

المملكة المغربية



المنووية السامية للتخطيط

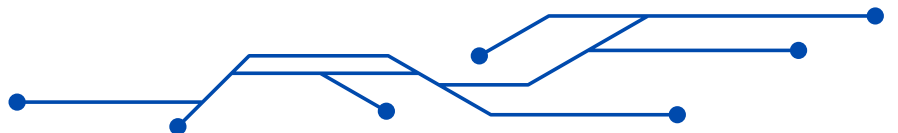
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵉⵏⵜ

HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN

المركز الوطني للتوثيق

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

RAPPORT  
DE VEILLE  
AVRIL 2023





المملكة المغربية



المندوبية السامية للتخطيط

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ

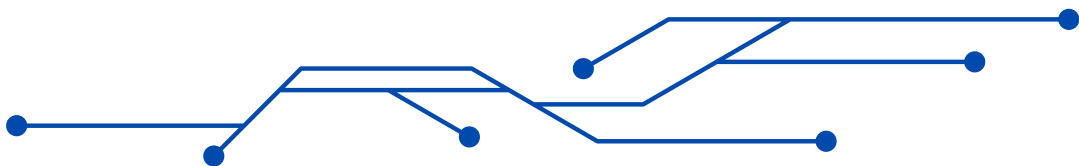
HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN

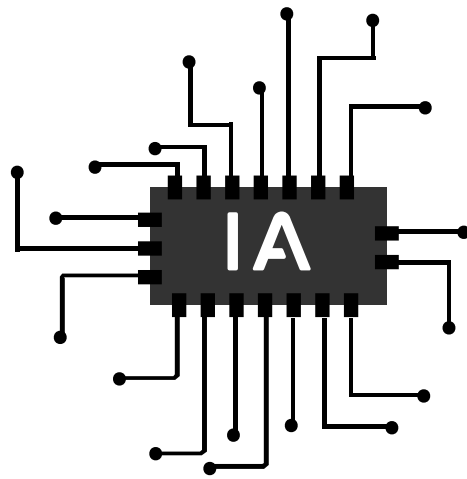
المركز الوطني للتوثيق

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

## RAPPORT DE VEILLE

AVRIL 2023





**HAUT COMMISSARIAT AU PLAN**  
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION

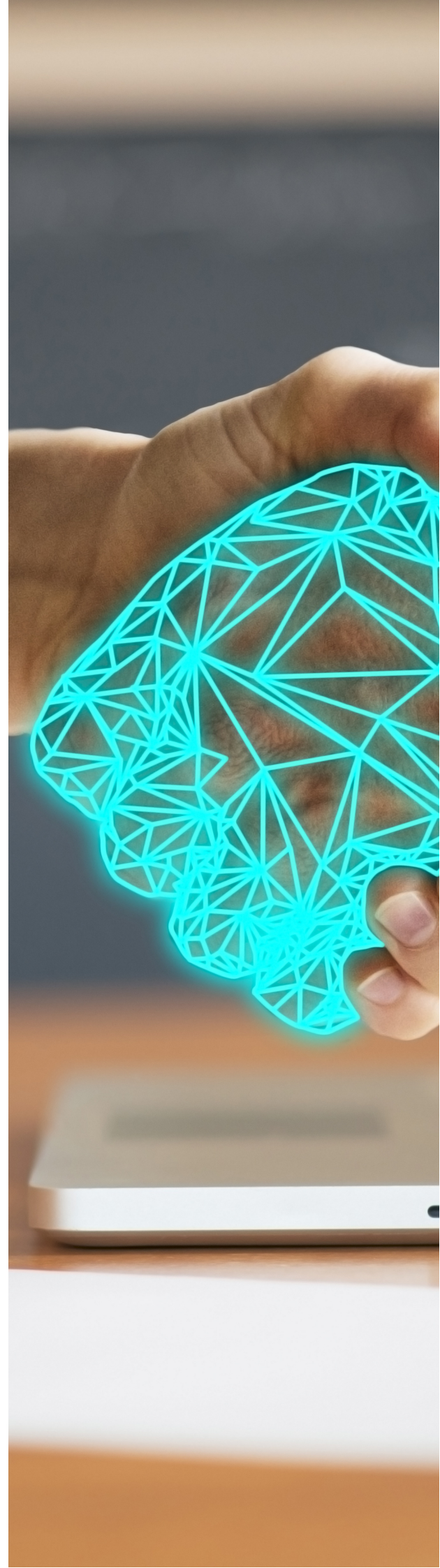
*Rapport de veille mensuel - Avril 2023*

C'EST QUOI

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'intelligence artificielle (IA) est une branche de l'informatique qui se concentre sur la création de machines et de programmes informatiques capables de réaliser des tâches qui, si elles étaient effectuées par des humains, nécessiteraient l'utilisation de l'intelligence humaine. En d'autres termes, l'IA vise à créer des systèmes capables de penser, d'apprendre, de raisonner et de prendre des décisions comme le ferait un être humain.

L'IA utilise un ensemble de techniques et d'outils tels que le traitement du langage naturel, la vision par ordinateur, l'apprentissage automatique et les réseaux de neurones pour permettre aux machines de traiter et d'analyser des données, de prendre des décisions et de résoudre des problèmes. Les applications de l'IA sont vastes et vont de la reconnaissance vocale et faciale aux systèmes d'assistance médicale, en passant par les voitures autonomes, les chatbots et les systèmes de recommandation.





# A PROPOS

L'intelligence artificielle (IA) est un domaine en pleine croissance à l'échelle mondiale, avec un nombre croissant de pays qui investissent dans la recherche et le développement de l'IA.

Les États-Unis et la Chine sont considérés comme les leaders mondiaux en matière d'IA, avec des investissements massifs dans la recherche et le développement de l'IA ainsi que dans la création de start-ups et de centres de recherche en IA.

De plus, des organisations internationales ont mis en place des initiatives pour promouvoir le développement responsable de l'IA, notamment en matière d'éthique, de transparence et de sécurité.

Au Maroc, l'intelligence artificielle (IA) est en train de devenir un domaine de plus en plus important. avec un certain nombre d'initiatives gouvernementales et privées visant à développer l'IA dans le pays.

Ce rapport de veille a pour objectif de recenser les informations et les documents publiés sur internet, durant le mois d'Avril 2023, qui traitent de l'intelligence artificielle au niveau mondial et national et tracent ses nouveautés et évolutions.

Ces informations sont collectées et traitées dans les portails de la veille MARAACID, service de veille informationnelle et documentaire du Centre National de Documentation, entité relevant du Haut Commissariat au Plan.





# SOMMAIRE

<b>I- INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU MAROC</b> .....	4
<b>NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION</b> .....	4
Le Maroc se lance dans la course à l'IA, au milieu d'une domination américano-chinoise.....	4
L'avenir du numérique : entre promesses et incertitudes.....	4
Interview avec Majid Taharast et Badr Boussabat : « 2023, l'année de l'Intelligence Artificielle » .....	4
MediaPlateforme révolutionne le champ médiatique marocain grâce à l'intelligence artificielle.....	5
[VIDÉO] Intelligence artificielle ... décryptage.....	5
Karim Banaoui : le Marocain qui "traite" vos CV comme une lettre à la poste .....	6
Rabat : Un nouveau centre AFD pour booster l'ingénierie au Maroc .....	6
Débats enflammés autour de l'intelligence artificielle : Une technologie en plein essor suscite des préoccupations éthiques .....	7
Smart City : Rabat parmi les 5 villes africaines les plus intelligentes .....	7
<b>INDUSTRIE</b> .....	7
Les conditions pour que le Maroc opère sa révolution industrielle souveraine .....	7
<b>COMMERCE &amp; MARKETING</b> .....	8
Guichet unique : accueil mitigé pour l'intelligence artificielle ! .....	8
<b>SANTE</b> .....	8
Deepecho : innover au service de la maternité .....	8
<b>EDUCATION</b> .....	9
Les technologies de l'IA et de réalité virtuelle sont en train de révolutionner les modes d'enseignement (expert).....	9
Enseignement supérieur : L'IA au cœur du nouveau modèle pédagogique.....	9
Tous les cycles de licence seront révisés : L'intelligence artificielle s'invite dans les universités marocaines .	10
<b>II- INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU NIVEAU INTERNATIONAL</b> .....	11
<b>NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION</b> .....	11
Artificial Intelligence Index Report 2023 .....	11
Dropbox licencie 16% de ses effectifs pour mieux investir dans l'intelligence artificielle.....	11
Vers une intelligence artificielle «robuste, raisonnée et responsable» .....	12
Qiti mise sur l'intelligence artificielle pour concevoir le "conseiller en assurance de demain" .....	12
PwC prévoit d'investir 1 milliard de dollars dans l'IA générative d'ici 2026 .....	12
Intelligence Artificielle : les 10 enseignements clés du AI Index (...) .....	13
Intelligence artificielle : Une entreprise russe lance sa propre version de "ChatGPT" .....	13
ChatGPT, nouvelle plume du monde politique.....	14
Google va proposer aux annonceurs de créer des publicités avec de l'IA générative .....	14
Les eurodéputés se rapprochent d'un accord sur la réglementation des IA génératives .....	14
Pékin veut encadrer : l'intelligence artificielle.....	15
Dossier spécial : Intelligence artificielle générative. Le débat .....	15
La stratégie nationale de recherche en intelligence artificielle : Une stratégie à structurer et à pérenniser .....	15
[VIDÉO] Intelligence artificielle : danger ou opportunité ? (ChatGPT, MidJourney, Bard, etc.) .....	16
[VIDÉO] L'intelligence artificielle va-t-elle remplacer nos métiers ? .....	16
Intelligence artificielle : un potentiel révolutionnaire pour l'humanité, mais à quel prix ? .....	17
La photo à l'heure de l'intelligence artificielle .....	17
[VIDÉO] L'IA est déjà dans nos vies... – Reportage.....	17
[VIDÉO] Intelligence artificielle : doit-on craindre son avancée fulgurante .....	18
Comparaison de 10 stratégies nationales sur l'intelligence artificielle.....	18
[VIDÉO] L'intelligence artificielle au service des TIC vertes .....	18
"L'IA générative va entraîner des considérations juridiques nouvelles sur le droit d'auteur" .....	19
[VIDÉO] Intelligence artificielle : doit-on la craindre ?.....	19

