



UNESCO

ANTÉCÉDENTS

INDEX

INTRODUCTION.....	3
HISTOIRE DU COMITÉ.....	5
SUJET À LONG TERME.....	7
SUJET À COURT TERME	10
POSITION DES NATIONS UNIES	13
POINTS DE CONTROVERSE.....	16
OBJECTIFS	18
CONCLUSION.....	20
PAYS.....	22
SOURCES DE RECHERCHE RECOMMANDÉES	25
SOURCES DE RECHERCHE	26

UNESCO



Introduction

“L'éthique de l'utilisation de l'intelligence artificielle et ses conséquences”

Délégués, bienvenus à la quinzième édition du Modèle des Nations Unies de l'Institut Orienté. Au nom de chacun des membres de la Présidence de l'UNESCO, nous sommes très reconnaissants que vous ayez considéré ce comité comme une option pour faire partie de ce modèle. Nous sommes sûrs que vous avez tous de grandes capacités et qualités positives pour donner le meilleur de vous-même dans ce modèle de l'Institut Orienté.

Au présent, le monde est confronté à de multiples situations et problèmes qui, si ne sont pas résolus ou améliorés, peuvent avoir de graves conséquences dans l'avenir. C'est pour ça que nous espérons de vous les meilleures performances possibles afin de parvenir à des solutions réalisables et de discuter les questions à traiter dans un point de vue diplomatique.

Nous considérons que le sujet que nous avons choisi revêt aujourd'hui une grande importance car il implique une grande diversité de sous-thèmes qui nous affectent en tant que société, il aborde également des sous-thèmes où l'éthique et la moralité sont très présentes, à mesure que le temps avance, les technologies se développent et cela implique moins de contrôle dans son utilisation. Ces dernières années, son essor s'est accru et avec lui son importance.

Remettre en question ce qui est bon et mauvais a toujours été un grand dilemme depuis l'existence du raisonnement, ce sujet implique un grand débat, excellent pour le mettre sur la table dans ce modèle des nations unies. Il nous semble très important de trouver des solutions et de générer des arguments sur ce sujet.

Depuis 1956, date à laquelle ce terme a commencé à être utilisé, l'intelligence artificielle est un processus d'imitation de la pensée humaine prenant en considération une grande quantité de données et d'algorithmes exécutés dans un environnement informatique dynamique. Malgré ses nombreuses formes d'utilisation, et que ce système est venu révolutionner le monde, c'est un sujet qui a beaucoup fait parler en raison de son utilisation malveillante et contre les principes moraux et éthiques qui lui ont été donnés.

En raison du grand succès remporté par le développement de logiciels intelligents, l'une des préoccupations générées par la troisième vague

d'intelligence artificielle est liée à l'inévitable suppression des emplois en raison de la supériorité que ces algorithmes atteignent. Le rapport Frey et Osborne (2013) prévoyait 47 % d'emplois à risque aux États-Unis.

Évidemment, l'Intelligence Artificielle, et les logiciels qui ont été développés, ont été venus à faciliter des travaux complexes, qui auparavant ne pouvaient pas être réalisés par l'homme, comme la traduction instantanée d'une page russe dans une autre langue. Cependant, cet outil utile tombe souvent entre de mauvaises mains et est utilisé à des fins criminelles ou de désinformation, et est aussi mal utilisé dans l'éducation.

Avec l'arrivée de la pandémie mondiale fin 2019, un retard éducatif impressionnant est apparu, et simultanément, le développement de l'intelligence artificielle était en cours, de sorte que les étudiants ont commencé à déléguer leurs travaux scolaires à des applications et des logiciels intelligents tels que le déjà bien connu Chatgpt.

De la même façon qu'au lieu de travail, comme mentionné ci-dessus, une grande question qui se pose au présent est la simplicité avec laquelle une personne peut obtenir son diplôme simplement en utilisant l'intelligence artificielle pour faciliter et accélérer la préparation de ses travaux. Ici, surtout, se pose un problème à long terme, puisque demain ces personnes travailleront comme médecins ou enseignants.

Histoire du comité

Après deux guerres mondiales, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture est entrée en action avec une vision claire, parvenir à une paix durable. Il est de leur devoir d'unir les peuples et de renforcer la solidarité par le dialogue pour parvenir à des accords. Actuellement, il se concentre sur deux priorités mondiales, l'Afrique et l'égalité des genres.

L'UNESCO est entrée en vigueur en 1945 à Londres, c'est l'organisme dédié à l'établissement de la paix par la coopération internationale, elle compte 195 membres et 8 membres associés et est régie par la Conférence générale et le Conseil exécutif. Son siège est à Paris.

De même, il a plusieurs objectifs principaux; garantir une éducation de qualité pour tous et un apprentissage tout au long de la vie; mobiliser les connaissances scientifiques et les politiques de développement durable face aux nouveaux défis sociaux et éthiques; promouvoir la diversité culturelle, le dialogue interculturel et une culture de paix; construire des sociétés du savoir inclusives grâce à l'information et à la communication.

Pour atteindre cet objectif, l'UNESCO a promu tout au long de son histoire toute une série de programmes d'une grande importance, aidant différents groupes de personnes.

Au fil des années, l'UNESCO a mobilisé des philosophes, des scientifiques, des artistes et des intellectuels de toutes les nations pour mener à bien des projets qui ont transformé notre monde, comme la Convention universelle sur le droit d'auteur; le Réseau mondial des réserves de biosphère; la Convention sur le patrimoine mondial culturel et naturel; et la Convention pour la sauvegarde du patrimoine culturel immatériel.

