

PETIT GLOSSAIRE DES IA GÉNÉRATIVES

Vous ne comprenez rien à l'Intelligence artificielle ? Voici quelques mots à connaître

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

IA FORTE/IA FAIBLE

Je sais que l'IA, d'après le Conseil de l'Europe, est un "ensemble de sciences, théories et techniques dont le but est de reproduire par une machine des capacités cognitives d'un être humain." mais on parle aussi d'IA forte ou d'IA faible : je ne comprends pas...

L'IA faible caractérise les machines qui exécutent de manière autonome certaines tâches sans conscience alors que l'IA forte pourrait être dotée de conscience et de sensibilité. Cette dernière relève de la théorie ou de la science-fiction !

ALGORITHME

J'ai entendu dire que l'IA fonctionnait grâce aux algorithmes, mais de quoi s'agit-il exactement ?

Très bonne question jeune homme. Selon la CNIL, "Un **algorithme** est la description d'une suite d'étapes permettant d'obtenir un résultat à partir d'éléments fournis en entrée."

APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE

J'ai lu que L'apprentissage automatique (machine learning en anglais) est un champ d'étude de l'intelligence artificielle qui vise à donner aux machines la capacité d'« apprendre » à partir de données, via des modèles mathématiques. Il s'agit du procédé par lequel les informations pertinentes sont tirées d'un ensemble de données d'entraînement.

DEEPLARNING

En effet et le **deeplearning**, ou apprentissage profond, est un type d'intelligence artificielle dérivé où la machine est capable d'apprendre par elle-même et utilise des réseaux de neurones "artificiels" s'inspirant du cerveau humain.

CHATBOT

PROMPT

TOKEN

Un **chatbot**, ou « **agent conversationnel** », est un programme informatique capable de simuler une conversation humaine.

Le **prompt** est un court texte précis - question ou consigne donnée à un modèle de langage ou à un système d'IA - pour initier la conversation ou orienter une réponse. Il faut savoir le rédiger.

Lorsque vous envoyez un message à un agent conversationnel, il va d'abord diviser votre message en **tokens** (unités syntaxiques ou lexicales) pour pouvoir en comprendre le sens et y répondre de manière appropriée.

Bien entendu, il faut penser à exercer ton esprit critique et faire preuve de circonspection face à ces robots conversationnels...

Peux-tu m'expliquer les mots employés par les utilisateurs de ChatGPT, Midjourney ou DALL.E ?

