

09.02.2024 – 09:56 Uhr

Infomaniak mise sur l'IA et lance une Intelligence Artificielle en tant que Service de confiance aussi performante que ChatGPT 3.5



Genève (ots) -

Les entreprises qui traitent des données sensibles peuvent à présent intégrer à leurs applications une IA générative entièrement hébergée en Suisse qui garantit le contrôle des données. Plus compétitive que Mistral et OpenAI, l'IA en tant que service d'Infomaniak se base actuellement sur le modèle Mixtral, l'alternative libre la plus puissante à ChatGPT. Disponible à la demande sous forme d'API pour les développeurs, l'IA interprète dès son lancement jusqu'à 32 000 jetons par prompt et permet de modéliser, classifier et analyser des données complexes ainsi que de synthétiser, reformuler, corriger, traduire et générer des textes complexes.

100% hébergée en Suisse, 100% open source

Contrairement à ChatGPT, le modèle de langage commercialisé par Infomaniak est basé sur Mixtral 8x7B, une technologie libre dont l'algorithme et le fonctionnement peuvent être vérifiés par les ingénieurs du monde entier. Cette particularité rend aussi possible des adaptations spécifiques pour concevoir de nouveaux services et restreindre l'usage de l'IA pour des actions malveillantes comme la génération de courriers indésirables.

Les informations traitées et envoyées à l'IA ne sont pas conservées par Infomaniak et sont exclusivement utilisées pour les besoins du client. Exclusivement hébergé en Suisse dans l'infrastructure d'Infomaniak, cette IA générative garantit aux entreprises une maîtrise totale des données et une parfaite conformité à la législation suisse et européenne.

Aussi performante que ChatGPT 3.5

L'IA mise à disposition par Infomaniak est capable de traiter des textes en français, allemand, espagnol, italien, et anglais pour exécuter rapidement des tâches complexes de programmation et d'analyse de données.

"Ce n'est qu'une question de temps pour que les IA open source soient plus performantes que les meilleures solutions propriétaires actuelles pour les usages courants. Il faut garder à l'esprit que le cloud computing repose aujourd'hui essentiellement sur des technologies libres comme OpenStack, Kubernetes et des systèmes d'exploitation basés sur Linux" explique **Marc Oehler**, CEO d'Infomaniak.

Sur le plan opérationnel, la documentation fournie permet aux développeurs de facilement intégrer l'IA aux environnements de travail des entreprises pour créer des assistants virtuels, répondre à des questions, résumer, classifier, corriger, générer, traduire ou encore faire de l'analyse de sentiment de contenus par exemple.

Aussi écoresponsable que possible

L'intelligence artificielle consomme beaucoup d'électricité. Les activités d'Infomaniak sont exclusivement alimentées avec de l'énergie renouvelable. L'indicateur d'efficacité énergétique (PUE) des centres de données d'Infomaniak en production est de 1.09 en moyenne contre 1.8 en Europe, car ils sont exclusivement refroidis avec de l'air naturel filtré, sans climatisation. Actuellement en test intensif, le nouveau centre de données d'Infomaniak dans lequel seront installés les GPU les plus puissants revalorisera

intégralement l'énergie qu'il consomme pour chauffer jusqu'à 6 000 ménages en hiver et plus de 100 000 en été.

De plus, Mixtral est plus efficace sur le plan énergétique que ses alternatives propriétaires : son architecture gère 45 milliards de paramètres au total, mais n'en utilise que 12 milliards par jeton, ce qui réduit considérablement la consommation énergétique tout en fournissant des résultats supérieurs à Llama 2 et ChatGPT 3.5 d'après la startup française.

Tarification très avantageuse avec 1 M de tokens gratuits

L'utilisateur paie uniquement ce qu'il consomme sur une base mensuelle. La facturation du service fonctionne avec un système de jeton (token) qui est une unité de mesure correspondant à environ 4 caractères.

Au lancement, l'IA en tant que service d'Infomaniak offre 1 million de jetons au total et les tarifs sont plus avantageux que Mistral ou d'OpenAI :

[Infomaniak LLM API](#)

- Jetons entrants* (CHF) : 0.0005/1000 jetons
- Jetons sortants* (CHF) : 0.0015/1000 jetons

[Mistral small](#)

- Jetons entrants* (CHF) : 0.00056/1000 jetons
- Jetons sortants* (CHF) : 0.0017/1000 jetons

[GPT-3.5 Turbo](#)

- Jetons entrants* (CHF) : 0.0013/1000 jetons
- Jetons sortants* (CHF) : 0.0018/1000 jetons

Après la création de son compte, le service est disponible immédiatement et un tableau de bord permet de suivre sa consommation en temps réel.

**Les jetons entrants désignent les demandes formulées à l'IA et les jetons sortants désignent les réponses générées par l'IA.*

En constante évolution

Avec son IA en tant que service, Infomaniak s'engage à proposer en permanence la meilleure technologie libre en matière d'intelligence artificielle. Initialement lancé avec Falcon LLM, le service est aujourd'hui commercialisé avec Mixtral 8x7B et évoluera en permanence en fonction des avancées dans ce domaine.

Déjà implémentée en tant qu'assistant de rédaction dans son Service Mail et en tant qu'assistant personnel dans sa messagerie instantanée kChat, Infomaniak déploie activement l'IA dans son écosystème.

"La prochaine étape est de permettre aux utilisateurs de connecter notre IA en tant que service avec leurs données afin de fournir des réponses 100% personnalisées. Notre équipe R&D en IA fait actuellement des tests fructueux dans ce sens et nous avons hâte de proposer cela aux entreprises, avec les mêmes garanties de confidentialité." annonce **Boris Siegenthaler**, directeur stratégique chez Infomaniak

Ressources

- [Présentation et tarifs de l'IA en tant que service d'Infomaniak](#)
- [Documentation pour les développeurs](#)
- [Démarche écoresponsable d'Infomaniak](#)
- [Dossier de presse](#)

Infomaniak, le cloud éthique

Infomaniak est le développeur leader de technologies Web en Suisse. Avec un chiffre d'affaires 2023 de plus de 40M de francs et une croissance de 21% en Suisse alémanique, l'entreprise emploie plus de 220 personnes à Genève et Winterthur.

Engagée pour la vie privée, l'économie locale et un numérique plus durable, l'entreprise développe une suite d'outils collaboratifs en ligne et des solutions d'hébergement cloud, de streaming, de marketing et d'évènementiel. Indépendante, elle appartient à une partie de ses employé(e)s et dépend uniquement de ses clients.

Infomaniak utilise exclusivement de l'énergie renouvelable, construit ses propres centres de données et développe ses solutions en Suisse, sans délocaliser. Registraire accrédité par l'ICANN, les solutions d'Infomaniak sont utilisées par des millions d'utilisateurs. L'entreprise propulse notamment le site de la Radio-télévision belge (RTBF) et assure le streaming de plus de 3 000 radios et TV en Europe.

Elle a reçu en 2023 le Prix Suisse de l'Éthique et le Prix du développement durable du canton de Genève pour son nouveau centre de données qui revalorisera intégralement l'énergie qu'il consomme pour chauffer des ménages.

Contact:

Thomas Jacobsen

Chief Communication & Marketing Officer
communication@infomaniak.com
+41 22 593 50 53

Medieninhalte



*Infomaniak AlaaS LLM Service / Texte complémentaire par ots et sur
www.presseportal.ch/fr/nr/100057093 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est
autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La
publication doit inclure le crédit de l'image.*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100057093/100915984> abgerufen werden.