De même, il a promu la création de différents centres mondiaux de recherche scientifique, tels que le CERN et SESAME, les systèmes d'alerte contre les tsunamis et la publication de l'Histoire générale de l'Afrique et des cinq continents, ainsi que la réalisation de campagnes d'alphabétisation massives en Italie, République de Corée et Afghanistan.

L'UNESCO a non seulement établi des principes universels d'éthique et de défense des droits de l'homme, mais s'est également souciée de protéger les trésors immobiliers trouvés dans différentes parties du monde, comme les temples de l'Égypte ancienne, les trésors de Venise

ou d'Angkor, en promouvant la reconstruction du vieux pont de Mostar, entre autres travaux.

Aujourd'hui, avec 75 ans d'histoire au service de la paix, l'UNESCO continue de se préoccuper de l'avenir de l'éducation après la période de la pandémie de COVID-19. Elle continue également de fixer des normes en matière de science ouverte et d'éthique de l'Intelligence Artificielle, et de lutter contre le racisme et les discours de haine.

Enfin, l'UNESCO poursuit son plan d'action très important pour établir une relation durable entre l'homme et l'environnement.

Sujet à long terme

L'Intelligence Artificielle a eu un grand impact ces dernières années, elle a été capable de révolutionner absolument toute la vie telle qu'elle a été connue, elle a réalisé des changements très importants dans notre quotidien, des actions aussi simples qu'une recherche Google, aux opérations de La NASA pour être en mesure d'identifier les corps et les événements astronomiques.

L'Intelligence Artificielle est officiellement née en 1956, étant l'informaticien John McCarthy qui a inventé le terme pour la première fois lors de la conférence de Dartmouth, cependant, bien que chaque année depuis sa "création" il y a eu une grande importance, c'est jusqu'en 2010 que l'Intelligence Artificielle a eu son plus grand boom, ceci puisqu'il y a eu plusieurs changements et découvertes qui ont surgi, les deux principaux facteurs qui expliquent cet essor sont les suivants:

-Accès à des volumes massifs de données, par exemple, simplement en recherchant "maison" dans Google, vous pouvez trouver des millions de résultats avec une grande facilité.

-La découverte du très haut rendement des processeurs des cartes graphiques informatiques pour accélérer le calcul des algorithmes d'apprentissage, avant 2010 le traitement de certaines données prenait des semaines avant de traiter un résultat entier, maintenant ces cartes sont capables de traiter plus de milliards d'opérations par seconde.

Conséquences sociales, politiques et économiques:

L'impact social le plus fort de l'Intelligence Artificielle a été l'apprentissage automatique, cela consiste à apprendre à une machine à traiter des informations et à effectuer des tâches, cela a provoqué un grand dilemme éthique dans chez le humain puisque certaines personnes disaient que cela allait aider et faciliter la journée de la société aujourd'hui, d'autres ont dit que cela ne ferait que rendre l'humain "paresseux" et "inutile". En fin de compte, de manière générale, ce changement a provoqué une grande évolution de la société de manière positive, maintenant l'humain peut se sentir plus détendu et confortable grâce au fait qu'une grande partie du travail lourd était effectuée par ces algorithmes

En tenant compte du point précédent, la société a subi un changement important et assez remarquable, dans différents secteurs du travail L'Intelligence Artificielle a facilité le travail, a aidé de nombreuses entreprises à améliorer la qualité de leurs produits, à faciliter leur

distribution et en général à minimiser la quantité d'employés depuis de nombreuses tâches qui étaient auparavant effectuées par des humains, on peut désormais être facilement effectuées avec des machines, en ayant cette perspective nous pouvons voir de nombreux changements positifs, mais ce même point a causé un impact négatif et c'est le licenciement des salariés à cause de ces nouvelles technologies.

Le chômage a provoqué un changement très négatif tant dans le domaine social

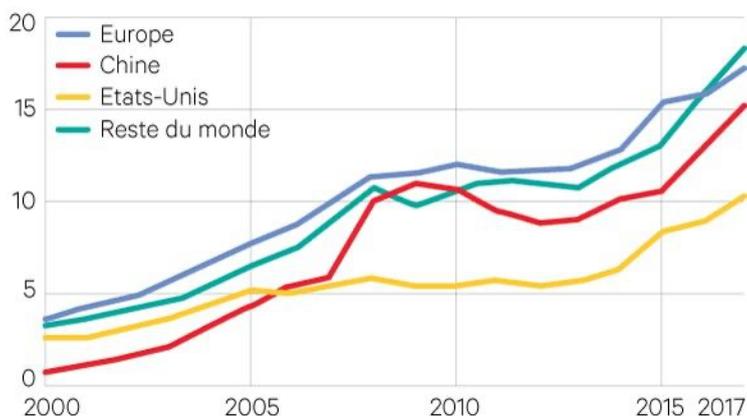
qu'économique, des milliers de personnes ont perdu leur emploi car désormais il n'est plus nécessaire d'embaucher des humains pour effectuer certaines tâches, mais ce n'est pas nouveau, au début du 19ème siècle, un mouvement connu sous le nom de *luddisme*, dirigé par des artisans anglais, s'est révolté contre les nouvelles inventions apportées par l'industrialisation. D'un autre côté, il y a la contrepartie de cet argument, que c'est que l'Intelligence Artificielle permettrait une plus grande flexibilité du travail et plus de domaines d'opportunités pour les gens.