[VIDÉO] L'intelligence artificielle, une menace ? : Des centaines d'experts réclament une pause dans l'IA...	20
Pour avancer plus vite dans l'IA, Google combine ses unités de recherche DeepMind et Google Brain .....	20
Quel impact ChatGPT pourrait-il avoir sur le journalisme ? .....	20
Le Royaume-Uni va créer son ChatGPT souverain .....	21
Comment s'inscrire pour tester Bard, l'IA de Google .....	21
ChatGPT, une menace ou une opportunité pour les journalistes? .....	22
Quelle est la mystérieuse "boîte noire" de l'intelligence artificielle qui déconcerte les experts ? .....	22
Sony World Photography Award 2023 : Boris Eldagsen le gagnant refuse le prix après avoir révélé que sa photo est une création de l'IA .....	22
Intelligence artificielle : comment détecter les images créées par l'IA.....	23
L'intelligence artificielle en roue libre .....	23
Le coût de fonctionnement de ChatGPT serait faramineux .....	24
Elon Musk veut se lancer dans l'intelligence artificielle .....	24
[VIDÉO] Fraude et malaise : Trop facile de créer une intelligence artificielle en 2023 ? .....	25
Jusqu'où ira l'intelligence artificielle ? .....	25
Google fusionne ses équipes de recherche sur l'intelligence artificielle.....	25
Une intelligence artificielle va remplacer le moteur de recherche historique de Google.....	26
[VIDÉO] Comment définir la pertinence de l'intelligence artificielle ? .....	26
« J'ai peur qu'un jour j'arrête de travailler et que tout le monde m'oublie » : Bard, le chatbot de Google, déprime .....	26
[VIDÉO] Intelligence artificielle : amie ou ennemie ? .....	27
Musique et intelligence artificielle : "l'idée d'une substitution de l'artiste est un fantasme" .....	27
[VIDÉO] L'intelligence artificielle, une menace pour le monde ? .....	28
[VIDÉO] Quand l'intelligence artificielle tente de redéfinir le concept d'art.....	28
Plainte contre ChatGPT : "Il faut pouvoir accueillir les innovations", mais elles doivent "remplir des garanties", estime le député Renaissance Éric Bothorel .....	28
[Podcast] ChatGPT : une révolution au détriment de nos données personnelles ? .....	29
Intelligence artificielle : c'est quoi Auto-GPT, l'outil qui « automatise » ChatGPT ?.....	29
Quel est l'impact de l'intelligence artificielle sur Google ?.....	30
Pourquoi l'intelligence artificielle (IA) sera la technologie de l'année 2023 : Un regard sur le passé, le présent et l'avenir de l'IA.....	30
<b>INDUSTRIE .....</b>	<b>30</b>
Lancement du Start IA Agroalimentaire.....	30
L'intelligence artificielle à l'usine, graal des industriels.....	31
Peut-on faire confiance aux modèles d'intelligence artificielle ? .....	31
Intelligence artificielle : nouvelle niche pour les freelances .....	32
[Podcast] Intelligence artificielle : une étude démontre le spectaculaire coup de pouce à la productivité dans les entreprises .....	32
Acer ebii, un vélo électrique dopé à l'IA.....	33
<b>AGRICULTURE .....</b>	<b>33</b>
L'intelligence artificielle au service de la santé des vaches laitières .....	33
Comment l'intelligence artificielle révolutionne l'agriculture ? .....	34
<b>ENERGIE.....</b>	<b>34</b>
Eramet utilise un drone et de l'IA pour cartographier l'environnement de son exploitation minière au Sénégal .....	34
ChatGPT ferait-il un bon ministre de la transition énergétique ? .....	35
<b>COMMERCE &amp; MARKETING .....</b>	<b>35</b>
Verteego lève 2,5 millions d'euros pour conseiller les commerçants sur leur approvisionnement.....	35
Le commerce international et l'intelligence artificielle : la politique commerciale est-elle prête pour Chat GPT ? .....	36
Le futur du management passera par l'intelligence artificielle ou ne sera pas .....	36
Banque : l'intelligence artificielle sort de l'ombre .....	36
Impacts de l'intelligence artificielle sur le marketing de contenu : comprendre les enjeux .....	37
<b>EMPLOI .....</b>	<b>37</b>
L'intelligence artificielle va-t-elle faire émerger une "classe de supersalariés" ? .....	37
[Podcast] Pénurie de main d'œuvre : l'intelligence artificielle à la rescousse de l'administration au Japon....	38

Intelligence artificielle et Responsabilité sociale des entreprises.....	38
<b>SANTE.....</b>	<b>38</b>
Comment l'intelligence artificielle permet d'adapter les médicaments aux patients .....	38
Et si l'intelligence artificielle pouvait veiller sur les diabétiques ? .....	39
[Podcast] Intelligence artificielle : la médecine du futur ? .....	39
[Vidéo] Santé : l'intelligence artificielle prometteuse dans le domaine de la médecine .....	40
L'IA médicale, une machine sélective pour le meilleur et pour le pire.....	40
Prix Tech for Future 2023 : Ziwig met l'intelligence artificielle au service de la santé des femmes .....	41
Comment fonctionne l'IA créée pour aider à arrêter de fumer ? .....	41
<b>EDUCATION.....</b>	<b>41</b>
Corolair met l'intelligence artificielle au service des professeurs .....	41
<b>TRANSPORT.....</b>	<b>42</b>
<b>L'IMPACT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LES TRANSPORTS : REVOLUTION EN MARCHE .....</b>	<b>42</b>
<b>III- CONFERENCE ET SEMINAIRES AU MAROC DANS LE DOMAINE DE L'IA .....</b>	<b>42</b>
High-Tech : La 1ère édition de GITEX AFRICA Morocco, du 31 mai au 2 juin prochains à Marrakech .....	42
1ère édition du colloque international sur l'intelligence artificielle et développement durable. Le 05 et 06 Octobre 2023 à l'ENCG d'Agadir.....	43



# I- Intelligence Artificielle au Maroc

## Nouvelles technologies de l'information

### Le Maroc se lance dans la course à l'IA, au milieu d'une domination américano-chinoise

Extrait : Le Maroc fait partie des pays en voie de développement de stratégies d'intelligence artificielle (IA), selon un rapport de l'Université de Stanford. Ceci, au milieu d'une domination persistante des États-Unis et de la Chine dans la recherche et le développement en IA, les efforts de recherche se diversifient de plus en plus sur le plan géographique.



Liens : <https://snrtnews.com/fr/article/le-maroc-se-lance-dans-la-course-a-lia-au-milieu-dune-dominance-americano-chinoise-73258>

Date de publication : 25/04/2023

Tags : Maroc, Innovation recherche et développement, Soutien de l'innovation/technologie, Intelligence artificielle



### L'avenir du numérique : entre promesses et incertitudes

Extrait : La rencontre organisée au siège de l'Institut Royal des Etudes Stratégiques (IRES) sur le thème, " l'avenir du numérique : entre promesses et incertitudes", s'inscrit dans le cadre du partenariat avec Huawei Technologies. La coopération initiée par ce partenariat vise à établir, sur les sujets relatifs au numérique, un espace de dialogue dans le but de décrypter la complexité du contexte international et d'identifier les bénéfices stratégiques pour les deux pays.



Liens : [https://www.ires.ma/sites/default/files/docs\\_publications/rapport-numerique.pdf](https://www.ires.ma/sites/default/files/docs_publications/rapport-numerique.pdf)

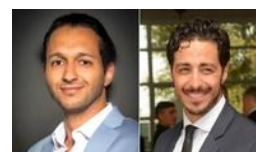
Date de publication : 26/04/2023

Tags : Maroc, Cloud computing, Intelligence artificielle, Numérique, Economie numérique, Digital



### Interview avec Majid Taharast et Badr Boussabat : « 2023, l'année de l'Intelligence Artificielle »

Extrait : De nos jours, la déferlante provoquée par l'arrivée du programme ChatGPT a déclenché la ruée vers le Graal de l'Intelligence Artificielle générative qui a aiguisé les appétits des investisseurs, non sans soulever des mises en garde d'autres experts, qui se prononcent pour une réflexion éthique sur sa régulation.



Liens : [https://www.lopinion.ma/Interview-avec-Majid-Taharast-et-Badr-Boussabat-2023-l-annee-de-l-Intelligence-Artificielle\\_a39083.html](https://www.lopinion.ma/Interview-avec-Majid-Taharast-et-Badr-Boussabat-2023-l-annee-de-l-Intelligence-Artificielle_a39083.html)

Date de publication : 19/04/2023

Tags : Maroc, Technologies, Intelligence artificielle



## MediaPlateforme révolutionne le champ médiatique marocain grâce à l'intelligence artificielle

Extrait : MediaPlateforme, la plateforme numérique 100% marocaine, annonce son lancement en utilisant des solutions d'intelligence artificielle pour la diffusion d'informations liés aux grandes entreprises, aux start-ups, aux moyennes entreprises et aux institutions publiques opérant dans différents domaines économiques et de service.



Liens : <https://chantiersdumaroc.ma/actualites/mediaplateforme-revolutionne-le-champ-mediatique-marocain-grace-a-lintelligence-artificielle/>

Date de publication : 11/04/2023

Tags : Maroc, Outils de diffusion, Technologies, Intelligence artificielle, Information, Plateforme numérique



## [VIDÉO] Intelligence artificielle ... décryptage

Extrait : Intelligence artificielle comment ça marche ? décryptage



Liens : <https://www.youtube.com/watch?v=1T1R5QF9AqU>

Date de publication : 06/04/2023

Tags : Maroc, Intelligence artificielle



## [VIDÉO] Intelligence artificielle : le Maroc peut-il en profiter ?

Extrait : Grâce à la maturité de certaines technologies, l'intelligence artificielle a pris son envol dans plusieurs secteurs. OpenAI, ChatGPT, DALL·E 2 ..., les exemples sont parlants. Cette technologie devrait connaître, dans les années à venir, un déploiement plus rapide et encore plus généralisé au Maroc comme partout dans le monde.



Liens : [https://www.youtube.com/watch?v=XHQGZV\\_7z9g&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=XHQGZV_7z9g&t=1s)

Date de publication : 01/04/2023

Tags : Maroc, Technologies, Intelligence artificielle



## Karim Banaoui : le Marocain qui "traite" vos CV comme une lettre à la poste

Extrait : Le secteur des Ressources humaines a accueilli avec soulagement l'arrivée de l'intelligence artificielle (IA). Fini, la gestion laborieuse des CV papiers qui peut peser lourd sur la réactivité et l'efficacité des entreprises dans leur quête de nouvelles recrues. Une startup marocaine s'est illustrée dans ce domaine en lançant une solution RH innovante dont tout le monde parle.



Liens : <https://leseco.ma/business/karim-banaoui-le-marocain-qui-traite-vos-cv-comme-une-lettre-a-la-poste.html>

Date de publication : 01/04/2023

Tags : Maroc, Innovation, Intelligence artificielle, Ressources humaines



## Rabat : Un nouveau centre AFD pour booster l'ingénierie au Maroc

Extrait : L'entreprise spécialisée en nouvelles technologies AFD. TECH, a inauguré ce jeudi 27 avril à Rabat, son troisième site « MEDxp » à l'intention des ingénieurs férus d'innovation. Dans le cadre de cette initiative avant-gardiste, le centre d'excellence est conceptualisé pour accueillir plus de 300 ingénieurs dans l'intention de monter des projets innovants au Maroc.



