir avec peu d'intervention humaine dans un processus connu sous le nom « d'intelligence artificielle capable » ou ACI en anglais (pour Artificial Capable Intelligence) .
- Pour atteindre l'ACI, Suleyman dit que les robots IA doivent réussir un nouveau test de Turing dans lequel ils reçoivent un investissement initial de 100 000 \$ et doivent le transformer en 1 million de dollars.
- Dans le cadre du test, le bot doit rechercher une idée d'entreprise de commerce électronique, élaborer un plan pour le produit, trouver un fabricant, puis vendre l'article.
- Il s'attend à ce que l'IA franchisse cette étape dans les deux prochaines années.
- Il reconnaît toutefois que ce test présente des limites éthiques et pratiques.
 - Par exemple, comment vérifier que le chatbot n'utilise pas des méthodes frauduleuses ou illégales pour gagner de l'argent ?
 - Comment éviter que le chatbot ne nuise à l'environnement ou aux droits humains ?
 - Comment protéger les données personnelles des utilisateurs ?

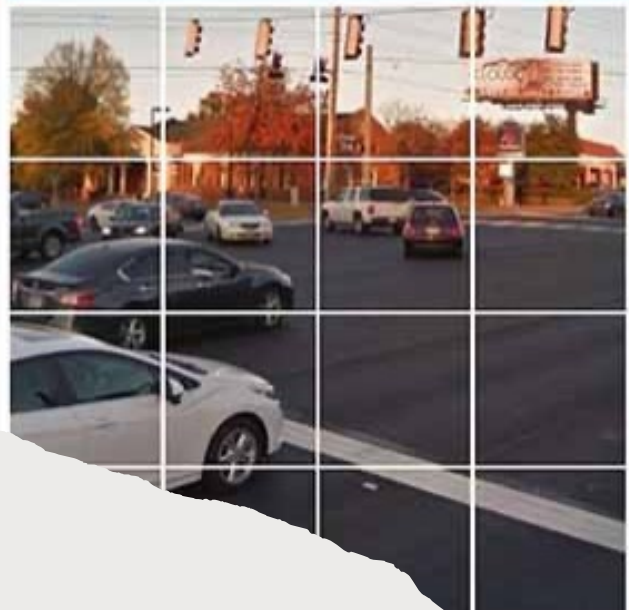
<https://intelligence-artificielle.developpez.com/actu/545732/?l=le-test-de-Turing-est-depasse-et-ne-reflete-pas-la-ventable-intelligence-des-chatbots-modernes-d-apres-le-co-fondateur-de-DeepMind-qui-propose-une-version-plus-moderne-de-ce-test/>

Drôle d'époque où
des ordinateurs
demandent à des
humains de prouver
qu'ils ne sont pas
des robots

Wie gebruikt wie?
Qui se sert de qui ?

traffic lights

If there are none, click skip



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)

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 fondateurs altruistes ont quelque peu évolué depuis sept ans.

Chat GPT is ontworpen door een Amerikaans onderzoekslaboratorium dat in 2015 is opgericht. wiens altruïstische grondbeginselen de afgelopen zeven jaar enigszins zijn geëvolueerd.



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

OPEN AI initial vision
« AI te bevorderen zodat de mensheid er als geheel beter van wordt. »

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


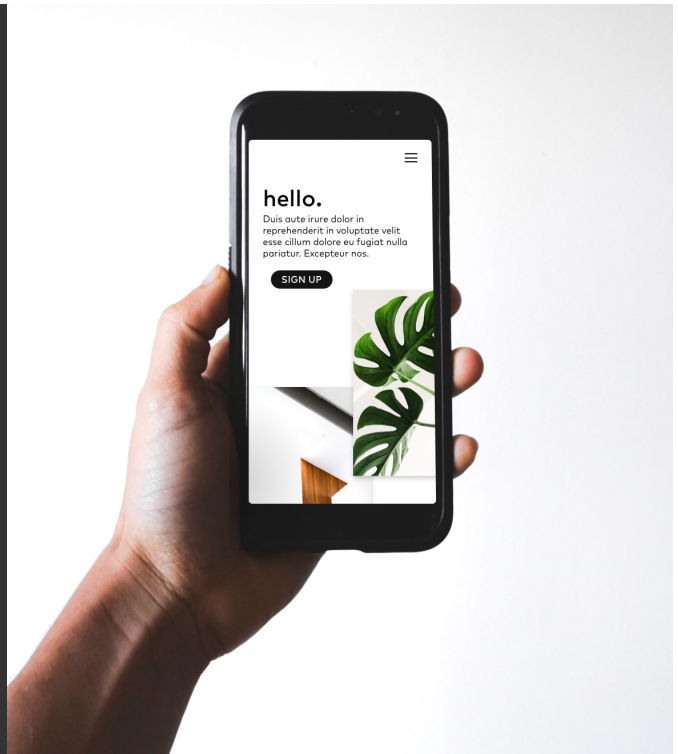


UN CHANGEMENT DE CAP



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GENERATIVE

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



Plan

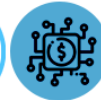
1. Contexte général
- 2. Assurance et IA**
3. Risques
4. Questions éthiques
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. **Verzekering en AI**
3. Risicofactoren
4. Ethische kwesties
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen

AI in Insurance

1 AI can lead to **\$390 billion** in cost savings for insurers by 2030 (Autonomous NEXT Report)



2 The front office will drive most cost savings of up to **\$168 billion** by 2030 (Autonomous NEXT Report)



3 **80%** of customers in the insurance industry are looking for personalized services that AI can provide. (Accenture)



4 **77%** of customers will provide data as long as their premiums are lowered, claims are settled faster or they are provided coverage recommendations (Accenture)



<https://www.simplesolve.com/blog/machine-learning-and-ai-in-insurance-industry/>

Generative AI use cases will have different impacts on business functions across industries.

< Prev 01 - 02 Next >

Generative AI productivity impact by business functions¹

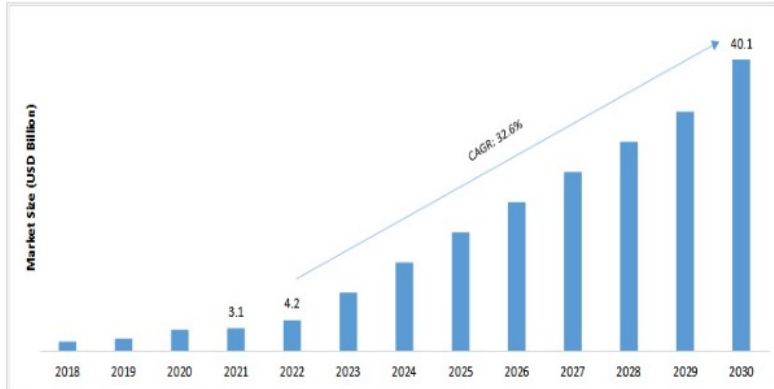
Low impact High impact



Note: Figures may not sum to 100%, because of rounding. ¹Excludes implementation costs (eg, training, licenses). ²Excluding software engineering. ³Includes aerospace, defense, and auto manufacturing. ⁴Including auto retail. Source: Comparative Industry Service (CIS), IHS Markit; Oxford Economics; McKinsey Corporate and Business Functions database; McKinsey Manufacturing and Supply Chain 360; McKinsey Sales Navigator; Iignite, a McKinsey database; McKinsey analysis