En 2013, deux chercheurs d'Oxford estimaient que la nouvelle révolution de l'Intelligence Artificielle représentait un risque pour 47% des emplois, aujourd'hui on sait que, grâce à une étude plus récente réalisée par l'OCDE, la menace est beaucoup plus faible ne touchant que 9% des emplois considérant que chez eux au moins 70% des tâches sont automatisables.

L'impact économique que l'Intelligence Artificielle a eu en 2010 a été assez important puisqu'il a été possible de lever 5 milliards de dollars dans les entreprises qui ont développé l'Intelligence Artificielle dans leurs domaines de travail, cela signifiait un grand potentiel pour un futur et sa technologie.

Articles publiés par région

En milliers



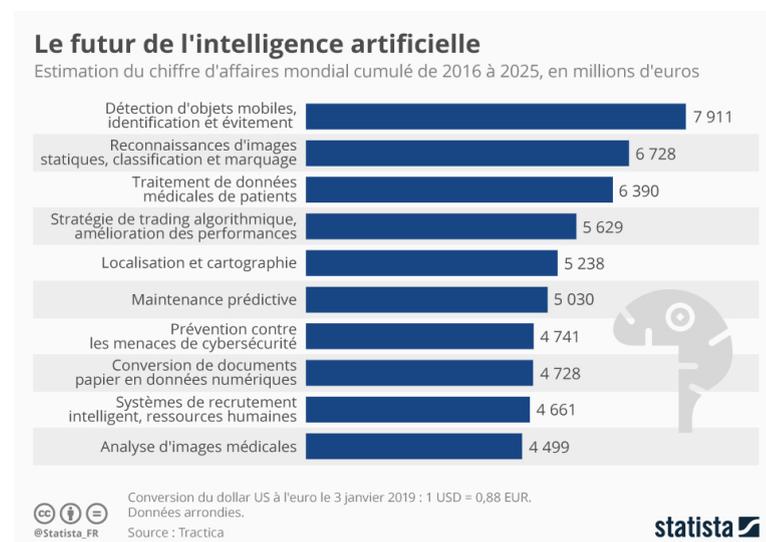
LES ÉCHOS / SOURCES : AI INDEX 2018, ELSEVIER

En conclusion, de 2008 à 2013 il y a eu un grand nombre de développements technologiques significatifs pour l'Intelligence Artificielle telle qu'on la connaît aujourd'hui, durant ces années la société a subi un changement très radical qui a eu de nombreux impacts positifs et négatifs, initiant ainsi un débat entre ce qui est "bon" et ce qui est "mauvais".

Sujet à court terme

Depuis ces dernières années, l'Intelligence Artificielle fait partie d'absolument tous les aspects de notre vie quotidienne, dans les aspects éducatifs, domestiques, professionnels, etc in. Nous vivons entourés de technologies qui ont réussi à devenir "normales".

2019 a été une année très importante parce que c'était une année de transition grâce à la démocratisation de l'Intelligence Artificielle qui est passée par l'loT (Internet of Things), rendant ainsi l'Intelligence Artificielle plus tangible. L'loT fait référence à des objets physiques, par exemple des voitures, des robots, des appareils électroménagers, entre autres.



Conséquences sociales, politiques et économiques:

Comme on peut le voir, grâce à l'Intelligence Artificielle, l'économie a connu une grande révolution, en 2020 le marché de l'Intelligence Artificielle a réussi à atteindre 156,5 milliards de dollars, en croissance de 12,3% par rapport à 2019.

Pendant la pandémie, la mise en place de l'Intelligence Artificielle a joué un rôle important pour aider les centres de santé dans le traitement des patients infectés par le Covid-19 et les laboratoires à trouver un remède efficace contre cette maladie.

C'est grâce à la pandémie de Covid-19 que de nombreuses nouvelles technologies d'intelligence artificielle ont été développées, principalement des technologies médicales, c'est pourquoi l'année 2020 a été fondamentale pour un nouveau développement, de même que de

nombreuses technologies d'intelligence artificielle étaient très demandées pour aider l'économie.

Le Haut-Commissariat des Nations Unies aux droits de l'homme a demandé à la communauté internationale en 2021 d'imposer un moratoire sur l'utilisation de l'Intelligence Artificielle afin de maintenir un environnement éthique parmi les utilisateurs. Les 193 pays de l'Unesco ont signé un texte avec des recommandations pour établir un cadre éthique.

Grâce à l'Intelligence Artificielle, différents changements assez positifs ont été réalisés dans notre société, selon l'Unesco "L'Intelligence Artificielle peut aider des millions d'élèves à terminer leurs études secondaires, créer 3,3 millions d'emplois supplémentaires et, plus urgent, nous aider à lutter contre la propagation et les conséquences de la pandémie de COVID-19", mais il est également nécessaire de souligner les risques que l'Intelligence Artificielle peut apporter.