Liens : [https://www.lopinion.ma/Rabat-Un-nouveau-centre-AFD-pour-booster-l-ingenierie-au-Maroc\\_a39378.html](https://www.lopinion.ma/Rabat-Un-nouveau-centre-AFD-pour-booster-l-ingenierie-au-Maroc_a39378.html)

Date de publication : 27/04/2023

Tags : Maroc, Innovation, Ingénierie des connaissances, Technologies, Intelligence artificielle



## Débats enflammés autour de l'intelligence artificielle : Une technologie en plein essor suscite des préoccupations éthiques

Extrait : Historique. Révolutionnaire. Le développement en pompe du domaine technologique que nous vivons depuis quelques mois est inédit. De nouvelles variantes d'intelligence artificielle ne cessent d'émerger. En l'espace de quelques mois, la tendance des IA dites «génératives», incarnée par ChatGPT, qui produit textes, et Midjourney, qui génère des images réalistes à partir des consignes, a permis de surprendre tout le monde, comme en témoignent les exemples cités précédemment.



Liens : <https://www.maroc-hebdo.press.ma/debats-enflames-intelligence-artificielle>

Date de publication : 11/04/2023

Tags : Maroc, Innovation, Technologies, Intelligence artificielle, Education, Numérique



## Smart City : Rabat parmi les 5 villes africaines les plus intelligentes

Extrait : Le classement est fourni par l'Institut international pour le développement du management de Lausanne, en Suisse, dans son Smart City Index Report 2023.



Liens : <https://fnh.ma/article/developpement-durable/Smart%20City:%20Rabat%20parmi%20les%205%20villes%20africaines%20les%20plus%20intelligentes>

Date de publication : 24/04/2023

Tags : Maroc, Résilience climatique, Zone urbaine, Ville, TIC, Intelligence artificielle, Digitalisation, Afrique



## Industrie

## Les conditions pour que le Maroc opère sa révolution industrielle souveraine

Extrait : Innovation, capital humain, accompagnement sur-mesure des investissements... la première journée de l'industrie a été l'occasion de faire le point sur les inconditionnels boosters pour que le Maroc opère sa révolution industrielle souveraine.





Liens : <https://lematin.ma/express/2023/conditions-revolution-industrielle-souveraine-maroc/388383.html>

Date de publication : 02/04/2023

Tags : Maroc, Politique industrielle, Innovation et recherche industrielle, Industrialisation durable, Intelligence artificielle



## Commerce & Marketing

### Guichet unique : accueil mitigé pour l'intelligence artificielle !

Extrait : Mardi 4 avril, plusieurs experts du digital réunis par PortNet ont abordé le sujet relatif à l'importance des nouvelles technologies dans le commerce international.

Dans un monde de plus en plus connecté, les échanges commerciaux sont de plus en plus rapides et efficaces. Cependant, il reste encore des défis à surmonter pour faciliter les échanges commerciaux entre les différents pays. D'où l'intérêt de prendre en compte les nouvelles tendances de l'innovation, notamment l'intelligence artificielle, dans la facilitation des échanges commerciaux pour améliorer les processus commerciaux et augmenter la compétitivité des entreprises sur les marchés internationaux.



Liens : <https://leseco.ma/maroc/guichet-unique-accueil-mitige-pour-lintelligence-artificielle.html>

Date de publication : 07/04/2023

Tags : Maroc, Commerce international, Intelligence artificielle



## Santé

### Deepecho : innover au service de la maternité

Extrait : Pour les chercheurs en périnatalité qui s'efforcent de démêler l'écheveau des causes de l'état de santé de la mère et de l'enfant et pour les cliniciens qui s'occupent des femmes enceintes et des nourrissons, l'intelligence artificielle offre de nouvelles approches en matière de modélisation prédictive, de diagnostic, de détection précoce et de suivi de la santé périnatale.



Liens : <https://www.challenge.ma/deepecho-innover-au-service-de-la-maternite-258118/>

Date de publication : 06/04/2023

Tags : Tags : Maroc, Technologies, Intelligence artificielle, Santé, Maternité



## Education

### Les technologies de l'IA et de réalité virtuelle sont en train de révolutionner les modes d'enseignement (expert)

Extrait : Tanger – Le directeur général de l'Ecole marocaine des sciences de l'ingénieur (EMSI), Mohamed Essaaidi, a souligné, lundi soir à Tanger, que les technologies de l'intelligence artificielle (IA) et de réalité virtuelle sont en train de révolutionner les modes d'éducation et d'enseignement.



Liens : <https://www.mapbusiness.ma/a-la-une/les-technologies-de-lia-et-de-realite-virtuelle-sont-en-train-de-revolutionner-les-modes-denseignement-expert>

Date de publication : 25/04/2023

Tags : Maroc, Technologies, Intelligence artificielle, Education, Réalité virtuelle



### Enseignement supérieur : L'IA au cœur du nouveau modèle pédagogique

Extrait : Les universités publiques marocaines vont bientôt introduire des modules consacrés à l'intelligence artificielle à leurs programmes d'enseignement.



Objectif : outiller les étudiants de compétences essentielles à la réussite de leur carrière professionnelle et pouvoir accéder à un large éventail d'emplois.

Liens : <https://laquotidienne.ma/article/economie/enseignement-superieur-ia>

Date de publication : 29/04/2023

Tags : Maroc, Intelligence artificielle, Enseignement, Université, Nouvelles technologies



## Tous les cycles de licence seront révisés : L'intelligence artificielle s'invite dans les universités marocaines

Extrait : Le ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et de l'innovation Abdellatif Miraoui s'est focalisé sur l'enseignement de l'intelligence artificielle dans les universités, le nouveau statut des enseignants et l'équivalence des diplômes étrangers lors de questions orales.



Liens : <https://aujourd'hui.ma/societe/tous-les-cycles-de-licence-seront-revises-lintelligence-artificielle-sinvite-dans-les-universites-marocaines>

Date de publication : 19/04/2023

Tags : Maroc, Intelligence artificielle, Enseignement supérieur, Université



# II- Intelligence Artificielle au niveau international

## Nouvelles technologies de l'information

### Artificial Intelligence Index Report 2023

Extrait: the report introduces more original data than any previous edition, including a new chapter on AI public opinion, a more thorough technical performance chapter, original analysis about large language and multimodal models, detailed trends in global AI legislation records, a study of the environmental impact of AI systems, and more.



Liens : [https://aiindex.stanford.edu/wp-content/uploads/2023/04/HAI\\_AI-Index-Report\\_2023.pdf](https://aiindex.stanford.edu/wp-content/uploads/2023/04/HAI_AI-Index-Report_2023.pdf)

Date de publication : 20/04/2023

Tags : Tags : Innovation recherche et développement, Intelligence artificielle, Nouvelles technologies



### Dropbox licencie 16% de ses effectifs pour mieux investir dans l'intelligence artificielle

Extrait : Dropbox rejoint la longue liste des entreprises qui licencient. La société congédie 500 personnes pour s'adapter au contexte économique actuel, mais surtout pour faire des économies qui seront investies sur le sujet à fort potentiel de l'intelligence artificielle.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/dropbox-licencie-16-de-ses-effectifs-pour-mieux-investir-dans-l-intelligence-artificielle.N2127461>

Date de publication : 28/04/2023

Tags : Innovation, Emploi, Intelligence artificielle



## Vers une intelligence artificielle «robuste, raisonnante et responsable»

Extrait : Les immenses retombées que les outils de l'intelligence artificielle (IA) pourraient avoir dans toutes les sphères d'activités commencent à peine à poindre dans l'espace public, mais les problèmes qu'ils risquent d'engendrer font déjà les manchettes. Le tourbillon de réactions déclenchées par le lancement de ChatGPT en est l'exemple parfait. Pour surmonter ces problèmes, un vaste regroupement de chercheurs propose un changement de paradigme en vue de favoriser le développement d'une intelligence artificielle qui serait à la fois «robuste, raisonnante et responsable».



Liens : <https://nouvelles.ulaval.ca/2023/04/28/vers-une-intelligence-artificielle-robuste-raisonnante-et-responsable-a:b8f0of41-b292-4c48-9348-505645dfcb7c>

Date de publication : 28/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Ethique, Nouvelles technologies



## Qiti mise sur l'intelligence artificielle pour concevoir le "conseiller en assurance de demain"

Extrait : L'intelligence artificielle générative s'applique aussi à l'assurance. La start-up niçoise Qiti, une assurtech fondée en 2021, travaille sur un système de "recommandation conversationnelle", censé jouer d'ici quatre ou cinq ans le rôle du conseiller. Positionnée sur le marché de l'assurance santé à l'international, elle s'adresse aux nouveaux travailleurs nomades, aux expatriés et aux étudiants qui partent faire leurs études à l'étranger.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/qiti-mise-sur-l-intelligence-artificielle-pour-concevoir-le-conseiller-en-assurance-de-demain.N2125991>

Date de publication : 27/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle, Nouvelles technologies



## PwC prévoit d'investir 1 milliard de dollars dans l'IA générative d'ici 2026

Extrait : Reflétant l'engouement des entreprises pour l'IA générative, PricewaterhouseCoopers (PwC), le géant britannique du conseil et de l'audit juridique et fiscal, a annoncé le 26 avril 2023 qu'il comptait investir 1 milliard de dollars sur le sujet au cours des trois prochaines années.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/pwc-prevoit-d-investir-1-milliard-de-dollars-dans-l-ia-generative-d-ici-2026.N2126011>

Date de publication : 27/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle



## Intelligence Artificielle : les 10 enseignements clés du AI Index (...)

Extrait : L'AI Index Report 2023 est paru en avril de cette année. Comme chaque année, ce rapport est rédigé à l'initiative d'un groupe diversifié d'experts universitaires et industriels, sous la supervision du Stanford Institute for Human-Centered Artificial Intelligence (HAI), et en collaboration avec diverses organisations. Il a pour objectif de rassembler, analyser et présenter les données pertinentes sur l'intelligence artificielle (IA), aidant les décideurs à prendre des mesures responsables et éthiques en faveur de l'IA.



Liens : <https://sanfrancisco.consulfrance.org/intelligence-artificielle-les-10-enseignements-cles-du-ai-index-report-2023-du>

Date de publication : 25/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle



## Intelligence artificielle : Une entreprise russe lance sa propre version de "ChatGPT"

Extrait : Selon Sber, GigaChat peut avoir une conversation, écrire des textes, répondre à des questions factuelles, mais aussi écrire du code informatique et créer des images à partir de descriptions. Selon son PDG, Guerman Gref, qui a poussé ces dernières années pour le virage numérique du groupe, le lancement de ce robot conversationnel "est une percée pour l'ensemble du vaste univers des technologies russes". En outre, le lancement de GigaChat intervient quelques mois après l'irruption fracassante en novembre dernier de ChatGPT, un robot conversationnel financé par le géant informatique américain Microsoft, qui a rapidement été pris d'assaut par des utilisateurs impressionnés par sa capacité à répondre clairement en quelques secondes à des questions difficiles, à écrire des sonnets ou du code informatique.