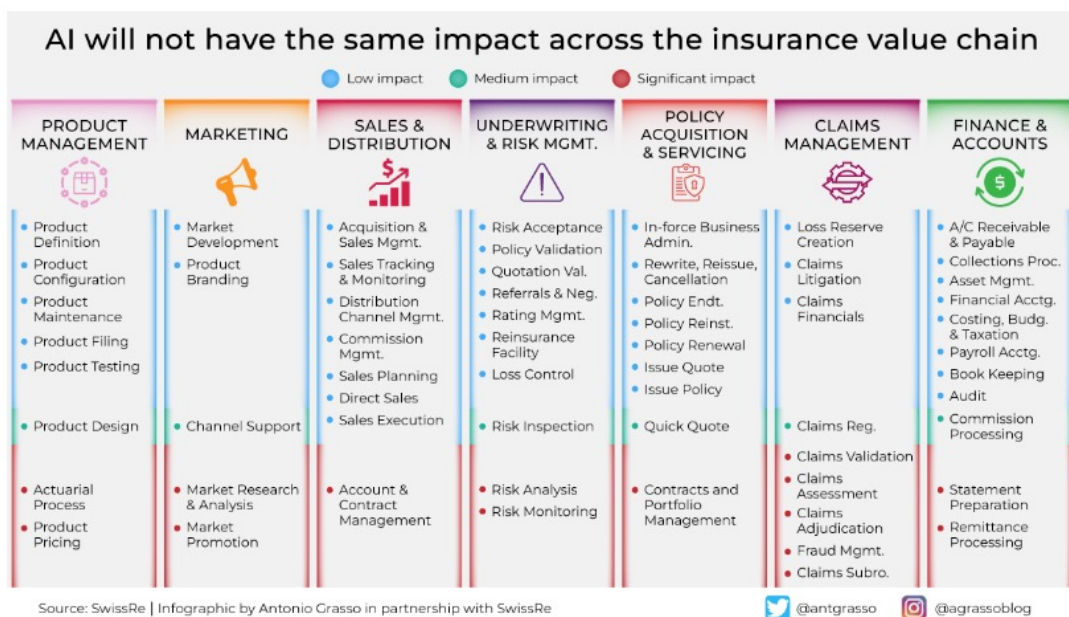
AI in Insurance Market Overview

AI in Insurance Market Size was valued at USD 3.1 billion in 2021. The AI in Insurance market industry is projected to grow from USD 4.2 billion in 2022 to USD 40.1 billion by 2030, exhibiting a compound annual growth rate (CAGR) of 32.6% during the forecast period (2022 - 2030). Growing need to automate the operational process and exponential growth of the insurance industry across the globe are driving the growth of the market.



Source: Secondary Research, Primary Research, MRFR Database, and Analyst Review

<https://www.marketresearchfuture.com/>



<https://www.swissre.com/risk-knowledge/advancing-societal-benefits-digitalisation/opportunities-ai-insurance.html>



Chatbots for a better customer service



Risks assessments





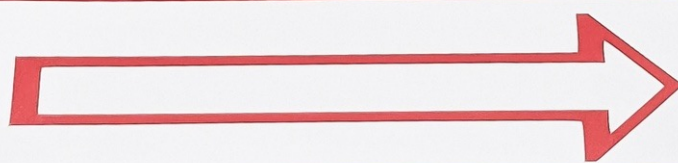
<https://www.revechat.com/blog/insurance-ai/>



<https://www.revechat.com/blog/insurance-ai/>

Accelerated claims processing with AI

AMBULANCE

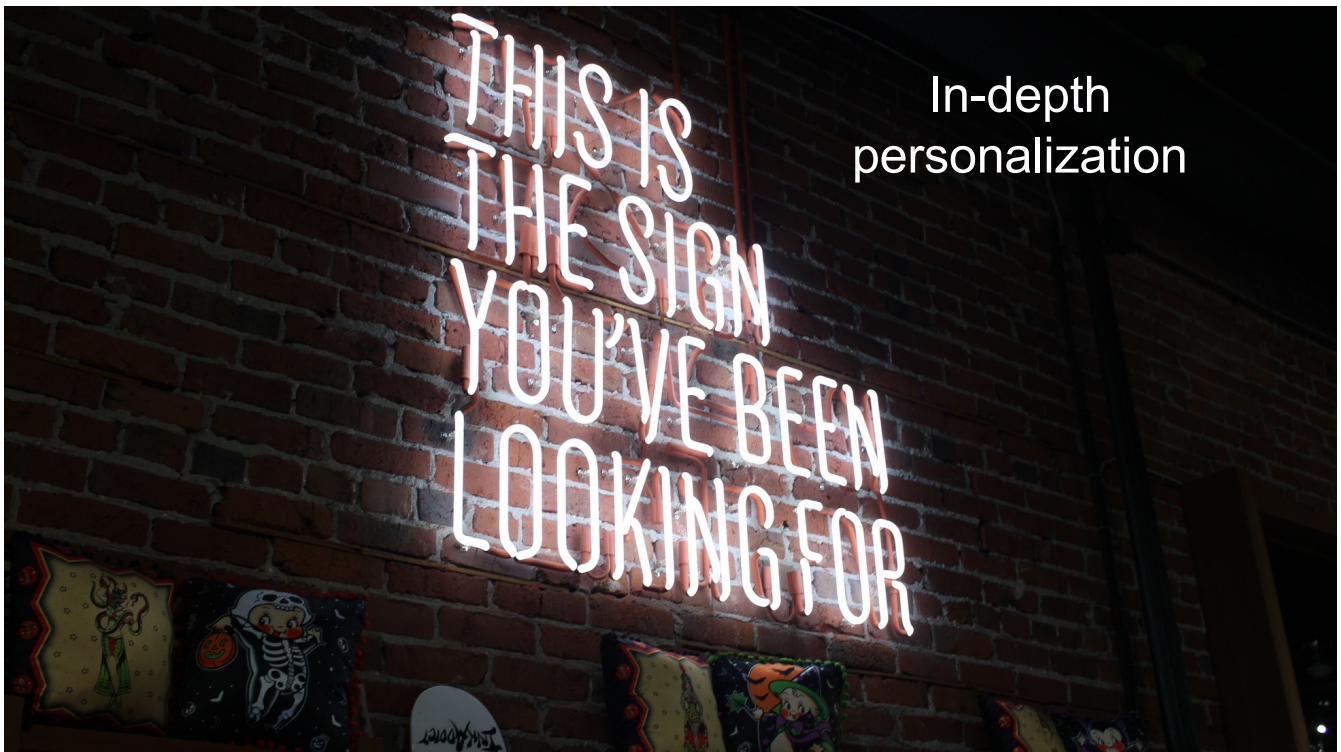


Claims and underwriting

In brief

- AI has emerged as the transformative technology and critical differentiator in the insurance industry when applied in tandem with humans.
- \$170 billion in premium is at risk over the next 5 years as customers switch carriers due to not being fully satisfied by the claims process.
- Underwriters are spending 40% of their time on non-core activities, representing an efficiency loss of \$85-\$160 billion over the next 5 years.
- AI has matured and costs have come down significantly over the past 5 years, delivering ever increasing value for insurers.

