

Mistral annonce son premier modèle de raisonnement : Magistral

Mistral AI marche désormais sur les traces des géants technologiques avec le lancement de son modèle dit « de raisonnement ». Avec cette innovation, la start-up française compte bien s'imposer dans un des domaines les plus stratégiques du moment : l'intelligence artificielle générative.

Entreprise tricolore fondée en 2023, Mistral AI vient de faire un pas décisif, le 10 juin dernier, en annonçant la sortie de son premier modèle de raisonnement. Baptisé Magistral, ce modèle fait ainsi son entrée dans un domaine en plein essor : l'IA générative. Il aura pour mission de résoudre des problèmes complexes grâce au principe de chaîne de pensée^[1] s'inspirant du fonctionnement cognitif humain.

Pour une utilisation adaptée en fonction des besoins, Magistral a été lancé sous une double déclinaison : Magistral Small, en open source, de 24 milliards de paramètres et disponible sous licence Apache 2.0 et Magistral Medium, la version entreprise plus puissante.

Pour évaluer ses nouveaux modèles, Mistral les a notamment soumis à un examen mathématique américain très exigeant. Pour des tâches complexes, les résultats sont plus que satisfaisants : sur AIME24^[2], Magistral Medium a atteint un taux de réussite de 73,6 % et a même obtenu 90 % de succès avec une configuration optimisée pour la qualité. Ces chiffres ont atteint respectivement 70,7 % et 83,3 % pour Magistral Small.

La licorne souhaite ainsi se hisser au niveau des modèles

développés par ses concurrents comme Gemini 2.0 Thinking Experimental de Google ou encore DeepSeek R1.

Dans cette optique, quels sont les atouts dont elle dispose pour faire le poids face à ces modèles ?

La traçabilité : bouclier contre les « hallucinations »

Continuer la lecture de Mistral annonce son premier modèle de raisonnement : Magistral →

Cet article Mistral annonce son premier modèle de raisonnement : Magistral est apparu en premier sur Techniques de l'Ingénieur.