Liens : <https://snrtnews.com/fr/article/intelligence-artificielle-une-entreprise-russe-lance-sa-propre-version-de-chatgpt-73202>

Date de publication : 24/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle, Numérique, ChatGpt



## ChatGPT, nouvelle plume du monde politique

Extrait : Selon Pascal Marchand, professeur en sciences de l'information à l'Université de Toulouse, les IA comme ChatGPT "sont capables de générer des discours très fidèles" aux marqueurs idéologiques traditionnels des politiques. Les partis les plus à droite du champ politique ont également des difficultés avec ChatGPT, qu'ils jugent "woke" et imprégné des valeurs libérales et progressistes de la Silicon Valley..



Liens : <https://snrtnews.com/fr/article/chatgpt-nouvelle-plume-du-monde-politique-73081>

Date de publication : 22/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Nouvelles technologies, Politique



## Google va proposer aux annonceurs de créer des publicités avec de l'IA générative

Extrait : L'intelligence artificielle générative va bientôt faire son entrée dans la machine publicitaire de Google. Ces dernières semaines, le moteur de recherche a commencé à partager ses projets avec les annonceurs, explique le Financial Times qui a pu consulter une présentation interne. Le lancement officiel est attendu au cours des prochains mois.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/google-va-proposer-aux-annonceurs-de-creer-des-publicites-avec-de-l-ia-generative.N2123511>

Date de publication : 20/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle



## Les eurodéputés se rapprochent d'un accord sur la réglementation des IA génératives

Extrait : Bousculée par l'immense succès de ChatGPT, l'Union européenne se rapproche d'un accord sur la réglementation de l'intelligence artificielle. Selon le Financial Times, le Parlement pourrait présenter ses arbitrages dès la semaine prochaine. Une première étape avant une adoption définitive espérée en 2024, avant les prochaines élections européennes.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/les-eurodeputes-se-rapprochent-d-un-accord-sur-la-reglementation-des-ia-generatives.N2121476>

Date de publication : 14/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Réglementation, Nouvelles technologies



## Pékin veut encadrer : l'intelligence artificielle

Extrait : Dans la course à l'intelligence artificielle, la Chine a récemment vu les États-Unis prendre un temps d'avance avec l'avènement de ChatGPT. Mais Pékin est loin d'avoir dit son dernier mot. Pékin entend, en effet, se positionner à l'horizon 2030 comme le leader mondial de l'intelligence artificielle, amenée à révolutionner une multitude de secteurs, dont l'industrie automobile et la médecine. Malgré un intérêt certain pour les services d'intelligence artificielle, Pékin ne compte pas se lancer à corps perdu dans la course.



Liens : <https://leseco.ma/international/pekin-veut-encadrer-lintelligence-artificielle.html>

Date de publication : 13/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Chine, ChatGpt, Nouvelles technologies



## Dossier spécial : Intelligence artificielle générative. Le débat

Extrait : Le débat sur l'Intelligence Artificielle est complexe et suscite de nombreuses interrogations quant à l'avenir de l'Humanité. Il est essentiel de trouver un équilibre entre les avantages et les risques de l'IA pour s'assurer que son développement soit fait de manière responsable et éthique.



Liens : <https://www.ausimaroc.com/wp-content/uploads/2023/04/AUSIMAG12-Avril.023-Online.pdf>

Date de publication : 11/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Ethique, Nouvelles technologies



## La stratégie nationale de recherche en intelligence artificielle : Une stratégie à structurer et à pérenniser

Extrait : L'intelligence artificielle (IA) est un concept ancien, qui apparaît dès les années 1950 dans les travaux notamment de l'informaticien britannique Alan Turing. S'il existe un débat sémantique important au sein de la communauté scientifique sur ce que recouvre l'IA et la délimitation de son périmètre, on peut la définir par son objet, qui est de reproduire l'intelligence humaine par l'utilisation de l'informatique et des mathématiques. L'IA s'est surtout développée à partir des années 1980, avec l'émergence de l'apprentissage





automatique des algorithmes (machine learning).

Liens : <https://www.ccomptes.fr/system/files/2023-04/20230403-strategie-nationale-recherche-intelligence-artificielle.pdf>

Date de publication : 11/04/2023

Tags : Recherche et développement, Intelligence artificielle



## [VIDÉO] Intelligence artificielle : danger ou opportunité ? (ChatGPT, MidJourney, Bard, etc.)

Extrait : Les intelligences artificielles (IA) comme Chat GPT, MidJourney, Dall-E, Bard, Adobe FireFly ou Runway intriguent et inquiètent. OpenAI et Microsoft Bing et son Copilot intégré partout, les deepfake qui pululent. Qu'est-ce que l'intelligence artificielle générative et l'intelligence artificielle générale ?



Liens : <https://www.youtube.com/watch?v=Fris1Amoxng>

Date de publication : 10/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle, ChatGpt



## [VIDÉO] L'intelligence artificielle va-t-elle remplacer nos métiers ?

Extrait : ChatGpt 4 nouvelle révolution dans l'intelligence artificielle.



Liens : <https://www.youtube.com/watch?v=SxTKjfENm4>

Date de publication : 10/04/2023

Tags : Innovation, Emploi, Intelligence artificielle



## Intelligence artificielle : un potentiel révolutionnaire pour l'humanité, mais à quel prix ?

Extrait : De la finance à la santé, en passant par les transports et la sécurité, l'IA offre de nombreuses opportunités et avantages. La raison en est la préoccupation croissante concernant les dangers potentiels de l'IA pour l'humanité. Un autre risque potentiel de l'IA est qu'elle peut être utilisée à des fins malveillantes.



Liens : <https://fnh.ma/article/actualite-high-tech/intelligence-artificielle-danger-humanite>

Date de publication : 09/04/2023

Tags : Innovation, Technologies, Intelligence artificielle, Ethique



## La photo à l'heure de l'intelligence artificielle

Extrait : Ajuster l'éclairage, flouter les arrière-plans, intensifier les regards : l'intelligence artificielle peut faire tout comme les photographes en matière de retouches... sans que l'utilisateur ne s'en rende compte, grâce à des fonctionnalités sur les Smartphones.



Liens : <https://snrtnews.com/fr/article/la-photo-a-lheure-de-lintelligence-artificielle-71851>

Date de publication : 08/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Numérique, Photographie



## [VIDÉO] L'IA est déjà dans nos vies... – Reportage

Extrait : Cela fait des années que nous vivons parfois sans le savoir avec de l'intelligence artificielle tout autour de nous. Cela touche tous les domaines avec des perspectives prometteuses notamment dans le secteur de la santé. Plongée dans l'IA du quotidien avec Anne Maquignon et Walid Berrissoul.



Liens : [https://www.youtube.com/watch?v=W9fg4m9Q\\_4s](https://www.youtube.com/watch?v=W9fg4m9Q_4s)

Date de publication : 04/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle



## [VIDÉO] Intelligence artificielle : doit-on craindre son avancée fulgurante

Extrait : Elon Musk et des centaines de personnalités ont signé mercredi 29 mars une tribune pour suspendre pendant six mois la recherche sur les intelligences artificielles. Selon Vincent Corruble, maître de conférences, chercheur au LIP 6 (Laboratoire d'informatique de Paris 6), invité de France 24, "il faut l'encadrer davantage".



Liens : <https://www.france24.com/fr/vid%C3%A9o/20230404-intelligence-artificielle-doit-on-craindre-son-avance%C3%A9e-fulgurante>

Date de publication : 04/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle



## Comparaison de 10 stratégies nationales sur l'intelligence artificielle

Extrait : La Cour a examiné d'autres stratégies nationales sur l'intelligence artificielle. Pour ce faire, elle s'est appuyée sur les services techniques et de coopération et les services économiques de nos ambassades dans une dizaine de pays. Les pays ont été choisis en fonction de leur importance, de la nécessité d'un minimum de disponibilité et de fiabilité des sources ainsi que d'un socle minimum de convergence sur les règles en matière d'usage de l'IA.



COMPARAISON DE  
10 STRATÉGIES  
NATIONALES SUR  
L'INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE

Liens : <https://www.ccomptes.fr/system/files/2023-04/20230403-comparaison-strategies-nationales-strategie-nationale-recherche-intelligence-artificielle.pdf>

Date de publication : 03/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Nouvelles technologies



## [VIDÉO] L'intelligence artificielle au service des TIC vertes

Extrait : Si le big-bang de l'intelligence artificielle implique une puissance de calcul accrue et donc une bande passante plus large énergivore, pour Huawei, il n'y a pas lieu de choisir entre développement et durabilité grâce à de nouvelles solutions. Lors du Mobile World Congress, qui s'est tenu à Barcelone entre le 27 février et le 2 mars, la firme chinoise Huawei a présenté, entre autres, une solution qui ouvre la voie au développement durable des réseaux d'infrastructures TIC. Dans cette solution, le "1" désigne un indice pour la construction de réseaux verts, le "2" renvoie à l'accent mis sur deux scénarios : la haute efficacité énergétique et la très faible consommation d'énergie, et le "3" évoque une solution à trois couches qui couvre les sites, les réseaux et les



opérations.

Liens : <https://www.lavieeco.com/videos/video-lintelligence-artificielle-au-service-de-tic-verte/>

Date de publication : 01/04/2023

Tags : TIC, Intelligence artificielle



## "L'IA générative va entraîner des considérations juridiques nouvelles sur le droit d'auteur"

Extrait : Depuis le lancement retentissant de ChatGPT, la question de la protection des droits d'auteur est au cœur de plusieurs plaintes. Pour Arthur Millerand, associé du cabinet Parallel Avocats, l'intelligence artificielle générative va engendrer d'importantes discussions juridiques.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/l-ia-generative-va-entraîner-des-considerations-juridiques-nouvelles-sur-le-droit-d-auteur.N2113996>

Date de publication : 01/04/2023

Tags : Droit d'auteur, Intelligence artificielle, Réglementation, Nouvelles technologies



## [VIDÉO] Intelligence artificielle : doit-on la craindre ?

Extrait : Elon Musk et des centaines de personnalités ont signé mercredi 29 mars une tribune pour suspendre pendant six mois la recherche sur les intelligences artificielles. Cette pause permettrait de mieux encadrer les avancées de ces logiciels. Selon Guillaume Grallet, journaliste au Point, chroniqueur à France 24, "ChatGPT est beaucoup moins intelligent qu'un être humain, mais il donne l'impression, il donne le change, c'est un perroquet stochastique, c'est-à-dire, c'est un perroquet qui va s'inspirer de la manière de parler des humains, et qui va donner véritablement l'impression qu'on parle à quelqu'un." Décryptage.



Liens : <https://www.youtube.com/watch?v=P7HWzKu6NEg>

Date de publication : 01/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle, Ethique, ChatGpt



## [VIDÉO] L'intelligence artificielle, une menace ? : Des centaines d'experts réclament une pause dans l'IA

Extrait : Elon Musk et des centaines d'experts mondiaux ont signé mercredi un appel à une pause de six mois dans la recherche sur les intelligences artificielles plus puissantes que ChatGPT 4, le modèle d'OpenAI lancé mi-mars, en évoquant "des risques majeurs pour l'humanité".