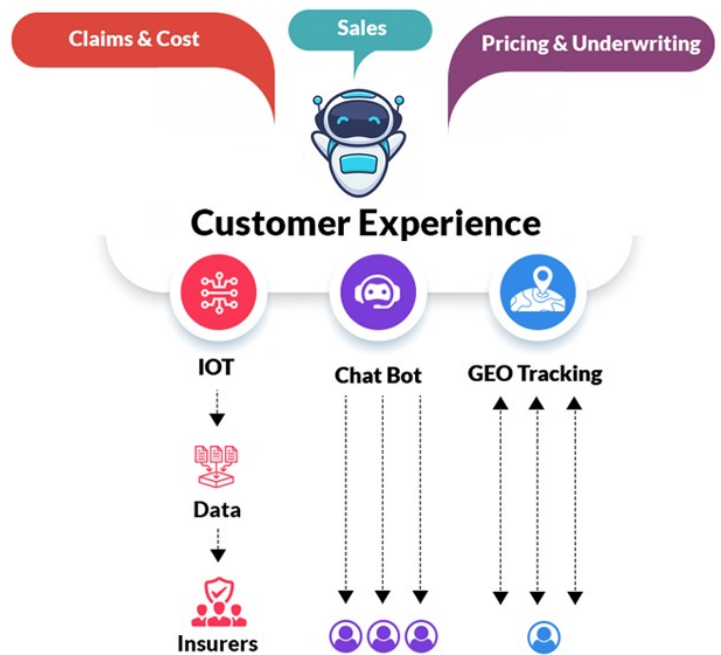
<https://www.accenture.com/ro-en/insightsnew/insurance/ai-transforming-claims-underwriting>




Anticipating churn



Better UX



<https://www.simplesolve.com/blog/machine-learning-and-ai-in-insurance-industry/>



Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
- 3. Risques**
4. Questions éthiques
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
- 3. Risicofactoren**
4. Ethische kwesties
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen

Les risques de l'IA – De risico's van AI

START DANGER

ZONE


Inaccuracy, cybersecurity, and intellectual property infringement are the most-cited risks of generative AI adoption.

Generative AI-related risks that organizations consider relevant and are working to mitigate, % of respondents¹



¹Asked only of respondents whose organizations have adopted AI in at least 1 function. For both risks considered relevant and risks mitigated, n = 913. Source: McKinsey Global Survey on AI, 1,684 participants at all levels of the organization, April 11–21, 2023

McKinsey & Company

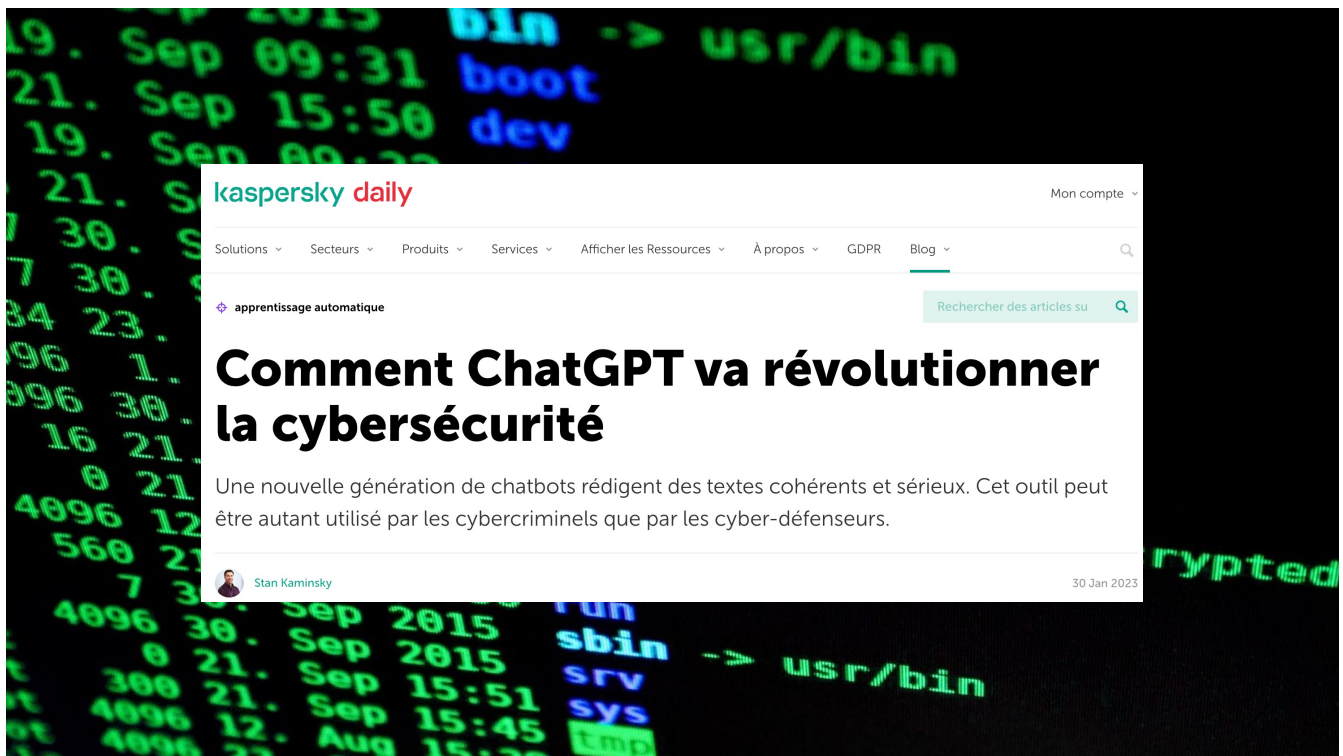


Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
- 3. Risques**
4. Questions éthiques
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

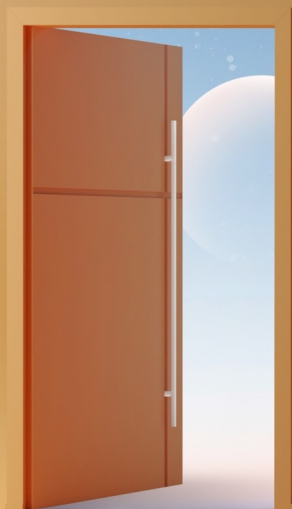
1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
- 3. Risicofactoren**
4. Ethische kwesties
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen



La création de programmes malveillants

Sur les forums clandestins de hackers, les cybercriminels débutants expliquent comment ils se servent de ChatGPT pour créer de nouveaux chevaux de Troie, sans avoir aucune connaissance en programmation.

Pour le moment, les chatbots ne peuvent rivaliser qu'avec les créateurs de virus novices, mais dans le futur ?