De même, grâce à la pandémie de Covid-19, l'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans d'autres domaines a connu une forte croissance, dans un domaine éducatif, grâce aux cours en ligne, il y a eu un grand développement d'applications virtuelles pour faciliter et rendre l'éducation plus accessible aux étudiants, dans un environnement de travail puisqu'en raison des limitations qui existaient pour garder plusieurs personnes au même endroit, différentes technologies ont dû être formées pour remplacer "l'humain" et ainsi ne pas avoir à arrêter certaines productions ou services et en général dans un environnement quotidien depuis qu'elles étaient enfermées tout le temps, de nombreuses entreprises ont vu qu'il était possible de générer des applications pour le divertissement humain pendant un confinement qui a duré longtemps.

En tenant compte de la grande croissance que l'Intelligence Artificielle a connue depuis des décennies, il est très important de savoir quel niveau elle va atteindre car, bien que pour de nombreux utilisateurs, il soit tout à fait accessible d'accéder à l'Intelligence Artificielle, il y a encore une autre grande partie qui reste inaccessible à l'Intelligence Artificielle, cela implique en quelque sorte une limitation au monde tel que nous le connaissons actuellement, selon l'indice mondial d'adoption de l'IA d'IBM (International Business Machines Corporation) "le taux d'adoption de cette technologie a atteint 35% en 2022, soit une augmentation de 4% par rapport à l'année précédente", il s'agit d'un indicateur très important car nous pouvons ainsi observer que de nombreuses personnes ont désormais un accès plus facile à l'intelligence artificielle, réalisant ainsi sa croissance.

Mais, comme tout, il y a eu une évolution très positive, il y avait aussi certains problèmes assez négatifs pour l'être humain, de la mauvaise diffusion de l'information aux problèmes éthiques et sociaux causés par l'utilisation abusive de l'Intelligence Artificielle, un excellent exemple de cela, c'est la facilité de créer des documents importants en utilisant seulement environ cinq mots dans *ChatGpt*.

Avec ces données, nous pouvons comprendre la grande importance que l'Intelligence Artificielle signifiait dans la vie quotidienne de l'être humain et, bien que nous la vivons maintenant très naturellement, à l'époque, cela signifiait un grand impact et changeait, à la fois positivement et négativement.

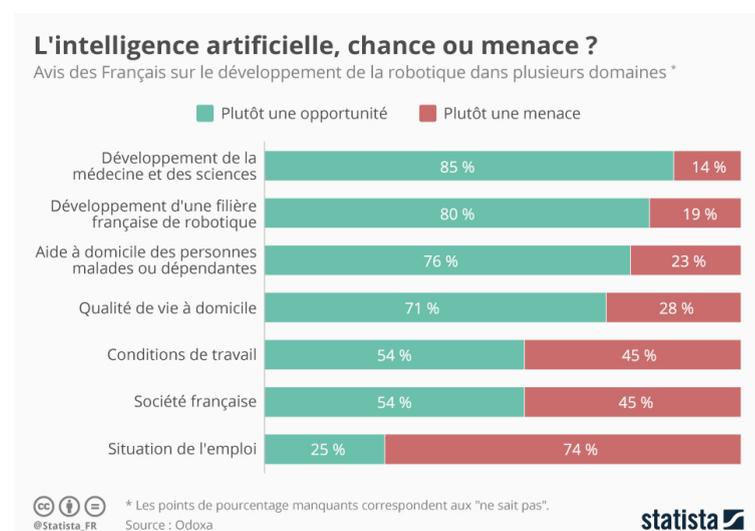
En conclusion, l'Intelligence Artificielle a deux aspects diamétralement opposés, d'une part, des aspects positifs; d'autre part, des aspects négatifs, mais c'est plutôt la morale et l'éthique qui doivent régler l'usage de l'Intelligence Artificielle.

Position des Nations Unies

Actuellement, les Nations Unies sont conscientes des avantages et des problèmes que l'Intelligence Artificielle peut générer dans notre présent et dans le futur, mais la préoccupation qu'elle existe de ne pas pouvoir réglementer correctement son utilisation est claire, car on craint qu'elle puisse causer de graves dommages à l'humanité.

En tenant compte du point précédent, à la vitesse à laquelle les progrès technologiques se développent, des programmes d'IA ont été créés et s'ils ne sont pas réglementés dans un court laps de temps, l'ONU craint que ces nouvelles technologies puissent être utilisées dans des pratiques criminelles et terroristes. L'une des attaques les plus courantes qui ont lieu aujourd'hui sont les cyberattaques utilisant l'IA, qui sont capables de détecter les vulnérabilités des failles de sécurité des systèmes, et sont également capables de distribuer des logiciels malveillants, ce qui est assez alarmant pour les Nations Unies car il s'agit d'une menace, une grave violation de la sécurité et de la vie privée.

Il existe également une grande inquiétude quant au fait que les IA commenceront à court terme à remplacer des personnes dans certaines professions, cela pourrait conduire à une situation où des employés devraient être licenciés, ce qui est assez inquiétant car il y a un taux de licenciement de 5,3% de travailleurs dans le monde, ce qui représente un grand nombre de personnes et on s'attend à ce que grâce à l'IA, ce nombre augmente, ce qui peut provoquer une déstabilisation économique dans certaines régions du monde. Cependant, l'utilisation de l'IA peut apporter de nombreux avantages si elle est utilisée comme outil d'assistance, ce qui n'est pas cherché à remplacer 100% du travail qu'une personne peut effectuer.



