

L'IA : une voie vers la paix mondiale et le développement humain intégral

Bonnes pratiques

Marcelle Momha

21 février 2024

Merci beaucoup de m'avoir invitée ici aujourd'hui. C'est un réel plaisir de contribuer à cette conversation et d'apporter un éclairage sur l'IA et son potentiel pour la paix et le développement humain et d'apporter quelques idées sur l'IA et son potentiel pour la paix et le développement humain.

Comme l'a mentionné Maddalena, j'ai récemment rejoint un réseau appelé AI 2030. Il s'agit d'une communauté dynamique de chefs d'entreprise, de scientifiques des données, de constructeurs techniques et de chercheurs pionniers qui se consacrent à l'exploitation du pouvoir de transformation de l'IA au profit de l'humanité tout en minimisant son potentiel négatif. Je contribue à l'élaboration de la boîte à outils de l'IA responsable, qui sert de guide pratique pour intégrer six piliers fondamentaux dans le tissu des projets et des opérations d'IA : transparence, équité, responsabilité, respect de la vie privée, durabilité, sécurité et sûreté.

Outre la boîte à outils, AI 2030 travaille également sur les points suivants

1. Une base de données sur l'IA responsable
2. Le suivi de la réglementation mondiale en matière d'IA
3. Un pilier d'équité pour atténuer les préjugés dans les systèmes d'IA existants et futurs
4. Transparence éthique et atténuation des biais dans les systèmes de reconnaissance automatique de la parole et de traitement du langage naturel (NLP) et les systèmes de traitement du langage naturel (NLP)
5. Développer une stratégie d'IA gagnante pour la réussite des entreprises
6. Un cadre de gouvernance, de risque et de conformité pour la gestion de l'IA générative
7. Le rôle de la blockchain dans l'amélioration de la transparence et de la responsabilité en matière d'IA
8. Une équipe d'entrepreneurs

Dans le cadre de mes recherches et travaux personnels, mon intervention portera sur la maîtrise de l'IA qui est aujourd'hui une composante essentielle de l'alphabétisation numérique.

Les nations appauvries et les communautés marginalisées disposent de ressources limitées (infrastructures de données, accès à large bande, technologie adéquate, efficacité énergétique, etc.) qui les empêchent de participer à la recherche sur l'IA.

Elles sont donc désavantagées dans la course mondiale et susceptibles d'être exploitées. Les biais omniprésents dans les données d'entraînement à l'IA aggravent leur vulnérabilité, en reflétant des schémas discriminatoires.

Comme l'a souligné la vice-secrétaire générale des Nations unies en 2021, la fracture numérique est en train de devenir le « nouveau visage de l'inégalité ».

Je suis fermement convaincue qu'il faut adopter une double approche, descendante et ascendante, pour faire face aux menaces potentielles que l'IA fait peser sur le monde, sur la paix mondiale et le développement humain. Par conséquent, outre l'adoption de stratégies de gouvernance, de cadres réglementaires, de normes et de

standards nationaux et internationaux, il convient d'investir de manière significative dans la formation et l'éducation à l'IA.

La maîtrise de l'IA permet aux individus de comprendre et d'évaluer les impacts de l'IA, ce qui leur permet de faire des choix en connaissance de cause. Elle cultive l'esprit critique pour discerner les informations fiables sur l'IA de la désinformation ou des « deepfakes », améliorant ainsi le discours public et les décisions politiques. Les initiatives visant à lutter contre les biais algorithmiques et la discrimination par l'éducation sont essentielles pour promouvoir une citoyenneté responsable et réduire les fractures numériques. Il est important d'élaborer des programmes et des formations complets qui s'alignent sur la révolution technologique car aujourd'hui, nous ne parlons que de l'IA, mais il y a beaucoup plus : réalité augmentée immersive et virtuelle, le métavers, les jumeaux numériques, l'hyper-automatisation, etc. Nous pouvons et nous devons aider les gens à se préparer à ces changements et à les adopter.

Marcelle Momha est une Camerounaise vivant aux États-Unis, analyste politique et chercheuse spécialisée dans l'intelligence artificielle, les technologies émergentes et la cybersécurité.