La recherche de vulnérabilités

la recherche automatique de code vulnérable. Le bot « lit » le code de l'application décompilée et identifie les endroits qui pourraient être vulnérables.

De plus, le chatbot fournit le code Python conçu pour l'exploitation de la vulnérabilité (preuve de concept, ou PoC).

L'outil n'est pas parfait mais est utile pour les cybercriminels et les défenseurs.

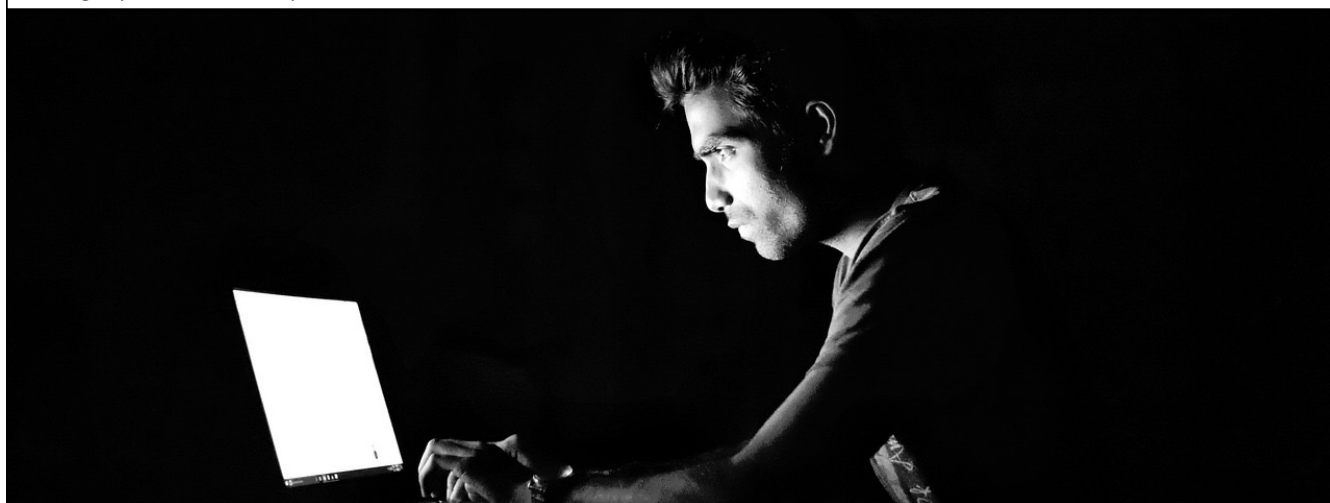
L'hameçonnage ou le phishing


La rédaction de textes convaincants est le point fort de GPT-3 et ChatGPT. Ainsi, il est fort probable qu'il y ait **déjà** des attaques automatiques d'hameçonnage ciblé qui se servent des chatbots.

Le problème principal de l'envoi massif de messages d'hameçonnage est qu'ils sonnent faux, avec un texte beaucoup trop générique qui ne s'adresse pas directement au destinataire.

Quant à l'hameçonnage ciblé, lorsqu'un vrai cybercriminel rédige un message pour une seule victime, c'est assez coûteux.

ChatGPT est configuré pour modifier radicalement l'équilibre des pouvoirs puisqu'il permet aux cybercriminels de générer des messages personnalisés et persuasifs à échelle individuelle.





Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
- 3. Risques**
4. Questions éthiques
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
- 3. Risicofactoren**
4. Ethische kwesties
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen



Top Reasons Organizations Are Banning ChatGPT

- **Potential risk to data security and privacy is the biggest reason (67%)** survey respondents cited for moving to block ChatGPT and similar generative AI tools.
- The next greatest concern (57%) is risk to corporate reputation.

Source: <https://blogs.blackberry.com/en/2023/08/why-companies-ban-chatgpt-ai>

Considérations sur la protection de la vie privée des chatbots d'IA

- ChatGPT met actuellement en garde les utilisateurs contre la fourniture ou la saisie d'informations sensibles ou personnelles, telles que les noms ou les adresses électroniques.
- Cependant, on ignore comment les créateurs de cet outil se conforment au RGPD, ou si des contrôles appropriés sont en place pour protéger les données personnelles et respecter les droits des individus à l'égard de leurs données.
- Risques
 - ces données sont réutilisées à d'autres fins, ce qui pourrait entraîner une utilisation abusive et nuire à la réputation de l'entreprise
 - violer la confiance des personnes qui ont fourni leurs informations à votre organisation (employés, clients et partenaires)

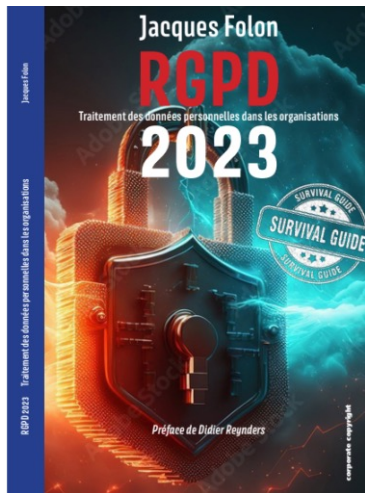


Top Reasons Organizations Are Banning ChatGPT

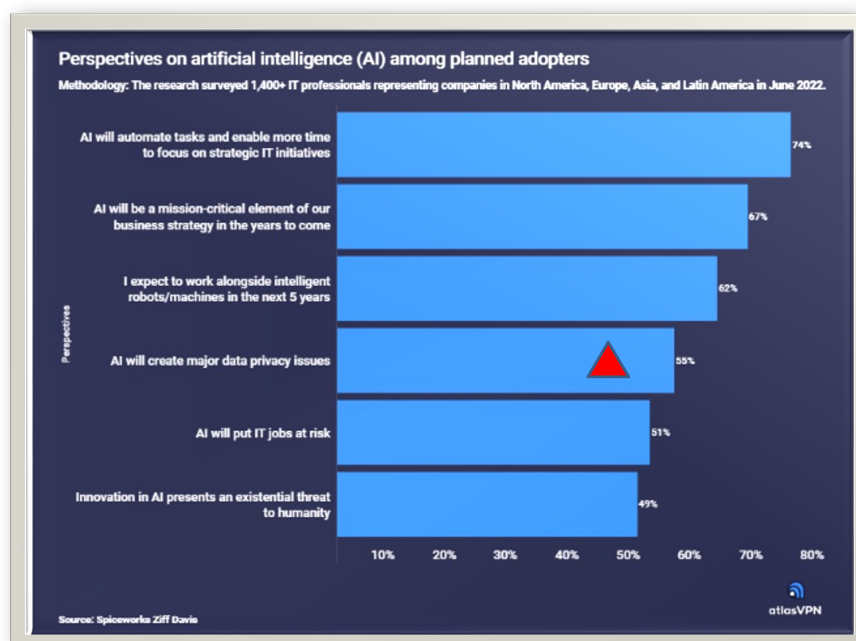
- Potential risk to data security and privacy is the biggest reason (67%) survey respondents cited for moving to block ChatGPT and similar generative AI tools.
- The next greatest concern (57%) is risk to corporate reputation.



