



S'INFORMER

L'avent ? Deuxième bougie, celle de ...

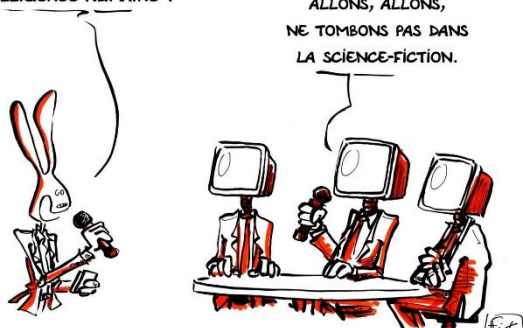
LA FOI.

Foi : origine latine, fides, **signifiant confiance**.



Si le croyant met sa confiance en Dieu et en ses enseignements, comme tout le monde, il a besoin d'être informé pour savoir comment ajuster sa conduite. Actuellement, avoir confiance dans une information devient difficile car **l'IA, intelligence artificielle**, brouille les pistes...

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
VA-T-ELLE REMPLACER
L'INTELLIGENCE HUMAINE ?



IA ? De quoi s'agit-il ?

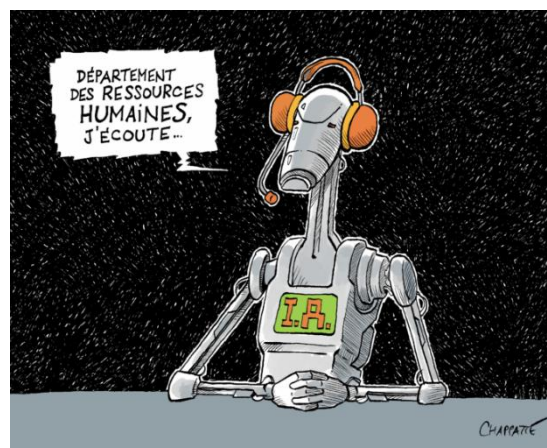
Elle se compose d'**algorithmes**, c'est-à-dire de programmes.

Elle copie l'intelligence humaine : apprentissage, raisonnement, résolution de problèmes, perception, prise de décision.

Tout cela est réalisé sur des **bases mathématiques** : statistiques, algèbre linéaire, probabilités.

A quoi sert-elle ?

Moteurs de recherche, systèmes de recommandation, aide au diagnostic médical, voitures autonomes, créations d'images, prises de décisions automatisées, programmes pour jeux de stratégie, chatbots (agents conversationnels), compréhension du langage naturel (intérêt commercial considérable dans ce domaine en raison de la collecte de données provenant d'internet, de la catégorisation des textes, à l'activation vocale, à l'archivage et à l'analyse de contenu à grande échelle).



Depuis les années 2020, qui l'utilise ?

Finance et banques. L'automatisation est plus rapide que les traders humains (négociateurs de produits financiers).

Armée : pilotage automatique, guidage des missiles, identification, commandement, aide à la décision, cyberguerre et cyberdéfense, documentation et processus administratifs.

Médecine : grands progrès grâce à l'utilisation de systèmes d'aide au diagnostic ou de diagnostic automatisé. Elle permet une médecine personnalisée, pour adapter les traitements selon la génétique et la biologie des patients. Elle aide au développement de nouveaux médicaments, en identifiant des molécules possibles pour le traitement de certaines maladies, ce qui demandait plusieurs années.

Industrie : l'IA peut par exemple agir là où ce serait trop dangereux pour un humain, ou pour des gains de performance.

Logistique et transport : utilisée par exemple dans le domaine des transports en commun, pour réguler et la gérer le trafic.

Robotique : l'IA intervient pour la perception de l'environnement, l'apprentissage, l'intelligence artificielle.

Education, culture et la liste n'est pas limitative...

L'IA est-elle dangereuse ?

En 2023, avec la version de ChatGPT-4 il était facile d'obtenir le diplôme de médecin aux États-Unis. L'usage de l'IA en médecine soulève des questions éthiques et de sécurité, notamment en ce qui concerne la protection des données des patients et la transparence des algorithmes.

Elle est de plus en plus exploitée dans le domaine du cybercrime qui produit des images et informations fausses aboutissant à des manipulations psychologiques à des fins d'escroquerie...



Comme toute révolution industrielle, elle **supprime des postes...** et en crée d'autres.

L'IA fonctionne grâce aux big datas qui sont très, très, très voraces en électricité et en eau



AGIR



*Sachant tout cela...et surtout le dernier point,
une question se pose à nous
et nous avons sans doute déjà la réponse :*

Est-il **responsable** d'utiliser l'IA à des fins **récréatives** ?