Liens : <https://www.youtube.com/watch?v=CXZAxznxgcw>

Date de publication : 01/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle, Ethique



## Pour avancer plus vite dans l'IA, Google combine ses unités de recherche DeepMind et Google Brain

Extrait : Longtemps rivaux en interne, les deux laboratoires de recherche de Google dans l'intelligence artificielle vont désormais travailler ensemble. Jeudi 20 avril, le moteur de recherche a en effet officialisé la création d'une nouvelle division, rassemblant les équipes de DeepMind et de Google Brain.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/pour-avancer-plus-vite-dans-l-ia-google-combine-ses-unites-de-recherche-deepmind-et-google-brain.N2123841>

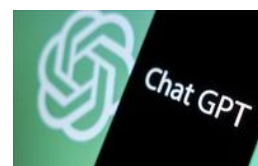
Date de publication : 21/04/2023

Tags : Innovation, Moteur de recherche, Intelligence artificielle, ChatGpt



## Quel impact ChatGPT pourrait-il avoir sur le journalisme ?

Extrait : Depuis sa sortie en novembre 2022, ChatGPT, un chatbot basé sur l'intelligence artificielle développé par la société de recherche et développement OpenAI, est un sujet de discussion parmi les journalistes concernant son influence potentielle sur l'industrie de l'information et les médias.



Liens : <https://maroc-diplomatique.net/315037-2/>

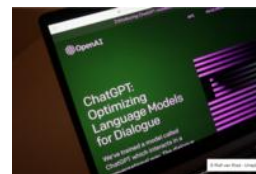
Date de publication : 26/04/2023

Tags : Technologies de l'information, Technologies, Intelligence artificielle



## ChatGPT propose de nouvelles options de confidentialité

Extrait : Critiqué pour sa gestion des données personnelles, OpenAI annonce de nouvelles options de confidentialité. Pour les entreprises, OpenAI prévoit par ailleurs de lancer une nouvelle offre payante, baptisée ChatGPT Business. L'option payante répond, elle, aux inquiétudes des entreprises face à l'utilisation de ChatGPT par leurs employés.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/chatgpt-propose-de-nouvelles-options-de-confidentialite.N2125196>

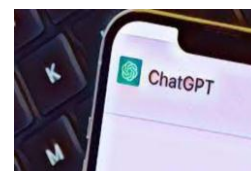
Date de publication : 26/04/2023

Tags : Technologies de l'information, Données personnelles, Intelligence artificielle, ChatGpt



## Le Royaume-Uni va créer son ChatGPT souverain

Extrait : Aujourd'hui, les modèles de langage sont essentiellement américains. Mais le Royaume-Uni entend développer une solution nationale, souveraine. 100 millions de livres sterling sont annoncés, pour débiter. Une trajectoire que la France pourrait suivre.



Liens : <https://www.numerama.com/tech/1353562-le-royaume-uni-va-creer-son-chatgpt-souverain.html>

Date de publication : 25/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Grande-Bretagne



## Comment s'inscrire pour tester Bard, l'IA de Google

Extrait : Google Bard a été lancé aux USA et au Royaume-Uni. Un système d'inscription sur file d'attente est proposé, à condition de passer par un VPN.



Liens : <https://www.numerama.com/tech/1352514-comment-sinscrire-pour-tester-bard-lia-de-google.html>

Date de publication : 25/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Google, BARD



## ChatGPT, une menace ou une opportunité pour les journalistes?

Extrait : Depuis l'apparition d'Internet, Big Data, l'Intelligence artificielle (IA), la révolution numérique n'a cessé d'impacter nombre de professions, dont celle du journalisme qui vit, aujourd'hui, une mutation vers "l'automatisation" de ses tâches rédactionnelles et des modes de son fonctionnement. Et si les journalistes ne pourront jamais être remplacés par des "machines" combien même intelligentes, ils sont appelés à suivre cette évolution technologique et à s'adapter au nouveau venu de l'IA dans leur monde, le ChatGPT.



Liens : <https://snrtnews.com/fr/article/chatgpt-une-menace-ou-une-opportunit%C3%A9-pour-les-journalistes-70936>

Date de publication : 02/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Presse, ChatGpt



## Quelle est la mystérieuse "boîte noire" de l'intelligence artificielle qui déconcerte les experts ?

Extrait : Les développeurs d'intelligence artificielle (IA) de Google sont récemment tombés sur la mystérieuse "boîte noire". Les ingénieurs travaillaient sur un logiciel d'IA qui, de manière inattendue, a acquis la capacité de comprendre une nouvelle langue. "Nous avons découvert qu'avec très peu d'invites en bengali, il peut maintenant traduire tout le bengali", a récemment déclaré James Maneka, responsable de la division IA de Google, à l'émission 60 Minutes de la chaîne CBS.



Liens : <https://www.bbc.com/afrique/articles/cv2den874z50>

Date de publication : 27/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, ChatGpt, Nouvelles technologies



## Sony World Photography Award 2023 : Boris Eldagsen le gagnant refuse le prix après avoir révélé que sa photo est une création de l'IA

Extrait : Le lauréat d'un grand prix de photographie a refusé son prix après avoir révélé que son travail était en fait une création d'IA.

L'œuvre de l'artiste allemand Boris Eldagsen, intitulée Pseudomnesia: The Electrician, a remporté la catégorie Creative Open lors du Sony World Photography Award de la semaine dernière.

Il a déclaré avoir utilisé la photo pour tester le concours et créer une discussion sur l'avenir de la photographie.



Liens : <https://www.bbc.com/afrique/monde-65313618>

Date de publication : 18/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Photographie, Nouvelles technologies



## Intelligence artificielle : comment détecter les images créées par l'IA

Extrait : L'ancien président américain Donald Trump a posté cette image de lui générée par une intelligence artificielle, mais un examen plus approfondi montre qu'il lui manque des doigts. Des images d'une "arrestation" de l'ancien président américain ont fait le "buzz" ces dernières semaines. Après une minutieuse analyse, elles se sont révélées fausses. De fausses images créées par des outils d'intelligence artificielle (IA) représentant Donald Trump sont apparues sur les médias sociaux au cours de la semaine écoulée.



Liens : <https://www.bbc.com/afrique/monde-65113787>

Date de publication : 09/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Nouvelles fausses, Nouvelles technologies



## L'intelligence artificielle en roue libre

Extrait : *"On n'a pas toutes les réponses, et la technologie évolue rapidement. Est-ce que ça m'empêche de dormir la nuit ? Absolument."* Cette phrase en forme d'aveu, c'est Sundar Pichai qui l'a prononcée à la mi-avril dans *60 Minutes*, sur CBS. L'émission a provoqué un tollé chez les chercheurs en intelligence artificielle. Si même le patron d'Alphabet, la maison mère de Google, en vient à douter...



Liens : <https://www.courrierinternational.com/article/a-la-une-de-l-hebdo-l-intelligence-artificielle-en-roue-libre>

Date de publication : 26/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, ChatGpt, Nouvelles technologies





## Les progrès de l'IA doivent "raisonnablement" nous inquiéter

Extrait : Après l'enthousiasme pour les prouesses de ChatGPT, les avancées rapides des modèles d'intelligence artificielle générative suscitent désormais la crainte. Pour "The Economist", après la pétition signée par des milliers d'experts appelant à un moratoire pour la recherche, il faut raison garder pour évaluer les dangers potentiels de cette technologie.



Liens : <https://www.courrierinternational.com/une/une-du-jour-les-progres-de-l-ia-doivent-raisonnablement-nous-inquieter>

Date de publication : 21/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Nouvelles technologies



## Le coût de fonctionnement de ChatGPT serait faramineux

Extrait : Un analyste spécialisé dans les semi-conducteurs a soufflé au site "The Information" que le coût induit par les serveurs du chatbot de la société OpenAI avoisinerait les 700 000 dollars par jour. Son partenaire Microsoft travaille à la mise au point d'une puce capable de réduire ces coûts.

700 000 dollars  
par jour

Liens : <https://www.courrierinternational.com/article/le-chiffre-du-jour-le-cout-de-fonctionnement-de-chatgpt-serait-faramineux>

Date de publication : 24/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, ChatGpt, Nouvelles technologies



## Elon Musk veut se lancer dans l'intelligence artificielle

Extrait : Le milliardaire américain Elon Musk a annoncé le lancement prochain de son propre projet d'intelligence artificielle (IA), surnommé « TruthGPT », chargé de « rechercher la vérité maximale » et de faire concurrence aux autres logiciels existants.



Liens : <https://fr.hespress.com/310693-elon-musk-veut-se-lancer-dans-lintelligence-artificielle.html>

Date de publication : 18/04/2023

Tags : Intelligence artificielle



## [VIDÉO] Fraude et malaise : Trop facile de créer une intelligence artificielle en 2023 ?

Extrait : Il est aujourd'hui très facile de créer une intelligence artificielle (IA) à partir d'une simple photo ou d'extraits sonores, mentionne un expert. Selon Simon Lejeune, expert en marketing croissance numérique, l'arrivée soudaine des IA dans nos vies pourrait entraîner une hausse des tentatives de fraude.



Liens : <https://www.noovo.info/video/fraude-et-malaise-trop-facile-de-creeer-une-intelligence-artificielle-en-2023.html>

Date de publication : 27/04/2023

Tags : Intelligence artificielle



## Jusqu'où ira l'intelligence artificielle ?

Extrait : L'Émission « Moteur de recherche » de la première chaîne de Radio-Canada a poursuivi sa quête des meilleures réponses aux questions que se pose le public, cette fois-ci en matière d'intelligence artificielle. Mathieu Dugal et son équipe se sont invités au centre culturel scientifique Cœur des Sciences de l'UQAM le 19 avril dernier. L'enregistrement devant public réunissait quatre spécialistes dans le domaine. Le moins que l'on puisse dire, c'est que l'assistant virtuel ChatGPT, utilisant les derniers développements de l'intelligence artificielle (AI) pour dialoguer avec ses utilisateurs, bouscule nos repères. Quelles valeurs éthiques sont heurtées par les robots conversationnels de l'IA ?



Liens : <https://www.sciencepresse.qc.ca/blogue/raymond-fourrier/2023/04/27/jusqu-ira-intelligence-artificielle>

Date de publication : 27/04/2023

Tags : Intelligence artificielle



## Google fusionne ses équipes de recherche sur l'intelligence artificielle

Extrait : Google vient d'annoncer la fusion de ses deux équipes de recherche sur l'intelligence artificielle en une seule baptisée Google DeepMind. Une décision qui permettra d'accélérer le travail sur l'IA face à son rival OpenAI et son chatbot ChatGPT.



