



Génération augmentée de récupération

14 langues

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

Cet article est une **ébauche** concernant l'**informatique**.



Vous pouvez partager vos connaissances en l'améliorant (**comment ?**) selon les recommandations des [projets correspondants](#).

La **génération augmentée de récupération** (anglais : **Retrieval-augmented generation, RAG**) est une technique d'optimisation de réponses de modèle de langage en **intelligence artificielle générative**. Cette méthode permet notamment d'améliorer la qualité de réponses aux requêtes en permettant aux **grands modèles de langage** (LLM) d'exploiter des ressources de données supplémentaires sans ré-entraînement¹.

Les cas d'utilisation incluent l'accès via un **chatbot** aux données internes de l'entreprise ou la diffusion d'informations vérifiées provenant exclusivement de sources fiables et reconnues².

Des produits ont été créés de sorte à pouvoir mettre en oeuvre facilement une technique RAG à l'échelle individuelle ou d'une entreprise, telles que **GPT4All** ^{[[archive](#)]} ou **Ask this Guy!** ^{[[archive](#)]} par exemple.

Références [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

- ↑ Guillaume Serries, « RAG : comment cette technique optimise l'IA générative ^{[[archive](#)]} », sur *ZDNET*, 4 juin 2024 (consulté le 5 mars 2025)
- ↑ « Qu'est-ce que la génération à enrichissement contextuel (RAG) ? – Explication de l'IA de génération à enrichissement contextuel – AWS ^{[[archive](#)]} », sur *Amazon Web Services, Inc.* (consulté le 5 mars 2025)

v · m

Intelligence artificielle (IA)

[masquer]

Concepts

Effet IA · Grand modèle de langage · Hallucination (IA) · IA générale · IA générative
Analyse prédictive · Apprentissage automatique · Apprentissage non supervisé ·
Apprentissage profond · Apprentissage supervisé · Machine d'apprentissage logique ·

Techniques

Modèle de fondation · Modèle des croyances transférables · IA symbolique · Réseau bayésien · Réseau de neurones artificiels (Réseau de neurones récurrents · Réseau neuronal convolutif · Transformeur · Transformeur génératif préentraîné)

Applications

Art créé par IA · Apple Intelligence · ChatGPT · Conséquences économiques de l'intelligence artificielle · DeepL · Diagnostic (IA) · Écriture assistée par IA · IA dans la santé · IA dans le jeu vidéo · Perception artificielle · Planification (IA) · Robotique · Traduction automatique · Traitement automatique des langues · Véhicule autonome · Vision par ordinateur

Enjeux et philosophie

Alignement des intelligences artificielles · Chambre chinoise · Conscience artificielle · Contrôle des capacités de l'IA · Détection de contenu généré par intelligence artificielle ·

Histoire et événements	Éthique de l'IA · IA digne de confiance · Philosophie de l'IA · Sûreté de l'IA Histoire de l'intelligence artificielle · Logic Theorist (1955) · Perceptron (1957) · General Problem Solver (1959) · Prolog (1972) · Matches Deep Blue contre Kasparov (1996-1997) · Match AlphaGo - Lee Sedol (2016) · Sommet pour l'action sur l'intelligence artificielle (2025)
Concepts prospectifs	Anticipation (IA) · IA-complet · IA générale · Risque de catastrophe planétaire lié à l'intelligence artificielle générale · Superintelligence
Règlementation	Législation sur l'IA · Réglementation de l'IA
Organisations	Agence francophone pour l'IA · Anthropic · Google DeepMind · OpenAI · Partenariat sur l'IA
Ouvrages	Déclaration de Montréal pour un développement responsable de l'intelligence artificielle · Lettre ouverte sur l'IA · Power and Progress · Intelligence artificielle : une approche moderne · I.A. La Plus Grande Mutation de l'Histoire



[Portail de l'intelligence artificielle](#)



[Portail de l'informatique](#)

Catégorie : [Traitement automatique du langage naturel](#) [+]

La dernière modification de cette page a été faite le 3 juillet 2025 à 10:17.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous [licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions](#) ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#). En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez [comment citer les auteurs et mentionner la licence](#).

Wikipedia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le paragraphe [501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de Wikipédia](#) [Avertissements](#) [Contact](#) [Code de conduite](#) [Développeurs](#) [Statistiques](#)

[Déclaration sur les témoins \(cookies\)](#) [Version mobile](#)