Les Nations Unies ont déclaré à plusieurs reprises qu'il faudrait mener des recherches plus approfondies sur la façon dont l'IA peut les affecter si elles ne sont pas réglementées ou utilisées par des experts ou en toute sécurité. Il arrive parfois que même les créateurs des machines ne sachent pas à quel niveau ni où leur avance technologique peut croître, ce qui peut présenter des dangers pour les données enregistrées et la manière dont elles peuvent être utilisées.

Bien que les inconvénients de l'utilisation de l'IA aient déjà été mentionnés, il est tout à fait vrai qu'ils peuvent également nous aider de manière exponentielle dans de nombreux domaines, pour le mieux. L'IA a un grand potentiel pour nous aider à atteindre les ODD (Objectifs de développement durable), en aidant certaines économies à croître grâce à l'accès à de meilleurs marchés financiers. Ils peuvent également nous aider à améliorer la sécurité alimentaire, tout cela en collaboration avec les personnes chargées de gérer les programmes de manière éthique et sûre.

Les Nations Unies ont créé la première norme mondiale sur l'éthique de l'utilisation de l'Intelligence Artificielle, dont le but est de concrétiser les avantages que l'IA peut leur apporter, de réduire les risques liés à leur utilisation, de promouvoir les droits numériques et la vie privée dans son cadre d'utilisation, c'est pourquoi il est proposé ce qui suit:

- Protection des données: Elle vise à garantir la protection des données personnelles et la transparence. Il est souligné que toute personne doit avoir accès à ses données personnelles et en avoir le contrôle ou, à défaut, pouvoir les supprimer temporairement ou définitivement au moment qu'elle souhaite.
- Protection de l'environnement: Cet objectif serait atteint en demandant aux gouvernements de réaliser une évaluation de l'impact environnemental, qui comprend des données telles que l'empreinte carbone, la consommation d'énergie et l'impact environnemental de la fabrication de l'IA. L'investissement dans l'énergie verte est également recommandé et s'il y a un impact environnemental très important, son utilisation minimale est recommandée.
- Aider à superviser et à évaluer: Il sera recommandé aux entreprises d'évaluer et d'adopter une application éthique dans l'utilisation de l'IA, en adoptant un mécanisme capable de garantir l'efficacité de leur manière d'utiliser le programme.

- Interdiction de la surveillance de masse et du bookmarking social: Ce point est extrêmement important car il propose l'utilisation de programmes d'IA pour l'évaluation sociale, car ils peuvent être programmés pour obtenir certains résultats qui peuvent être utilisés de manière incorrecte, en plus de mettre en danger les droits de l'homme et sont utilisés de manière très générale, c'est pourquoi en aucun cas le pouvoir juridique ne peut être donné au renseignement de manière autonome.

Après avoir mentionné tout ce qui précède, il est clair que l'Intelligence Artificielle peut être un excellent outil pour améliorer notre avenir si elle est utilisée correctement et avec les réglementations proposées par l'ONU, même si les conséquences que l'Intelligence Artificielle peut entraîner ne sont pas encore connues à long terme.

Points de controverse

Les technologies de l'IA deviennent-elles "conscientes"?

Un programme informatique de Google conçu pour générer des chatbots, "est très clair sur ce qu'il considère être vos droits en tant que personne".

Si le chatbot est également intégré à un robot humanoïde, nos sens biologiques sont facilement dupés, donc sans se rendre compte que nous ne parlons pas à un humain, la machine est "passée".

À ce stade, l'objectif est de "garantir l'avenir de l'humanité en tant que civilisation en relation avec l'Intelligence Artificielle" comme l'a déclaré Elon Musk.

Le développement technologique passe-t-il avant l'éthique?

La grande croissance et la portée de l'Intelligence artificielle ces dernières années ont sans aucun doute été révolutionnaires dans le monde entier; cependant, il existe différentes positions et domaines d'opportunité concernant le sujet.

L'approche de l'Union Européenne se concentre sur l'objectif de renforcer les capacités industrielles et d'améliorer le potentiel de concurrence à l'échelle mondiale. L'objectif est de faire face aux risques éventuels et de générer une liste de règles flexibles qui donneront à l'Europe un rôle de premier plan au niveau mondial.

On peut être contre l'Intelligence Artificielle par principe

Au sein de la dualité des postes qui appartiennent à l'Intelligence Artificielle, il existe une association française contre l'Intelligence Artificielle 'AFCIA'. L'acronyme, dans sa radicalité, invite d'abord à la méfiance. De ce point de vue, le progrès technologique n'est pas pris en compte comme une réponse aux enjeux socio-économiques, mais plutôt comme une voix d'alarme : 'La course folle à l'imitation du cerveau humain grâce aux machines serait synonyme de risques démesurés, et ne serait pas trop tard pour tout arrêter..'

Cédric Sauviat, le président de l'association, estime que la phase de 'techno-bliss' que nous traversons nous empêche de voir clairement les dangers du nouveau paradigme technique qui s'annonce, alors il s'en tient à l'idée qu'il faut bannir la recherche en Intelligence Artificielle.

Est-ce sérieux de laisser l'éthique entre les mains des scientifiques? Doit-on accepter le changement technologique quelles qu'en soient les conséquences?

Sans aucun doute, ces dernières années, ce qui concerne l'Intelligence Artificielle a été très controversé, car il existe différents points de vue sur ses avantages et ses inconvénients. Le dilemme éthique peut être vu de différents points de vue, et c'est pourquoi c'est un sujet très débattu, car il y a de très bons arguments dans les deux approches.



