

Veille technologique sur l'Intelligence Artificielle (IA)

Table des matières

1.Origines de l'IA :	1
2.Renouveau de l'IA dans les années 2000 :	1
3.Avancées Récentes :	1
4.Éthique de l'IA :	1
5.IA et santé :	2
6.Auto-apprentissage et auto-amélioration des modèles :	2
7.Développement durable et IA :	2
8.Entretien de la veille technologique	2
9. Conclusion	2

1.Origines de l'IA :

Le terme "intelligence artificielle" a été introduit pour la première fois dans les années 1950, bien que l'idée de créer des machines capables de penser remonte beaucoup plus loin. Des pionniers tels que Alan Turing et John McCarthy ont jeté les bases théoriques de l'IA avec leurs travaux sur la machine de Turing et le concept de "test de Turing".

2.Renouveau de l'IA dans les années 2000 :

L'avènement de vastes ensembles de données et de puissantes capacités de calcul a permis une renaissance de l'IA dans les années 2000. Des techniques telles que l'apprentissage profond ont montré des performances remarquables dans des domaines tels que la vision par ordinateur et le traitement du langage naturel.

3.Avancées Récentes :

GPT-4 : OpenAI a annoncé le lancement de GPT-4, la dernière itération de son modèle de langage AI. Il est annoncé comme étant encore plus puissant et capable de comprendre des contextes plus complexes que ses prédécesseurs.

4.Éthique de l'IA :

L'éthique de l'IA est devenue une préoccupation majeure. De nombreuses organisations mettent en place des directives et des politiques pour garantir que l'IA est utilisée de manière responsable et éthique, en accordant une attention particulière à la transparence, à la justice et à la responsabilité.

5. IA et santé :

L'IA continue de révolutionner le domaine de la santé, avec des progrès dans le diagnostic médical, la découverte de médicaments, la personnalisation des traitements et la gestion des dossiers médicaux. Des algorithmes d'IA sont également utilisés pour suivre et prévoir la propagation des maladies infectieuses, comme cela a été observé pendant la pandémie de COVID-19.

6. Auto-apprentissage et auto-amélioration des modèles :

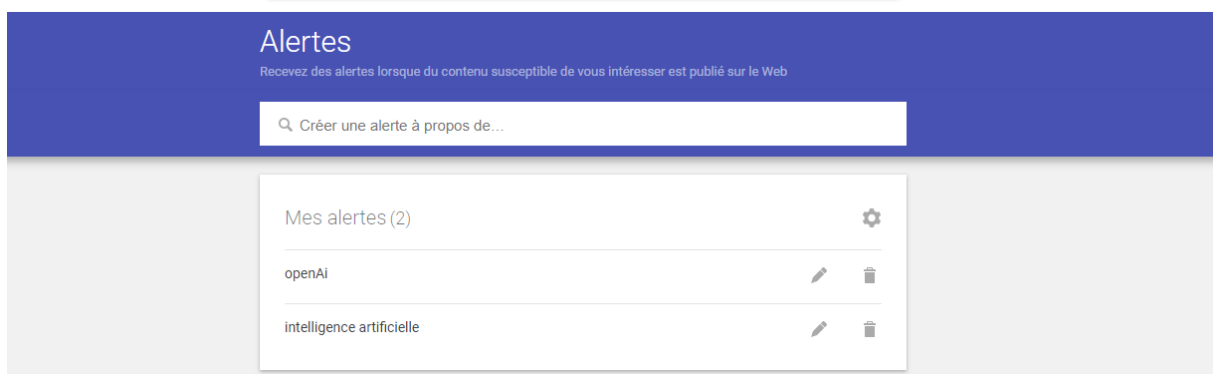
Les recherches se concentrent sur le développement de modèles d'IA capables d'apprendre de manière autonome à partir de données et de s'améliorer continuellement sans intervention humaine, ou avec une intervention minimale.

7. Développement durable et IA :

Il y a une prise de conscience croissante de l'impact environnemental de l'IA, en particulier des modèles massifs qui nécessitent des ressources de calcul considérables. Des efforts sont déployés pour rendre l'IA plus économe en énergie et pour développer des modèles plus efficaces sur le plan énergétique.

8. Entretien de la veille technologique

Pour me tenir à jour des nouveautés sur l'intelligence artificielle j'utilise Google Alertes, ce qui me permet de récupérer automatiquement les nouveautés disponibles.



9. Conclusion

En résumé, surveiller l'intelligence artificielle est essentiel pour suivre son évolution rapide. De ses débuts à aujourd'hui, avec des avancées comme GPT-4, l'IA promet des progrès significatifs, notamment dans la santé. Cependant, nous devons également tenir compte des questions éthiques et environnementales. Avec des outils comme Google Alertes, nous pouvons rester informés et façonner un avenir où l'IA profite à tous.