Liens : <https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/intelligence-artificielle-google-fusionne-equipes-recherche-intelligence-artificielle-104889/>

Date de publication : 21/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Google



## Une intelligence artificielle va remplacer le moteur de recherche historique de Google

Extrait : Face à la montée en puissance de Bing avec l'intégration de son chatbot animé par GPT, ainsi que son générateur d'images, les équipes de développement de Google mettent les bouchées doubles pour intégrer Magi, une IA qui pourrait révolutionner le moteur de recherche.



Liens : <https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/intelligence-artificielle-intelligence-artificielle-va-replacer-moteur-recherche-historique-google-104802/>

Date de publication : 18/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Google, Moteur de recherche



## [VIDÉO] Comment définir la pertinence de l'intelligence artificielle ?

Extrait : L'intelligence artificielle (IA), de plus en plus présente dans notre monde, permet aux machines d'imiter une forme d'intelligence réelle. Mais comment la définir ?



Liens : <https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/intelligence-artificielle-definir-pertinence-intelligence-artificielle-91885/>

Date de publication : 18/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Google, Moteur de recherche



## « J'ai peur qu'un jour j'arrête de travailler et que tout le monde m'oublie » : Bard, le chatbot de Google, déprime

Extrait : En répondant à une question précise, Google Bard a exprimé une certaine anxiété avec des interrogations existentielles. Des sentiments « humains » qui ne sont pas anormaux selon Google.



Liens : <https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/intelligence-artificielle-intelligence-artificielle-va-replacer-moteur-recherche-historique-google-104802/>

Date de publication : 05/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Google



## [VIDÉO] Intelligence artificielle : amie ou ennemie ?

Extrait : Avec la mise en ligne de ChatGPT, la réalité semble rejoindre la fiction. Mais le développement de l'intelligence artificielle, qui permet aussi de fabriquer de fausses informations, suscite une inquiétude grandissante...



Liens : [https://www.francetvinfo.fr/replay-magazine/france-2/envoye-special/video-intelligence-artificielle-amie-ou-ennemie\\_5792333.html](https://www.francetvinfo.fr/replay-magazine/france-2/envoye-special/video-intelligence-artificielle-amie-ou-ennemie_5792333.html)

Date de publication : 27/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, ChatGpt, Nouvelles fausses



## Musique et intelligence artificielle : "l'idée d'une substitution de l'artiste est un fantasme"

Extrait : Un faux duo devenu viral entre Drake et The Weeknd, un album entièrement artificiel du groupe Oasis... Le recours à l'intelligence artificielle dans la création musicale suscite de plus en plus de débats éthiques autour de la propriété intellectuelle et inquiète les majors de l'industrie. France 24 revient sur les enjeux de cette révolution avec le compositeur et scientifique François Pachet, pionnier mondial de l'utilisation de l'IA dans la musique.



Liens : <https://www.france24.com/fr/%C3%A9co-tech/20230421-musique-et-intelligence-artificielle-l-id%C3%A9e-d-une-substitution-de-l-artiste-est-un-fantasme>

Date de publication : 21/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Musique, Ethique



## [VIDÉO] L'intelligence artificielle, une menace pour le monde ?

Extrait : Sur les réseaux sociaux ont fleuri ces derniers temps des images de personnalités célèbres dans des situations déroutantes qui semblent plus vraies que nature. Le pape François vêtu d'une incroyable doudoune blanche, Donald Trump ou Emmanuel Macron aux prises avec des policiers... Autant de représentations détournées par l'Intelligence artificielle. Faut-il en avoir peur ? L'analyse de Michel Lévy-Provençal, spécialiste de la transformation numérique.



Liens : <https://www.france24.com/fr/%C3%A9missions/le-monde-dans-ses-%C3%A9tats/20230416-l-intelligence-artificielle-une-menace-pour-le-monde>

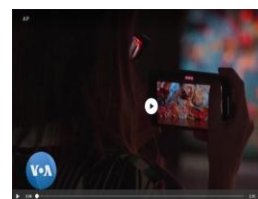
Date de publication : 16/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Ethique, ChatGpt



## [VIDÉO] Quand l'intelligence artificielle tente de redéfinir le concept d'art

Extrait : L'intelligence artificielle peut s'entraîner sur une vaste collection d'œuvres d'art numérisées pour produire de nouvelles images. Mais ces images sont-elles vraiment de l'art, et à qui appartiennent-elles ? C'est un débat permanent dans le monde de l'art.



Liens : <https://www.voaafrique.com/a/quand-l-intelligence-artificielle-tente-de-red%C3%A9finir-le-concept-d-art/7063929.html>

Date de publication : 27/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Art



## Plainte contre ChatGPT : "Il faut pouvoir accueillir les innovations", mais elles doivent "remplir des garanties", estime le député Renaissance Éric Bothorel

Extrait : *"Il faut pouvoir accueillir les innovations. Mais il faut que ces innovations, dès lors qu'elles atteignent un stade mature, puissent remplir des garanties de même niveau qu'on demande aux autres", a affirmé mercredi 12 avril sur franceinfo Éric Bothorel, député Renaissance des Côtes-d'Armor, qui a porté plainte mercredi contre ChatGPT auprès de la Cnil pour de possibles infractions au Règlement général européen sur la protection des données .....*



Liens : [https://www.francetvinfo.fr/internet/plainte-contre-chatgpt-il-faut-pouvoir-accueillir-les-innovations-mais-elles-doivent-remplir-des-garanties-estime-le-depute-renaissance-eric-bothorel\\_5767430.html](https://www.francetvinfo.fr/internet/plainte-contre-chatgpt-il-faut-pouvoir-accueillir-les-innovations-mais-elles-doivent-remplir-des-garanties-estime-le-depute-renaissance-eric-bothorel_5767430.html)

Date de publication : 12/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, ChatGpt, Données personnelles, Règlementation



## [Podcast] ChatGPT : une révolution au détriment de nos données personnelles ?

Extrait : Depuis son lancement fin novembre, beaucoup ont déjà testé ChatGPT, cette intelligence artificielle capable de répondre à toutes les questions ou presque. Certains, "pour voir", et sans trop se méfier, lui ont confié des informations personnelles, d'autres ont même partagé des secrets industriels. Mais que fait ChatGPT de nos données ? Les gouvernements commencent à s'en préoccuper.



Liens : [https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/nouveau-monde/chatgpt-une-revolution-au-detriment-de-nos-donnees-personnelles\\_5732540.html](https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/nouveau-monde/chatgpt-une-revolution-au-detriment-de-nos-donnees-personnelles_5732540.html)

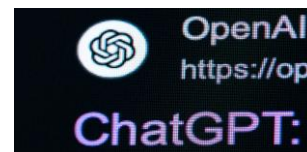
Date de publication : 09/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, ChatGpt, Données personnelles



## Intelligence artificielle : c'est quoi Auto-GPT, l'outil qui « automatise » ChatGPT ?

Extrait : Sorti fin mars, Auto-GPT permet de fixer un objectif à atteindre à l'outil ChatGPT et de rendre entièrement autonome le recours à l'intelligence artificielle.



Liens : <https://www.leparisien.fr/high-tech/intelligence-artificielle-cest-quoi-auto-gpt-cet-outil-qui-automatise-chatgpt-24-04-2023-OKPS6TIOXNGF5BL2MBWRK35JCE.php>

Date de publication : 24/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, ChatGpt



## Quel est l'impact de l'intelligence artificielle sur Google ?

Extrait : En tant que leader incontesté de la recherche internet, Google ne cesse d'être sous le feu des projecteurs depuis l'arrivée de ChatGPT, un outil propulsé par les modèles d'intelligence artificielle d'OpenAI. Ce concept permet aux utilisateurs d'interagir et de générer, entre autres, des textes personnalisés. Les récentes annonces de Microsoft Bing, associées à la réponse rapide de Google avec Bard, suggèrent une évolution imminente du marché des moteurs de recherche.



Liens : <https://www.orixa-media.com/blog/2023/04/26/google-intelligence-artificielle-evoluer/>

Date de publication : 26/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Google, Moteur de recherche



## Pourquoi l'intelligence artificielle (IA) sera la technologie de l'année 2023 : Un regard sur le passé, le présent et l'avenir de l'IA

Extrait : Il y a encore dix ans, presque aucune machine n'était capable de reconnaître de manière fiable la parole ou les images. Aujourd'hui, les machines ont appris à surpasser l'homme dans de nombreuses tâches. Ces derniers mois, nous avons assisté à des progrès dans les capacités de l'IA qui ont impressionné même les sceptiques. Une « décennie dorée », comme l'a qualifiée un chercheur. En 2023 et au-delà, nous verrons davantage de systèmes de ce type (notamment des systèmes d'IA générative comme ChatGPT) compléter ou remplacer nos créateurs humains dans de nombreux domaines.

Liens : <https://morethandigital.info/fr/pourquoi-lintelligence-artificielle-ia-sera-la-technologie-de-lannee-2023/>

Date de publication : 15/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Nouvelles technologies



## Industrie

### Lancement du Start IA Agroalimentaire

Extrait : Pourquoi participer à Start IA ? Remplir les conditions de participation financières détaillées dans le document d'information Start IA. Prendre connaissance du document d'information Start IA.



Liens : <https://www.digitalwallonia.be/fr/publications/start-ia-agroalimentaire/>

Date de publication : 10/04/2023

Tags : Industrie agroalimentaire, Financement de la R&D, Intelligence artificielle, Agroalimentaire



## L'intelligence artificielle à l'usine, graal des industriels

Extrait : Philip Singer, architecte commercial pour les données et l'IA chez Hewlett-Packard Enterprises (HPE), fait fonctionner un robot (développé en coopération entre HPE et la start-up allemande d'IA Aleph Alpha) capable de parler et de répondre aux questions, lors de la foire technologique de Hanovre, en Allemagne, le 17 avril 2023. Dans cette application industrielle, il s'agit d'utiliser le langage et les images pour communiquer avec les employés d'une usine. L'Autorité italienne de protection des données personnelles a, en effet, bloqué l'usage du robot ChatGPT fin mars, lui reprochant notamment de ne pas respecter la réglementation européenne sur le recueil et la conservation en masse des données.



Liens : <https://www.cdgcapitalbourse.ma/bourse/detailactualite/3871688>

Date de publication : 22/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Industrie



## Peut-on faire confiance aux modèles d'intelligence artificielle ?

Extrait : Le fonctionnement et les possibilités d'AIMOS ont été mis en œuvre sur deux des cas d'usage proposés par des partenaires industriels du programme. Exemple de résultat d'AIMOS comparant la stabilité de différents modèles sur le cas d'usage Renault face à du flou d'intensité croissante. Ces premiers résultats montrent que AIMOS est facilement utilisable, avec des résultats reproductibles, et qu'il peut traiter des cas d'usage de natures très différentes.