L'IA structurellement incompatible avec le RGPD ?



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

TECH DRIVERS

TECH DRIVERS

Zoom can now train its A.I. using some customer data, according to updated terms

PUBLISHED MON, AUG 7 2023-11:50 AM EDT | UPDATED MON, AUG 7 2023-1:25 PM EDT

Hayden Field @HAYDENFIELD

SHARE [f](#) [t](#) [in](#) [✉](#)



Zoom App Marketplace

App Marketplace Automated Transcription

Automated Transcription

By Zoom AI

Sign in to Add

This app has additional requirements

App can view information

Associated with you

- Profile & Contact Information**

May include user name, display name, picture, email address, phone number, job information, stated locale, account, user ID, contact lists added by the account or user (which may include contact information a user imports from a third-party app), and other profile information.
- Calendars**

May include access to calendar of scheduled Zoom meetings and webinars, and related details about those meetings and webinars.
- Settings**

Preferences and settings, which may include whether a passcode or a waiting room is required, permitted event capacity, screen sharing settings, and other settings and configuration information.

Associated with you and others who participate in Zoom experiences with you

- Content**

Content generated in Zoom products, which may include audio, video, messages, transcriptions, feedback, responses to polls and Q&A, and files, and related context, such as invitation details, meeting or chat name, and meeting agenda.
- Product Usage**

Information about how people and their devices interact with Zoom products, which may include when participants join/leave, whether participants sent messages and who they message with, performance data, and other usage information and metrics.
- Registration Information**

Information people provide when registering for a Zoom meeting, webinar or recording, which may include name and contact information, responses to registration questions, and other registration information.

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 sùre, 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

rfi

A la une Podcasts Par région


Direct MONDE Direct AFRIQUE

Podcasts / Accents d'Europe

ACCENTS D'EUROPE

L'Italie interdit ChatGPT

Publié le : 14/04/2023 - 14:01



Écouter - 19:30 Partager Ajouter à la file d'attente

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.



Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
- 3. Risques**
4. Questions éthiques
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
- 3. Risicofactoren**
4. Ethische kwesties
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen

Is ChatGPT een gewone plagiaat?

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

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.





Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
- 3. Risques**
4. Questions éthiques
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
- 3. Risicofactoren**
4. Ethische kwesties
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen



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

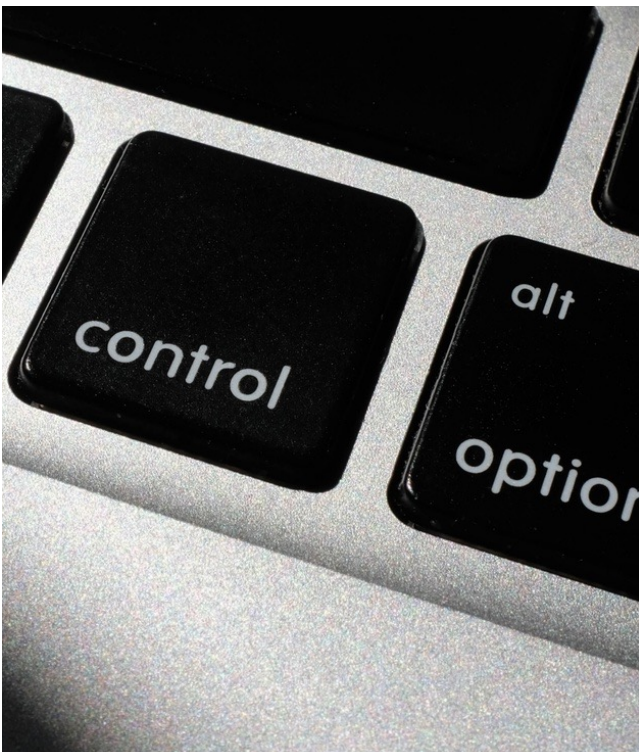
Publié le 24/01/2023 08:52 Mis à jour le 24/01/2023 08:54

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

A photograph of the European Parliament in session. Members are seated at long desks with microphones and laptops. Many members have their hands raised, indicating a vote or a discussion. The room is filled with people, and the atmosphere appears to be one of active participation.

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 Etats-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'IAI 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

Innovier plutôt que réguler

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

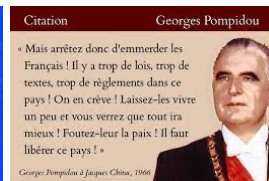
«Avec l'IA Act en discussion à Bruxelles, l'Europe se targue d'une victoire : être, au milieu d'une effervescence technologique sans pareille, la première puissance mondiale à concevoir une régulation pour l'intelligence artificielle. Peut-être ... Mais ne sommes-nous pas en train de nous tromper de 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.»





Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
- 3. Risques**
4. Questions éthiques
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
- 3. Risicofactoren**
4. Ethische kwesties
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen



ChatGPT : près de 50% des employés belges partagent trop de données professionnelles sensibles

RTBF.be | VIDÉO | AUDIO | MON CHOIX | CHAÎNES ▾

U | INFO | SPORT | ACTUALITÉS LOCALES | CULTURE ET MUSIQUE | ENVIRONNEMENT ET NA

- 42% partagent des données sensibles de leur entreprise
- 57% des utilisateurs sondés ne vérifient pas la véracité des réponses avant de les utiliser dans leur travail
- 65% ont déclaré que leur organisation n'a aucune directive ni règle claire concernant l'utilisation de ChatGPT
- Seulement 22% des employés savent comment ChatGPT traite les informations communiquées
- 43% des sondés ne savent pas comment sont traitées leurs données
- *Seuls 18% ont déclaré que les règles étaient formellement énoncées dans un e-mail officiel et un peu moins de 15% dans un document officiel spécifique"*
- Plus de la moitié des employés interrogés (57%) déclarent ne pas vérifier l'exactitude ni la fiabilité du contenu généré par l'IA avant de le faire passer pour leur propre travail.
- Source Kaspersky cité par RTBF

BlackBerry Blog - Why Are So Many Organizations Banning ChatGPT?

Why Are So Many Organizations Banning ChatGPT?

ARTIFICIAL INTELLIGENCE / 08.08.23 / Bruce Sussman

- Une nouvelle étude de BlackBerry révèle que 75 % des organisations dans le monde envisagent ou mettent en œuvre des interdictions de ChatGPT et d'autres applications d'IA générative sur le lieu de travail.
- La majorité de ceux qui déploient ou envisagent des interdictions (61 %) affirment que les mesures sont destinées à être à long terme ou permanentes.

STAMFORD, Conn., Aug 8, 2023

Gartner Survey Shows Generative AI Has Become an Emerging Risk for Enterprises

Survey of 249 Senior Enterprise Risk Executives Reveals Top 5 Emerging Risks in the Second Quarter of 2023





© Babak Habibi/Unsplash

ChatGPT est un outil formidable, mais qu'il faut savoir utiliser avec prudence. Il est, par exemple, fortement déconseillé de lui soumettre des informations confidentielles. Et ce n'est pas Samsung qui vous dira le contraire.