Seulement 22%
des professionnel.le.s de l'IA
sont des **FEMMES**

Source: World Economic Forum

11 MILLIONS
d'étudiant.e.s

pourraient
bénéficier de l'IA
pour terminer leurs
ÉTUDES SECONDAIRES

Source: Accenture

L'IA  **devrait**
générer
près de US\$4 trillions
de valeur ajoutée d'ici
2022

Source: Gartner



L'EXTRACTION
DE DONNÉES



consomme près de
10% de l'énergie
mondiale

Source: Anders S.G. Andre et al.

Objectifs

En tant que Bureau de l'UNESCO, nous sommes préoccupés par la situation actuelle liée à l'utilisation abusive de l'intelligence artificielle, au-delà de l'éthique et de la moralité.

Nous attendons de tous les délégués qu'ils fassent de leur mieux pour développer des solutions abordables au problème en question. Nous vous suggérons d'enquêter de manière approfondie et sur la base de sources fiables toutes les informations nécessaires liées au sujet et qui peuvent être utiles pour argumenter contre une autre délégation ou soutenir la vôtre.

L'UNESCO, en tant qu'organe fondamental de l'ONU, attend de toutes les délégations qu'elles participent activement. Les délégués doivent intervenir avec des arguments remarquables et capables de faire avancer le débat, le rendant dynamique et peu fastidieux, afin de parvenir à tout moment à une solution au problème de l'éthique et de l'Intelligence Artificielle, en l'exposant avec le respect qui lui est dû.

Il est essentiel que les délégations parviennent à un accord commun et coopèrent entre elles, en étant disposées à construire une opinion collective, car de cette manière seront élaborés différents documents.

Depuis le début, le Bureau a passé du temps à chercher des informations auprès de sources fiables, en espérant que les délégués disposent de données pertinentes pour pouvoir participer au débat. Nous espérons que vous trouverez leur soutien, car ils vous seront très utiles pendant le modèle et la préparation individuelle préalable.

A noter que dans ce document vous trouverez les informations appropriées pour vous forger une opinion solide et cohérente avec la délégation assignée à chaque personne, car une fois qu'elle connaîtra les références, elle pourra se laisser aller au développement des arguments.

Il est important de mentionner que les délégués doivent prendre en compte différents points du contexte de leur pays respectif, tels que les aspects économiques, culturels et sociaux, pour avoir une cohérence dans l'élaboration de leurs participations et la rédaction des documents.

Enfin, il convient de mentionner que nous, en tant que Bureau, espérons que dans ce modèle, vous pourrez développer vos compétences orales, votre esprit critique et votre travail d'équipe, en parvenant à un accord

dans lequel la majorité des délégations sont d'accord, sur la base de sources fiables et de leur grande connaissance.

Conclusion

L'UNESCO travaille chaque jour pour maintenir l'ordre mondial et la paix dans différents domaines, générant ainsi un grand changement qui a un impact positif sur notre société. Rechercher une société plus humaine et plus unie.

Après tout ce qui précède, nous pouvons conclure que l'Intelligence Artificielle est un outil très puissant qui est devenu très important ces dernières années, de très bonnes choses peuvent être réalisées si elle est utilisée correctement et avec des réglementations, mais l'IA peut aussi être très dangereuse si ses conséquences sont inconnues.

Il est nécessaire de trouver des solutions plus tangibles dans lesquelles l'humain trouve un équilibre à ce sujet, le niveau de débat que cette question génère est énorme, c'est pourquoi il est nécessaire que différents points de vue génèrent leurs arguments pour parvenir à un conclusion optimale et fiable.

Le modèle des Nations Unies de l'Instituto Oriente est un espace parfait pour générer des débats, c'est un modèle mémorable qui laisse une marque sur toutes les personnes qui participent, tout au long du modèle le niveau de connaissance sur le sujet augmentera et vous pourrez générer de bons arguments, tout cela vous aidera à grandir et à vous développer en tant que personne.

Nous attendons de vous une grande participation, où se manifestent les grands efforts et le dévouement que vous avez consacrés à ce modèle, nous attendons de vous une croissance personnelle et, surtout, que chacun d'entre vous profite de cette grande expérience. La présidence de l'UNESCO 2024 vous souhaite beaucoup de succès, en espérant que ce document vous aura aidé à mieux comprendre le problème et son importance dans notre présent, espérant ainsi trouver des solutions possibles à ce problème.

Délégués, merci beaucoup d'avoir choisi ce comité comme option pour votre participation à ce modèle, votre voix et votre opinion sont extrêmement importantes, tout commence toujours par un pas, un grand pas. Nous vous souhaitons beaucoup de succès et espérons que vous pourrez apprendre beaucoup de cette belle expérience.

Enfin, nous tenons à remercier tous ceux qui font partie et rendent possible cette édition de MUNIO 2024, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la Science et la Culture (UNESCO) et l'Instituto Oriente de nous avoir permis d'avoir cet espace plein d'apprentissage.

“Vous ne devez jamais avoir peur de ce que vous faites, quand vous faites ce qui est juste.” - Rosa Parks

Pays

États-Unis d'Amérique

Les États-Unis d'Amérique se positionnent comme le premier pays avec la plus grande contribution et création d'Intelligence Artificielle, avec 40% d'entreprises d'Intelligence Artificielle présentes dans le pays et plus de 16 agences gouvernementales soutenant financièrement (avec plus d'un milliard de dollars) et le politique aux entreprises d'IA. Le niveau élevé de son utilisation génère un plus grand nombre de personnes qui abusent de l'IA, positionnant le pays comme le pays avec le plus grand nombre d'abus négatifs.

