

Glossaire

Cette section fait office à la fois d'index et de glossaire : elle recense les termes techniques ou relatifs à l'IA qui reviennent le plus fréquemment dans cet ouvrage et en propose, pour chacun, une définition ainsi que la liste des pages où il apparaît. Les définitions marquées « CNIL » proviennent du *Glossaire de l'intelligence artificielle (IA)* publié par la Commission nationale de l'informatique et des libertés¹⁵ et celles marquées par « OQLF » proviennent du *Grand dictionnaire terminologique domaine intelligence artificielle*¹⁶ publié par l'Office québécois de la langue française.

Agent conversationnel (Chatbot)

Logiciel spécialisé dans le dialogue en langage naturel avec un humain, qui est capable notamment de répondre à des questions ou de déclencher l'exécution de tâches.

Source : OQLF

Algorithme

Description d'une suite d'étapes permettant d'obtenir un résultat à partir d'éléments fournis en entrée.

Source : CNIL

Apprentissage profond (Deep learning)

L'apprentissage profond est un procédé d'apprentissage automatique utilisant des réseaux de neurones possédant plusieurs couches de neurones cachées. Ces algorithmes possédant de très nombreux paramètres, ils demandent un nombre très important de données afin d'être entraînés.

Source : CNIL

Biais algorithmique

Tendance prédictive ou générative non désirée d'un système d'intelligence artificielle à favoriser ou à défavoriser certains résultats plutôt que d'autres.

Source : OQLF

¹⁵ <https://cnil.fr/fr/intelligence-artificielle/glossaire-ia>

¹⁶ <https://www.oqlf.gouv.qc.ca/ressources/bibliotheque/dictionnaires/vocabulaire-intelligence-artificielle.aspx>

Entraînement (données d'entraînement)

Processus de l'apprentissage automatique pendant lequel un système d'IA construit un modèle à partir d'un jeu de données ; ce jeu de données (texte, sons, images, etc.) est appelé ensemble d'entraînement ou d'apprentissage.

Source : CNIL

Grands modèles de langage

Modèle statistique de la distribution d'unités linguistiques (lettres, phonèmes, mots) dans une langue naturelle, pouvant par exemple prédire le mot suivant dans une séquence ; on parle de modèle de langage de grande taille ou « *Large Language Model* » (LLM) lorsque ce modèle est entraîné sur un très grand volume de données.

Source : CNIL

Hallucination (IA)

Contenu incorrect, inopportun ou fictif généré par un modèle d'intelligence artificielle et présenté de manière factuelle, comme si les informations étaient authentiques ou en adéquation avec la requête d'origine.

Source : OQL