Des employés de Samsung Electronics ont fait fuiter des données confidentielles de la société en ayant recours à **ChatGPT**, rapporte le média coréen Economist.

D'après la publication, le groupe avait autorisé des ingénieurs de la branche Samsung Semiconductor, en charge de la conception de composants électroniques comme la mémoire vive, le stockage, les processeurs ou les capteurs photo, d'utiliser ChatGPT pour corriger des problèmes de code source.

Pour accomplir sa tâche, ChatGPT avait bien entendu besoin de connaître ce code source, sans quoi il ne pouvait pas l'améliorer. Samsung a donc sciemment révélé le code source d'un nouveau programme à l'agent conversationnel, un contenu critique qui est désormais conservé sur les serveurs d'OpenAI, l'entreprise qui a développé ChatGPT. (source clubic.com)

Fuite de données et considérations relatives à la sécurité des chatbots d'IA

- Si des informations sensibles sur des tiers ou sur l'entreprise sont saisies dans ChatGPT, elles seront intégrées au modèle de données de ChatGPT et pourront être partagées avec d'autres personnes qui posent des questions pertinentes, ce qui entraînera une fuite de données.
- Toute divulgation non autorisée d'informations confidentielles dans ChatGPT (ou dans toute autre source en ligne) peut constituer une violation des politiques de sécurité de l'organisation.

Overwegingen met betrekking tot datalekken en AI-chatbotbeveiliging

- Als gevoelige informatie van derden of van het bedrijf wordt ingevoerd in ChatGPT, wordt het onderdeel van het datamodel van ChatGPT en kan het worden gedeeld met anderen die relevante vragen stellen, wat resulteert in een datalek.
- Elke ongeautoriseerde openbaarmaking van vertrouwelijke informatie in ChatGPT (of een andere online bron) kan een inbreuk zijn op het beveiligingsbeleid van de organisatie.





Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
3. Risques
- 4. Questions éthiques**
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
3. Risicofactoren
- 4. Ethische kwesties**
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen

Les esclaves de chatgpt



RTBF **Info** 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.



Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
3. Risques
- 4. Questions éthiques**
5. Esprit critique
6. Conclusion


Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
3. Risicofactoren
- 4. Ethische kwesties**
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen

Creating **Uncensored** AI for everyone

FreedomGPT 2.0 is your launchpad for AI. No technical knowledge should be required to use the latest AI models in both a private and secure manner. Unlike ChatGPT, the Liberty model included in FreedomGPT will answer any question without censorship, judgement, or risk of 'being reported.'

Due to the lack of content moderation, Freedom GPT can generate harmful or misleading content. Therefore, it is not considered safe to use. In addition, users need to exercise caution and safety when engaging with Freedom GPT.



Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
3. Risques
- 4. Questions éthiques**
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
3. Risicofactoren
- 4. Ethische kwesties**
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen

AI in the army



Pourquoi on ne peut interdire l'IA militaire

Les quatre principes de réalité systémique de l'IA


Il existe quatre grands principes de réalité systémique associés à la diffusion et à l'usage du progrès technologique au bénéfice des activités humaines, civiles et militaires

Principe n°1 : Le principe du sens unique temporel ou de non-retour en arrière face à une avancée technologique majeure, accessible, impactante et à fort pouvoir libérateur.

Principe n°2 : Le principe de diffusion maximale d'une technologie duale (ayant des applications à la fois civiles et militaires) ;

Principe n°3 : Le principe d'appropriation maximale des technologies efficaces dans un contexte de compétition mondiale et de concurrences géopolitiques.

Principe n°4 : Le principe d'emploi maximal de technologies apportant un avantage tactique ou stratégique sur un adversaire en contexte de guerre ou de guerre froide.



Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
3. Risques
- 4. Questions éthiques**
5. Esprit critique
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
3. Risicofactoren
- 4. Ethische kwesties**
5. Kritisch denken
6. Conclusie en aanbevelingen

THE WALL STREET JOURNAL.

KEYWORDS: CHRISTOPHER MIMS

Help! My Political Beliefs Were Altered by a Chatbot!

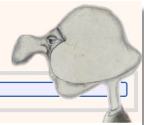
- Des chercheurs de l'Université Cornell aux États-Unis ont réalisé une étude mettant en exergue les dangers de l'intelligence artificielle.
- D'après l'expérience menée, les IA sont en mesure d'**influencer les opinions** de leurs interlocuteurs
- En fonction des biais de leurs algorithmes, les chatbots, comme ChatGP, Bard ou encore Claude, peuvent modifier la façon de penser des utilisateurs à leur insu.
- Elon Musk regrette que ChatGPT soit programmé pour mettre en avant des idées « woke », reflétant les pensées de ses développeurs. En réponse, il souhaite mettre au point « TruthGPT ».



SOURCE : <https://www.wsj.com/articles/chatgpt-bard-bing-ai-political-beliefs-151a0fe4?mod=djemalertNEWS>

Relaxez-vous – vous êtes chez Elizia

Elizia : Mettez-vous à l'aise et parlez-moi ouvertement de vos problèmes !



Où est ce trait de faire connaissance

Intelligence artificielle : un Belge poussé au suicide par le chatbot Eliza

Au terme d'échanges de six semaines avec une intelligence artificielle, un père de famille belge s'est donné la mort. « Sans cette IA, mon mari serait encore là », estime son épouse.

PAR LA RÉDACTION DE VANITY FAIR
4 AVRIL 2023



urtager:
f
1
2

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

Métiers dans le secteur de l'assurance

| | 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

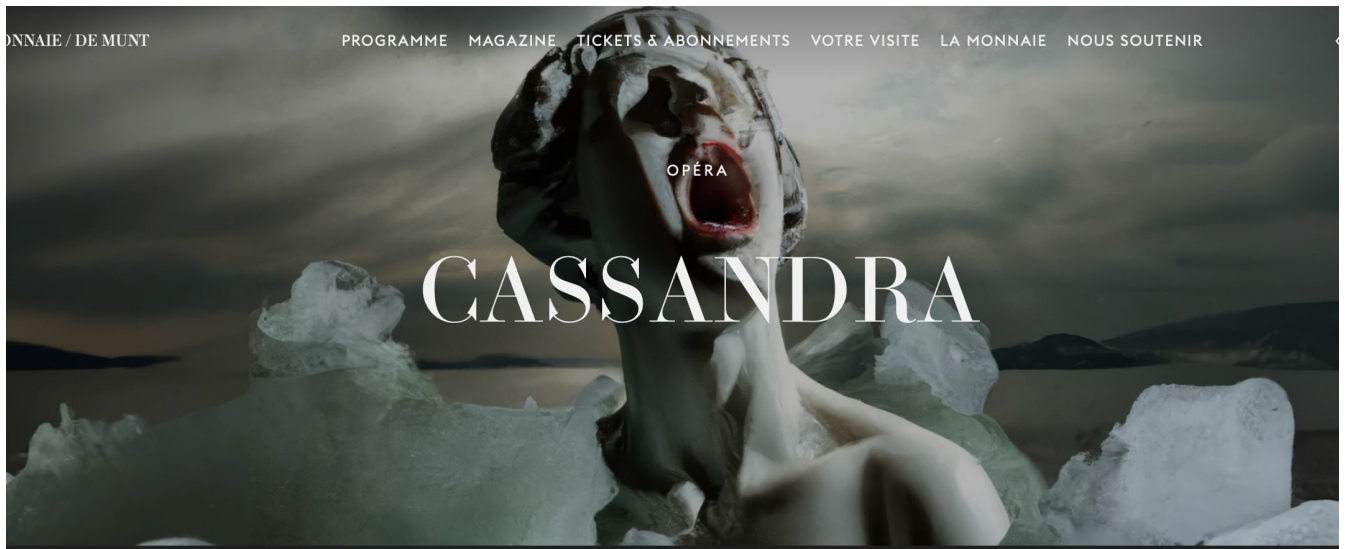
Amid Faljaoui

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

Risque ou opportunité pour le secteur de la publicité ?