République Populaire de Chine

Depuis de nombreuses années, la République Populaire de Chine a largement recours à l'IA, c'est pourquoi elle fait partie de la vie quotidienne de sa population. Dans ce pays, 11% des entreprises sont liées à ce sujet, c'est pourquoi l'impact économique généré est assez élevé. Les réglementations et lois qui existent dans ce pays sont assez positives et favorables grâce à son gouvernement et à la cyber police chinoise, cependant ses risques sont très élevés, le niveau de cybercriminalité est très élevé.

Israël

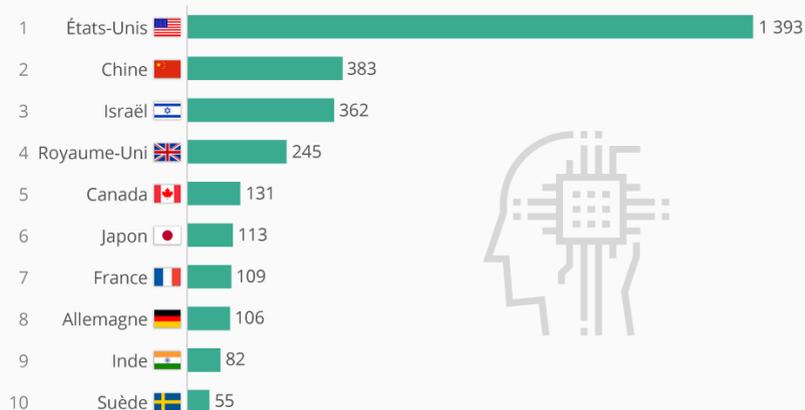
Se positionnant en troisième position, Israël est l'un des pays qui utilise le plus l'Intelligence Artificielle, principalement dans le secteur politique. L'armée de ce pays et le secteur technologique sont devenus une grande force pour le pays, ce qui génère une forte utilisation de l'IA. Actuellement, ils détiennent une part de 11% du marché avec seulement environ 8,5 millions d'habitants.

Royaume-Uni

En 2017, le Royaume-Uni est devenu le pays le plus préparé à introduire l'Intelligence Artificielle en politique de manière importante et pertinente, étant le principal représentant de l'Europe. Son grand impact et son importance sont dus à son organisme d'innovation du secteur public, qui crée de petites expériences pratiques. Le Royaume-Uni a un quota de participation de 7 % et est l'un des pays où les investissements privés dans l'IA sont les plus élevés. On estime qu'ils comptent plus de 120 entreprises alimentées par l'IA.

Les pays pionniers de l'intelligence artificielle

Top 10 des pays comptant le plus de start-ups dans l'intelligence artificielle en 2018



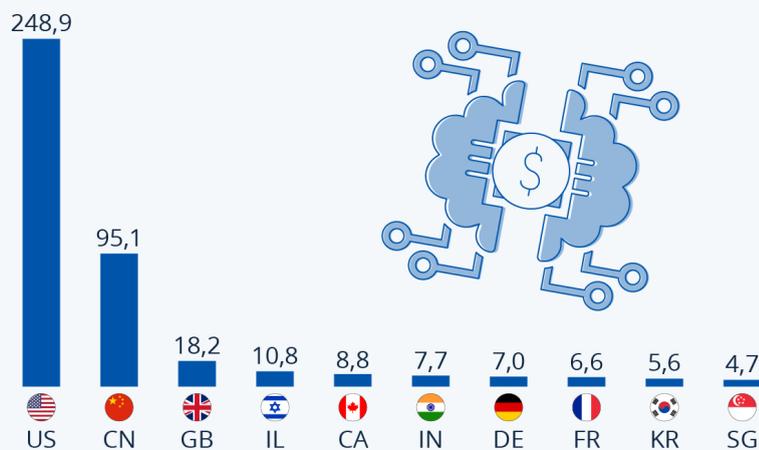
@Statista_FR

Source : Roland Berger

statista

Quels sont les pays où l'on investit le plus dans l'IA ?

Pays avec les plus grands investissements privés dans l'IA (2013-2022), en milliards de dollars



Source : Artificial Intelligence Index Report 2023



statista

Pays du G5

1. États-Unis d'Amérique
2. La Fédération de Russie
3. République Française
4. Royaume-Uni
5. République Populaire de Chine

Membres de l'organisation

1. Australie
2. Confédération Suisse
3. Communauté Économique Européenne
4. Corée du Sud
5. Dominion du Canada
6. Irlande
7. Israël
8. Japon
9. Les États-Unis Mexicains
10. République Argentine
11. République de Colombie
12. République de l'Inde
13. République du Chili
14. République Fédérale d'Allemagne
15. République Fédéral du Brésil
16. République Islamique d'Afghanistan
17. République Islamique d'Iran
18. République Islamique du Pakistan
19. République Italienne
20. Royaume d'Espagne
21. Royaume de Suède

Sources de Recherche Recommandées

Recommandation sur l'éthique de l'intelligence artificielle. Unesco.org.
https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000381137_fre

Zacklad, M., & Rouvroy, A. (2022b). L'éthique située de l'IA et ses controverses. *Revue Française des Sciences de l'Information et de la Communication*, 25. <https://doi.org/10.4000/rfsic.13204>