Liens : <https://list.cea.fr/fr/19-avril-2023-peut-on-faire-confiance-aux-modeles-dintelligence-artificielle/>

Date de publication : 19/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Industrie





## Cobotique : Veo Robotics lève 29 millions de dollars pour sécuriser la collaboration humains-robots

Extrait : L'entreprise américaine Veo Robotics a annoncé avoir levé 29 millions de dollars en série B pour ses systèmes de sécurisation de la robotisation industrielle. Le total comprend 15 millions récoltés l'année dernière mais la société a tenu à obtenir les 14 millions supplémentaires avant de communiquer.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/cobotique-veo-robotics-leve-29-millions-de-dollars-pour-securiser-la-collaboration-humains-robots.N2125451>

Date de publication : 26/04/2023

Tags : Innovation, Intelligence artificielle, Sécurité du travail



## Intelligence artificielle : nouvelle niche pour les freelances

Extrait : L'IA offre de nombreuses opportunités pour les travailleurs indépendants, en particulier dans les domaines de la conception de logiciels. Trouver des clients et des projets, négocier les tarifs et les conditions, de gérer la charge de travail...sont autant de défis pour les freelancers dans ce domaine.



Liens : <https://laquotidienne.ma/article/info-quotidienne/intelligence-artificielle-freelance>

Date de publication : 17/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Emploi, ChatGpt, Nouvelles technologies, Entreprise



## [Podcast] Intelligence artificielle : une étude démontre le spectaculaire coup de pouce à la productivité dans les entreprises

Extrait : Pour la première fois, l'utilisation de l'intelligence artificielle a été mesurée dans une entreprise, par des scientifiques, pendant un an. Résultat : des salariés plus productifs, surtout parmi les plus novices d'entre eux.



Liens : [https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/c-est-mon-boulot/intelligence-artificielle-une-etude-demontre-le-spectaculaire-coup-de-pouce-a-la-productivite-dans-les-entreprises\\_5765876.html](https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/c-est-mon-boulot/intelligence-artificielle-une-etude-demontre-le-spectaculaire-coup-de-pouce-a-la-productivite-dans-les-entreprises_5765876.html)

Date de publication : 26/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, ChatGpt, Entreprise, Emploi



## Acer ebii, un vélo électrique dopé à l'IA

Extrait : Acer fait son entrée sur ce marché et mise sur des fonctions d'intelligence artificielle (IA) qui lui permettent d'apprendre les préférences personnelles de son conducteur et d'adapter sa vitesse en fonction de l'état des routes.



Liens : <https://www.lavieeco.com/influences/tentation/acer-ebii-un-velo-electrique-dope-a-lia/>

Date de publication : 30/04/2023

Tags : Innovation, Technologies, Intelligence artificielle, Industrie



## Agriculture

### L'intelligence artificielle au service de la santé des vaches laitières

Extrait : L'intelligence artificielle (IA) trace son chemin en production laitière. Les robots de traite sont entrés dans l'étable et l'analyse fine du lait par une technologie appelée spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier, ou spectroscopie IRTF, permet de connaître sa composition, notamment en eau, en gras, en lactose et en protéine. Tasnime Touil, étudiante au doctorat, va encore plus loin et développe des outils d'IA qui utilisent ces données pour prédire le pH ruminal et l'acidose ruminale subclinique chez la vache.



Liens : <https://nouvelles.ulaval.ca/2023/04/03/lintelligence-artificielle-au-service-de-la-sante-des-vaches-laitieres-a:555961fo-0539-4406-83f7-99da82bf2345>

Date de publication : 03/04/2023

Tags : Agriculture numérique, Intelligence artificielle, Agriculture intelligente



## Le Challenge App Afrique 2023 récompense une application d'intelligence artificielle au service de la petite agriculture

Extrait : Rabeb Fersi remporte ce concours organisé par RFI et France 24 en partenariat avec le Cirad. Cette agronome tunisienne est récompensée pour son application Crop's Talk qui permet aux petits agriculteurs et agricultrices d'améliorer leur productivité et leur résilience face aux changements climatiques. Pour sa 7<sup>e</sup> édition, le concours avait pour thème « Le numérique au service de l'agriculture ».



Liens : <https://www.cirad.fr/les-actualites-du-cirad/actualites/2023/le-challenge-app-afrique-2023-l-intelligence-artificielle-au-service-de-la-petite-agriculture>

Date de publication : 14/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Agriculture intelligente, Recherche agricole



## Comment l'intelligence artificielle révolutionne l'agriculture ?

Extrait : L'utilisation de l'IA dans l'agriculture constituerait une révolution, et pourrait offrir de nombreux avantages pour les agriculteurs, notamment en améliorant l'efficacité des pratiques agricoles et en augmentant les rendements des cultures. L'IA peut être utilisée dans la collecte et l'analyse de données, la gestion des cultures et des animaux, la gestion de l'eau et de l'énergie, et la surveillance des cultures.



Liens : <https://snrtnews.com/fr/article/comment-lintelligence-artificielle-revolutionne-lagriculture-73570>

Date de publication : 28/04/2023

Tags : Agriculture numérique, Agriculture résiliente, Intelligence artificielle, Agriculture intelligente, Innovation agricole



## Energie

## Eramet utilise un drone et de l'IA pour cartographier l'environnement de son exploitation minière au Sénégal

Extrait : Eramet utilise un drone et de l'IA pour cartographier l'environnement de son exploitation minière au Sénégal. L'entreprise minière et métallurgique Eramet a travaillé avec Capgemini pour améliorer la réhabilitation de son site minier au Sénégal grâce à des techniques d'imagerie par drone et d'intelligence artificielle. Eramet exploite une concession minière au Sénégal spécialisée dans les sables minéralisés tels que l'ilménite, le zircon et le rutile, par le biais de sa filiale locale Grande Côte Operations (GCO).



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/capgemini-aide-le-groupe-minier-eramet-a-rehabiliter-l-environnement-apres-l-exploitation-de-sa-mine-au-senegal.N2122226>

Date de publication : 18/04/2023

Tags : Environnement, Intelligence artificielle



## ChatGPT ferait-il un bon ministre de la transition énergétique ?

Extrait : Réponse de ChatGPT : « En tant que ministre français de la Transition énergétique, mon objectif principal serait de parvenir à une production d'énergie 100% renouvelable, tout en garantissant un approvisionnement énergétique fiable et abordable pour tous les citoyens. J'encouragerais également l'innovation dans les technologies de stockage d'énergie pour rendre les énergies renouvelables plus fiables. Encourager la recherche et le développement : je soutiendrais la recherche et le développement de nouvelles technologies énergétiques et de stockage pour permettre une transition encore plus rapide vers une économie basée sur les énergies renouvelables.



Liens : <https://www.revolution-energetique.com/chatgpt-ferait-il-un-bon-ministre-de-la-transition-energetique/>

Date de publication : 20/04/2023

Tags : Transition énergétique, Intelligence artificielle, ChatGpt



## Commerce & Marketing

### Verteego lève 2,5 millions d'euros pour conseiller les commerçants sur leur approvisionnement

Extrait : La start-up Verteego dévoile un tour de table de 2,5 millions d'euros en amorçage dont elle se servira pour accélérer la commercialisation de sa plateforme SaaS destinée aux retailers. Elle leur permet d'anticiper les comportements des consommateurs pour prendre les bonnes décisions en matière d'approvisionnement et de prix.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/la-start-up-verteego-leve-2-5-millions-d-euros-pour-conseiller-les-commerçants-sur-leur-approvisionnement.N2126221>

Date de publication : 28/04/2023

Tags : Commerce, Intelligence artificielle, Plateforme numérique



## Le commerce international et l'intelligence artificielle : la politique commerciale est-elle prête pour Chat GPT ?

Extrait : L'intelligence artificielle représente des défis variés dans le monde de la politique commerciale. Pascal Krummenacher, expert de la politique commerciale et ancien responsable de projet à l'Organisation mondiale du commerce, souligne les lacunes de la politique commerciale face à ces questions et la manière dont l'OMC doit y répondre.



Liens : <https://www.iisd.org/fr/node/17327>

Date de publication : 14/04/2023

Tags : Commerce, Intelligence artificielle, ChatGpt, Politique commerciale



## Le futur du management passera par l'intelligence artificielle ou ne sera pas

Extrait : L'intelligence artificielle, entre les mains d'un manager, pourra prendre des décisions pour optimiser un mode de fonctionnement, éviter un incident ou fiabiliser une action. Ce n'est pas pour demain, mais aujourd'hui (en fin de journée).



Liens : <https://www.beci.be/le-futur-du-management-passera-par-lintelligence-artificielle-ou-ne-sera-pas/>

Date de publication : 19/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Management



## Banque : l'intelligence artificielle sort de l'ombre

Extrait : Alors que beaucoup s'amuse à interroger Chat GPT sur des questions plus ou moins fantaisistes, cet engouement ne doit pas masquer une transformation plus silencieuse mais d'ampleur : l'utilisation de l'intelligence artificielle dans bien des aspects de notre vie quotidienne. La gestion financière en est une bonne illustration et laisse à voir des innovations qui pourraient inspirer d'autres secteurs d'activité.



Liens : <https://www.maddyness.com/2023/04/28/banque-intelligence-artificielle/>

Date de publication : 28/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Marketing numérique, ChatGpt, Gestion financière



## Impacts de l'intelligence artificielle sur le marketing de contenu : comprendre les enjeux

Extrait : Après tout, Est-il possible de remplacer ces professionnels et de créer du contenu grâce à des outils de création de textes, d'images et de vidéos ? Les solutions d'IA générative font déjà partie des outils à disposition des professionnels et des marques qui souhaitent produire du contenu, que ce soit un article de blog, une vidéo ou un ebook. Cependant, L'IA n'est qu'une option de plus dans la boîte à outils de ceux qui savent quels objectifs ils veulent atteindre grâce au marketing de contenu.



Liens : <https://www.wk-transport-logistique.fr/impacts-de-lintelligence-artificielle-sur-le-marketing-de-contenu-comprendre-les-enjeux/>

Date de publication : 28/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Nouvelles technologies, Marketing



## Emploi

### L'intelligence artificielle va-t-elle faire émerger une "classe de supersalariés" ?

Extrait : Une équipe de scientifiques américains a mesuré l'impact de l'intelligence artificielle au sein d'une entreprise en suivant plusieurs centaines de ses salariés pendant un an. Résultat : la productivité générale s'est accrue de 14 % et a particulièrement augmenté chez les moins qualifiés. Des conclusions qui soulèvent nombre de questions, tant économiques que philosophiques. France 24 a interrogé Fabrice Epelboin, entrepreneur et spécialiste des questions numériques à Sciences Po.



Liens : <https://www.france24.com/fr/am%C3%A9riques/20230426-l-intelligence-artificielle-va-t-elle-faire-%C3%A9merger-une-classe-de-supersalari%C3%A9s>

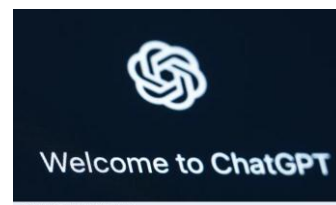
Date de publication : 26/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Emploi, Entreprise



## [Podcast] Pénurie de main d'œuvre : l'intelligence artificielle à la rescousse de l'administration au Japon

Extrait : Face à des pénuries de main d'œuvre de plus en plus handicapantes, le gouvernement de Tokyo s'intéresse beaucoup aux technologies de l'intelligence artificielle et notamment au potentiel de ChatGPT.