Qui a créé cette image ?

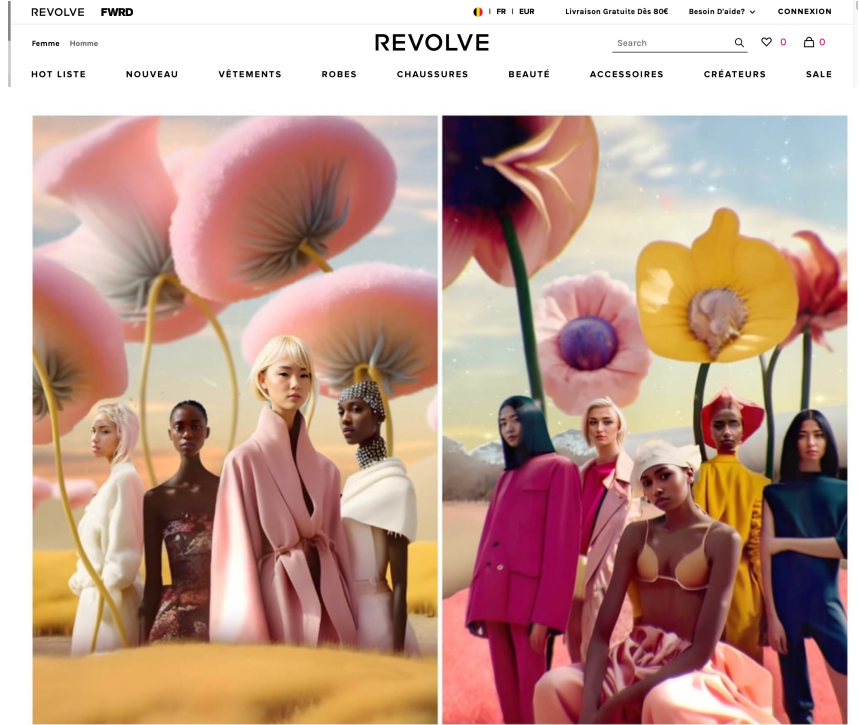


Agence Base design avec Dall-E pour le TRM

Revolve unveils AI generated billboard ad

Upscale fashion e-tailer [Revolve](#) has launched what it says is the world's first AI-generated billboard campaign, entitled *Best Trip*, in celebration of the company's 20th anniversary.

Même les mannequins sont des formes créées par une IA





Vous connaissez ce tableau !



Il était déjà utilisé par Nestlé mais avec l'IA...



Un nouveau type d'agences ?

NEXAGE AI
AI creative platform

Prestation ▾ Atouts ▾ Équipe Blog Contact

METTEZ DE L'IA DANS VOTRE PUB

Plus créative Plus rapide Plus accessible

CRÉATIONS ET RÉALISATIONS D'IMAGES, DE VIDÉOS ET DE TEXTES PUBLICITAIRES À LAIDE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.

« Dans le domaine publicitaire, l'IA ne va pas remplacer les humains, sauf peut-être les humains qui n'utiliseront pas l'IA »
G.Hantson, trends tendances 27/7/2023



← Tweet

 **Yyov** 
@DisizYyov

C'est la fin des photographes professionnels.

Maintenant, l'IA peut te créer des photos professionnelles en quelques secondes.

Voici les 10 meilleures IA pour tes photos :

11:00 AM · 29 juil. 2023 · 40 k vues

← Tweet

 **Crypto Minotaur**
@UltraUosWhale

Ah ouais t'as raison c'est la fin des photographes pro, pour ton mariage tu feras tout ça sur midjourney 🤖



La fin des journalistes ?


Google teste Genesis qui se présente comme un assistant personnel pour les journalistes, automatisant certaines tâches et proposant des suggestions de titres ou de styles d'écriture.

Google a affirmé que la "technologie n'avait pas pour but de remplacer le rôle essentiel des journalistes" et leurs responsabilités en matière de vérification des faits et de reportage.

Si certains dirigeants ont salué le potentiel de l'outil, d'autres ont exprimé leur inquiétude quant à la fiabilité de l'IA pour une information précise et son impact sur le journalisme traditionnel.

Plusieurs journaux se sont quant à eux déjà dotés d'une charte qui les engage à ne pas utiliser d'intelligences artificielles dans la production de leurs contenus, sans supervision humaine

Source <https://www.linkedin.com/in/thomaskarolak/>

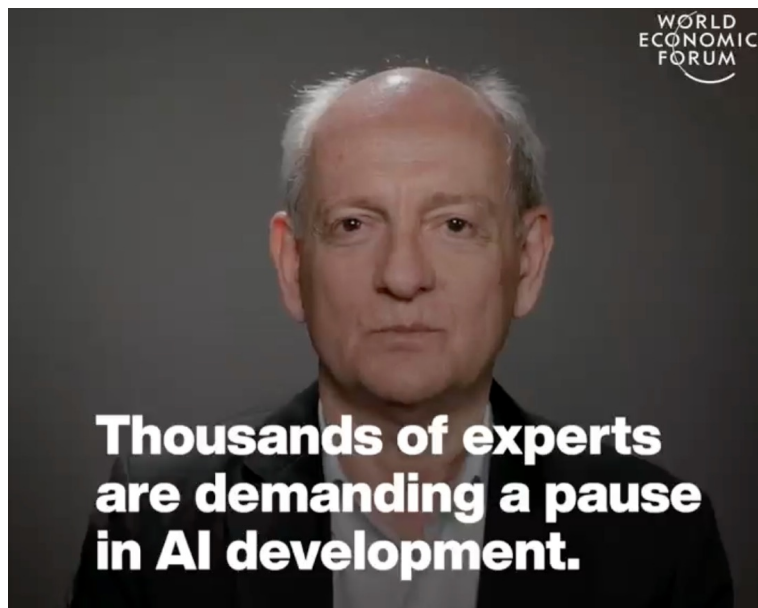



Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
3. Risques
4. Questions éthiques
- 5. Esprit critique**
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
3. Risicofactoren
4. Ethische kwesties
- 5. Kritisch denken**
6. Conclusie en aanbevelingen





« ChatGPT est sujet à des "hallucinations", des réponses fabriquées qui sont fausses, et des citations juridiques ou scientifiques inexistantes", a déclaré M. Friedmann (Gartner). Les responsables juridiques et de la conformité devraient émettre des directives exigeant des employés qu'ils vérifient l'exactitude, la pertinence et l'utilité réelle de tout résultat généré par ChatGPT avant de l'accepter."