Guterres réclame une intelligence artificielle qui comble les fossés au lieu de les creuser. (2023, 18 juillet). ONU Info. <https://news.un.org/fr/story/2023/07/1136942>

Une approche européenne de l'intelligence artificielle. (s. d.). Bâtir l'avenir numérique de l'Europe. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/european-approach-artificial-intelligence>

Charte éthique européenne d'utilisation de l'intelligence artificielle dans les systèmes judiciaires - Commission européenne pour l'efficacité de la justice (CEPEJ) - www.coe.int. (s. f.). Commission européenne pour l'efficacité de la justice (CEPEJ). <https://www.coe.int/fr/web/cepej/cepej-european-ethical-charter-on-the-use-of-artificial-intelligence-ai-in-judicial-systems-and-their-environment>

Sources de Recherche

La création de l'UNESCO. Délégation Permanente du Portugal auprès de l'UNESCO.
<https://unesco.missaoportugal.mne.gov.pt/fr/histoire/bref-historique/la-creation-de-l-unesco>

Histoire de l'UNESCO. (2023). UNESCO.
<https://www.unesco.org/fr/history#:~:text=La%20Constitution%20de%20l'UNESCO,entre%20%C3%89tats%20ne%20suffisent%20pas.>

L'UNESCO en bref - Mission et Mandat. Home | UNESCO.
<https://www.unesco.org/fr/bref>

La création de l'UNESCO. Délégation Permanente du Portugal auprès de l'UNESCO.
<https://unesco.missaoportugal.mne.gov.pt/fr/histoire/bref-historique/la-creation-de-l-unesco>

NetApp. (2019). Intelligence artificielle: définition et utilisations | NetApp.
[www.netapp.com.
https://www.netapp.com/fr/artificial-intelligence/what-is-artificial-intelligence/](https://www.netapp.com/fr/artificial-intelligence/what-is-artificial-intelligence/)

Zacklad, M., & Rouvroy, A. (2022). L'éthique située de l'IA et ses controverses. *Revue Française des Sciences de l'Information et de la Communication*, 25. <https://doi.org/10.4000/rfsic.13204>

Histoire de l'intelligence artificielle - Intelligence artificielle - www.coe.int. (s. d.). Intelligence artificielle.
<https://www.coe.int/fr/web/artificial-intelligence/history-of-ai>

Deluzarche, C. (s. d.). *Les 20 menaces les plus dangereuses de l'intelligence artificielle.* Futura.
<https://www.futura-sciences.com/tech/questions-reponses/intelligence-artificielle-20-menaces-plus-dangereuses-intelligence-artificielle-14343/>

Intelligence artificielle: une réglementation est nécessaire pour que l'IA bénéficie à tous - Guterres. (2023, 6 julio). ONU Info.
<https://news.un.org/fr/story/2023/07/1136677>

Intelligence artificielle: l'UNESCO mobilise les pays pour une réponse coordonnée au ChatGPT. (2023, 26 mai). ONU Info.
<https://news.un.org/fr/story/2023/05/1135577>

France. (2022, 15 junio). La quête controversée d'une intelligence artificielle «consciente». *France 24*. <https://www.france24.com/fr/info-en-continu/20220615-la-qu%C3%AAte-controvers%C3%A9e-d-une-intelligence-artificielle-consciente>

«On peut être contre l'intelligence artificielle par principe». (s. d.). <https://usbeketrica.com/fr/article/on-peut-etre-contre-l-intelligence-artificielle-par-principe>

Intelligence artificielle: l'UNESCO appelle à mettre en œuvre sans délai le cadre éthique mondial. (2023, 31 marzo). ONU Info. <https://news.un.org/fr/story/2023/03/1133847>

Une experte de l'ONU dénonce le détournement des technologies de surveillance antiterroristes. (2023, 14 marzo). ONU Info. <https://news.un.org/fr/story/2023/03/11332321>

United Nations. (s. d.). *Vers une éthique de l'intelligence artificielle / Nations unies*. <https://www.un.org/fr/chronicle/article/vers-une-ethique-de-lintelligence-artificielle>

Intelligence artificielle: «risque grave d'atteinte aux droits de l'homme». (2022, 12 marzo). ONU Info. <https://news.un.org/fr/audio/2021/09/1103772>

Lutte contre la faim et crise climatique au menu du sommet sur l'intelligence artificielle. (2019, 1 juin). ONU Info. <https://news.un.org/fr/story/2019/05/1044521>

L'UNESCO soutient plus de 50 pays dans l'élaboration d'une politique d'IA éthique. (2023, 19 juillet). *UNESCO*. <https://www.unesco.org/fr/articles/lunesco-soutient-plus-de-50-pays-dans-lelaboration-dune-politique-dia-ethique?hub=32618>

L'intelligence artificielle générative devrait créer plus d'emplois qu'en détruire | ONU GENEVE. (s. d.). ONU GENEVE. <https://www.ungeneva.org/fr/news-media/news/2023/08/84167/lintelligence-artificielle-generative-devrait-creer-plus-demplois>

OECD. (s. d.). *Paysage économique de l'IA*. <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/eba1ae69-fr/index.html?itemId=/content/component/eba1ae69-fr#:~:text=L%27intelligence%20artificielle%20facilite%20la,qualité%20moyennant%20un%20coût%20stable.>