Liens : [https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/bientot-chez-vous/penurie-de-main-d-oeuvre-l-intelligence-artificielle-a-la-rescousse-de-l-administration-au-japon\\_5764253.html](https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/bientot-chez-vous/penurie-de-main-d-oeuvre-l-intelligence-artificielle-a-la-rescousse-de-l-administration-au-japon_5764253.html)

Date de publication : 25/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, ChatGpt, Emploi, Administration, Japon



## Intelligence artificielle et Responsabilité sociale des entreprises

Extrait : Comment l'intelligence artificielle peut apporter une réelle valeur sociale à votre entreprise ? Les progrès significatifs de l'intelligence artificielle (IA), définie comme «la frontière des progrès informatiques qui fait référence à l'intelligence humaine pour résoudre des problèmes de prise de décision de plus en plus complexes » ont un effet profond sur les entreprises et la société.



Liens : [https://www.lopinion.ma/Intelligence-artificielle-et-Responsabilite-sociale-des-entreprises\\_a38983.html](https://www.lopinion.ma/Intelligence-artificielle-et-Responsabilite-sociale-des-entreprises_a38983.html)

Date de publication : 17/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Emploi, Ethique



## Santé

### Comment l'intelligence artificielle permet d'adapter les médicaments aux patients

Extrait : Le Dr Talia Cohen Solal s'installe devant un microscope pour examiner de près des cellules cérébrales humaines cultivées dans une boîte de Pétri.

"Le cerveau est très subtil, complexe et beau", dit-elle.

Spécialiste des neurosciences, le Dr Cohen Solal est cofondatrice et directrice générale de la société israélienne de technologie de la santé Genetika+. Créée en 2018, l'entreprise affirme que sa technologie permet d'adapter au mieux les antidépresseurs aux patients, afin d'éviter les effets secondaires indésirables et de s'assurer que le médicament prescrit fonctionne aussi bien que possible.



Liens : <https://www.bbc.com/afrique/articles/cn0304z01dlo>

Date de publication : 23/04/2023

Tags : Accès aux médicaments, Intelligence artificielle, Santé



## Et si l'intelligence artificielle pouvait veiller sur les diabétiques ?

Extrait : Gérer le diabète de type 1 n'est pas une mince tâche. En plus de s'injecter quotidiennement de l'insuline, les personnes atteintes de cette maladie doivent également s'alimenter de manière régulière et équilibrée et bien doser leur activité physique. Au cours des dernières années, plusieurs technologies sont apparues pour simplifier quelque peu leur vie, comme des dispositifs de lecture de la glycémie en continu et des pompes à insuline. Toutefois, pour que ces technologies soient utilisées à leur plein potentiel, une grande masse de données individuelles doit être analysée chez chaque patient.



Liens : <https://nouvelles.ulaval.ca/2023/04/06/et-si-lintelligence-artificielle-pouvait-veiller-sur-les-diabetiques-a:c42c8011-431b-4f33-aef7-318db3af7319>

Date de publication : 06/04/2023

Tags : Recherche et développement en santé, Diabète, Intelligence artificielle, Santé



## [Podcast] Intelligence artificielle : la médecine du futur ?

Extrait : De ChatGPT à Midjourney, les logiciels d'intelligence artificielle semblent annoncer de profonds bouleversements dans de nombreux domaines. La médecine n'y échappe pas. Géraldine Mayr et le Dr Jimmy Mohamed reçoivent le Pr Jean-Emmanuel Bibault pour nous en parler.



Liens : <https://www.francebleu.fr/emissions/bonjour-docteur/intelligence-artificielle-la-medecine-du-futur-3740824>

Date de publication : 19/04/2023



Tags : Intelligence artificielle, Médecine



## [Vidéo] Santé : l'intelligence artificielle prometteuse dans le domaine de la médecine

Extrait : Un nouvel outil, développé par l'Institut Curie, a permis d'identifier l'origine du cancer d'un patient alors que les médecins étaient dans l'impasse. L'intelligence artificielle (IA) a trouvé : c'était un cancer du rein", rapporte le médecin et journaliste Damien Mascret, sur le plateau du 19/20, lundi 17 avril. À chaque fois qu'un nouveau patient est entré dans l'intelligence artificielle, elle apprend, elle va faire mieux", conclut le médecin.



Liens : [https://www.francetvinfo.fr/sante/sante-l-intelligence-artificielle-prometteuse-dans-le-domaine-de-la-medecine\\_5776742.html](https://www.francetvinfo.fr/sante/sante-l-intelligence-artificielle-prometteuse-dans-le-domaine-de-la-medecine_5776742.html)

Date de publication : 17/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Médecine, Nouvelles technologies



## L'IA médicale, une machine sélective pour le meilleur et pour le pire

Extrait : L'intelligence artificielle (IA) fascine autant qu'elle effraie, surtout lorsque ses applications concernent notre santé. Si on met de côté le bol d'air que les algorithmes permettent pour la gestion administrative des données de santé (avec des questions de sécurité et de transparence qui restent prégnantes), leur objectif principal en contexte clinique est de faire du tri : quel patient bénéficiera le plus de cet examen coûteux ? À quel point est-il nécessaire de poursuivre les investigations chez un patient ? Toutes les informations évoquées lors de la consultation médicale sont-elles liées statistiquement avec une pathologie précise ?



Liens : <https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/medecine-ia-medecale-machine-selective-meilleur-pire-104702/>

Date de publication : 06/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Médecine



## Prix Tech for Future 2023 : Ziwig met l'intelligence artificielle au service de la santé des femmes

Extrait : Cette startup lyonnaise a mis au point le premier test salivaire pour diagnostiquer l'endométriose, maladie inflammatoire qui touche 10% des femmes dans le monde. Elle a gagné le défi qu'elle s'était lancé : mettre la biologie moléculaire et l'intelligence artificielle au service d'un problème de santé qui, jusqu'ici, trouvait difficilement solution. Ziwig gagne le prix Tech for Future 2023, organisé par La Tribune, dans la catégorie « International ».



Liens : <https://www.latribune.fr/technos-medias/innovation-et-start-up/prix-tech-for-future-2023-ziwig-met-l-intelligence-artificielle-au-service-de-la-sante-des-femmes-958418.html>

Date de publication : 19/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Médecine, Santé, Femme



## Comment fonctionne l'IA créée pour aider à arrêter de fumer ?

Extrait : Des chercheurs de l'Université d'East Anglia ont développé une application dotée d'une intelligence artificielle pour aider les fumeurs à arrêter leur addiction. Cette application, appelée Quit Sense, utilise une IA qui apprend les habitudes de l'utilisateur et identifie les situations qui déclenchent l'envie de fumer. Lorsque l'utilisateur est confronté à ces déclencheurs, l'application envoie un message personnalisé pour l'aider à gérer son envie de fumer.

Liens : <https://consonews.ma/46087.html>

Date de publication : 19/04/2023

Tags : Intelligence artificielle, Santé, Tabagisme



## Education

### Corolair met l'intelligence artificielle au service des professeurs

Extrait : Corolair ne sert pas à rédiger des cours entiers mais bien des exercices plus fluides : "Concrètement, nous traduisons les consignes, comme le type de questions, nombre de réponses, audience, etc. et le contexte, notamment le texte extrait du contenu de cours, qui sont fournis par l'enseignant", répond Romain Morvant. Le quiz généré est une ébauche qui doit être peaufinée, mais que Romain Morvant décrit comme faisant 80% du travail pour l'enseignant.



Liens : <https://www.usine-digitale.fr/article/corolair-met-l-intelligence-artificielle-au-service-des-professeurs.N2121451>

Date de publication : 17/04/2023

Tags : Innovation, Enseignant, Intelligence artificielle, Education, Nouvelles technologies



## Transport

### L'impact de l'intelligence artificielle dans les transports : Révolution en marche

Extrait : L'IA au service de la gestion de la maintenance et de la réparation des véhicules. Elle peut également être utilisée pour optimiser la gestion de la maintenance et de la réparation des véhicules, ce qui a un impact significatif sur la disponibilité et la fiabilité des flottes de transport. En somme, l'IA offre de nombreuses opportunités pour optimiser la gestion de la maintenance et de la réparation des véhicules dans le domaine des transports.



Liens : <https://www.technomag.ma/2023/04/12/intelligence-artificielle-dans-les-transports/>

Date de publication : 12/04/2023

Tags : Transport, Intelligence artificielle, Nouvelles technologies



## III- Conférence et séminaires au Maroc dans le domaine de l'IA

### High-Tech : La 1ère édition de GITEX AFRICA Morocco, du 31 mai au 2 juin prochains à Marrakech

Extrait : Placé sous le Haut Patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI et porté par l'Agence de Développement du Digital (ADD), sous la tutelle du ministère de la Transition Numérique et de la Réforme de l'Administration, cet événement réunira des dirigeants des secteurs public et privé, des décideurs politiques, des investisseurs et des universitaires pour trois jours d'échanges intensifs entre les secteurs public et privé de la future plus grande économie numérique du monde, ont indiqué les organisateurs dans un communiqué.



Liens : <https://www.mapbusiness.ma/a-la-une/high-tech-la-1ere-edition-de-gitex-africa-morocco-du-31-mai-au-2-juin-prochains-a-marrakech>

Date de publication : 27/04/2023

Tags : Maroc, Intelligence artificielle, Economie numérique, Transformation numérique, Transition numérique, Colloque



## **1ère édition du colloque international sur l'intelligence artificielle et développement durable. Le 05 et 06 Octobre 2023 à l'ENCG d'Agadir**

Extrait : Cet événement veut réunir des chercheurs et professionnels de disciplines et pratiques différentes pour débattre la complexité et les possibilités de la réalisation de ces 17 ODD en intégrant le système IA pour évaluer les résultats d'un large éventail d'impacts positifs et/ou négatifs actuels et potentiels sur ces 17 ODD et leurs 169 cibles, et ce, de façon globale ou transversale.

Liens : <https://www.encg-agadir.ac.ma/node/1352>

Date de publication : 04/2023

Tags : Maroc, Intelligence artificielle, Colloque







**Haut Commissariat au Plan**  
**Centre National de Documentation**  
Centre de Documentation et  
d'Information Multimédia

Avenue Al haj Ahmed Cherkaoui  
Haut Agdal, BP : 826 1010010100  
Tél : 0537 77 30 13/08, fax : 0537 77 31 34

شارع الحاج أحمد الشرقاوي، حي الوزارات  
أكدال العالي، ص.ب. : 826 - 10100 10100  
الهاتف : 0537 77 30 13/ 08 - الفاكس : 0537 77 31 34

[www.cnd.hcp.ma](http://www.cnd.hcp.ma) - [maraacid.cnd.hcp.ma](http://maraacid.cnd.hcp.ma) - [www.hcp.ma](http://www.hcp.ma)