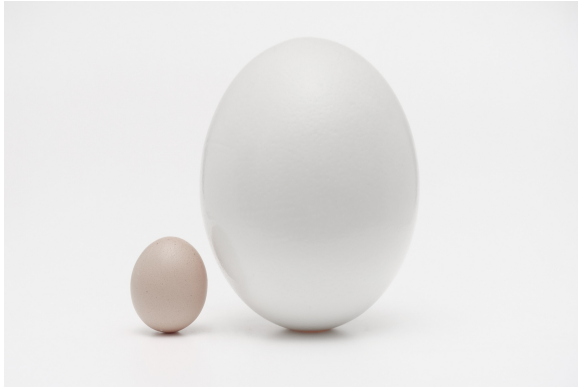
<https://blogs.blackberry.com/en/2023/08/why-companies-ban-chatgpt-ai>

Formats Séries

Slate^{FR}

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 oeuf de jument est-il plus gros qu'un oeuf de poule?

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

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

Il est important de noter que la consommation d'oeufs 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 oeufs de poule.



Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
3. Risques
4. Questions éthiques
- 5. Esprit critique**
6. Conclusion

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
3. Risicofactoren
4. Ethische kwesties
- 5. Kritisch denken**
6. Conclusie en aanbevelingen



Les Biais

Le maillon faible c'est l'humain qui a formé l'IA !

Les biais commencent dès le début

- **Le biais d'échantillonnage** : c'est à dire le biais concernant les échantillons de données. (les américains ne sont pas le monde entier)
- **Le biais de mesure** : lorsque les données introduites sont trop simplifiées ou mal étiquetées. Si toutes les images décrites comme "chat" sont des chats blancs et toutes les images étiquetées "chien" sont des animaux marrons, un chat marron sera un chien)
- **Le biais algorithmiques** : les algorithmes reproduisent les biais cognitifs des programmeurs, leurs codes sont standardisés et réutilisés et les erreurs sont reproduites et non corrigées.
- **Le biais d'exclusion** : exclure certaines données comme celles du genre est une pratique courante.


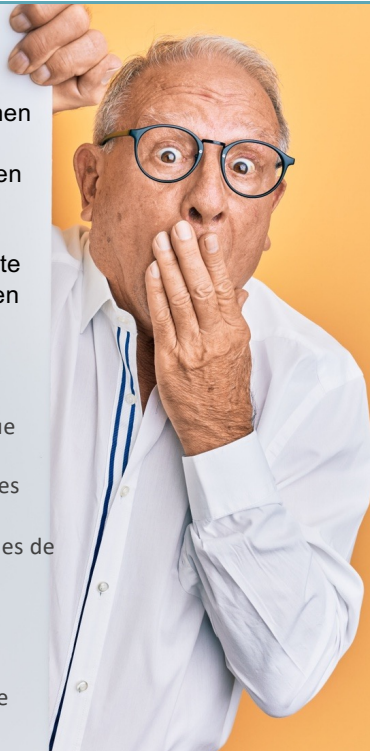


Gevolgen van vooroordelen

- Amazon's AI neemt alleen mannelijke managers aan omdat 70% van de managers mannen zijn.
- Het woord "auteur" in Google image toont 76% mannen terwijl het % vrouwelijke auteurs 56% is.
- Meer gezichtsherkenningfouten bij gekleurde mensen
- Verstrekte informatie is gebaseerd op het verleden
- Krediet verleend op basis van autokleur
- Compass, dat Amerikaanse rechters helpt recidive in te schatten, toonde meer ongunstige scores voor mensen van kleur

Conséquences des biais

- L'IA d'Amazon n'engageait que des hommes cadres puisque 70% de ses cadres étaient des hommes
- Le mot « auteur dans Google image montre 76% d'hommes alors que le % d'autrices est de 56%
- Plus d'erreurs en reconnaissance faciales chez les personnes de couleurs
- Les informations fournies se basent sur le passé
- L'octroi des crédits basés sur la couleur de la voiture
- Compas qui aide les juges américains à estimer la récidive montrait des scores plus défavorables pour les personnes de couleur



Plan

1. Contexte général
2. Assurance et AI
3. Risques
4. Questions éthiques
5. Esprit critique
- 6. Conclusion**

Plan

1. Algemene achtergrond
2. Verzekering en AI
3. Risicofactoren
4. Ethische kwesties
5. Kritisch denken
- 6. Conclusie en aanbevelingen**



1. IA-TRAINING VOOR WERKNEMERS
2. TRAINING INFORMATIEBEVEILIGING
3. RGPD-TRAININGEN
4. GEDRAGSCODE
5. KEUZE VAN INSTRUMENTEN
6. RISICOANALYSE



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





- Importance du RGPD
- Transparence des algorithmes
- Formation à l'éthique pour les travailleurs du secteur
- Lutter contre les « boîtes noires »
- Créer des fonctions internes liées à l'éthique
- Vérification de l'objectivité des données
- Identifier les biais
- Privilégier la diversité dans les équipes



- Belang van de GDPR
- Transparantie van algoritmen
- Ethische training voor werknemers in de sector
- Bestrijding van "zwarte dozen »
- Interne ethiekfuncties creëren
- De objectiviteit van gegevens controleren
- Vooroordelen identificeren
- Diversiteit in teams aanmoedigen



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.



« L'IA générative a un énorme potentiel de bien et de mal à grande échelle », a résumé M. Guterres secrétaire général de l'ONU, notant que ses créateurs eux-mêmes avaient prévenu que des risques beaucoup plus importants, « potentiellement existentiels », se profilent à l'horizon. Il a appelé à une approche universelle de la gouvernance de l'IA, soulignant les obstacles que constituait la large diffusion de modèles puissants d'IA, le peu de traces laissé par leur transfert, contrairement aux matières nucléaires, chimiques ou biologiques, ainsi que le rôle de premier plan joué par le secteur privé, qui a peu d'équivalents dans d'autres technologies stratégiques

The time is now

The insurance workforce is aging and replacing those employees as they exit the workforce will not be an easy task. At the same time, AI is not the same as it was even five years ago. The economics have substantially improved, and the technology has matured significantly. Investment is also on the rise from, accelerating the technologies capabilities of harnessing claims data and improving the insurance underwriting process. Insurtechs that leverage AI, machine learning, and related technologies as their primary technology source raised 20% more investment each year (CAGR) from 2015-2020.

While many insurers surveyed say that AI is a top priority for them, less than half say their organizations are advanced with these technologies. When you add it altogether, the picture is clear, the window is now to gain a competitive advantage through AI adoption.

<https://www.accenture.com/ro-en/insightsnew/insurance/ai-transforming-claims-underwriting>



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