

Qu'est-ce que Mistral AI, cette start-up française qui rivalise avec les géants de la Silicon Valley ?

par M.D., publié le 7 février 2025

La start-up tricolore Mistral AI a connu une ascension fulgurante jusqu'à représenter le principal espoir européen face aux géants américains de la Silicon Valley.

Encore inconnue du grand public, cette pépite française, aujourd'hui valorisée à près de 6 milliards d'euros, replace la France - et l'Europe - dans la course à l'IA.

La France, et par extension l'Europe, tient-elle enfin son champion ? Fondée en 2023 par trois prodiges de l'informatique, Alexandre Mensch (32 ans), Guillaume Lample (33 ans) et Timothée Lacroix (32 ans), Mistral AI a fait une entrée remarquée sur la scène mondiale de l'intelligence artificielle. Ces virtuoses des algorithmes ont fait leurs armes dans la Silicon Valley, l'un chez DeepMind, le laboratoire dédié à l'intelligence artificielle de Google, les deux autres au sein du FAIR, l'institut de recherche sur les technologies d'IA de Facebook, avant de rentrer au bercail pour créer leur propre start-up, en appliquant la même recette que les géants américains.

Mistral AI a développé un agent conversationnel nommé "Le Chat", mettant l'accent sur l'exception culturelle française. "Avec 100 fois moins [de puissance de calcul que nos concurrents américains], nous avons pu créer des modèles qui sont pratiquement à la pointe", fanfaronnait auprès du Financial Times son jeune PDG Alexandre Mensch le mois dernier lors du Forum économique mondial à Davos, en Suisse.

Un "exemple du génie français", a salué Emmanuel Macron

Depuis sa création, un vent d'enthousiasme souffle sur Mistral AI. Inconnue du grand public mais soutenue par de gros investisseurs, cette pépite française, qui n'est pas encore rentable, est aujourd'hui valorisée à près de 6 milliards d'euros, et se positionne comme une alternative européenne face aux mastodontes américains en matière d'IA générative. Mais développer ces modèles d'intelligence artificielle demande des capitaux importants. En termes de capacités de financement, l'entreprise "affronte des géants comme Google, Meta, Microsoft, Amazon" et il est compliqué "de lutter à armes égales", analyse Claude de Loupy. Si Mistral AI échoue, les entreprises et les consommateurs européens n'auront d'autre choix que de dépendre d'une poignée de plateformes américaines ou chinoises.

Pour leur livrer bataille, la start-up tricolore peut compter sur un super "VRP" en la personne du président de la République, Emmanuel Macron, pour qui Mistral AI est "un exemple du génie français". Elle compte aussi dans ses rangs un ancien secrétaire d'État au Numérique, Cédric O. Membre du Comité de l'intelligence artificielle générative, qui a été par Matignon, l'ancien ministre exerce son influence "pour tenter de maintenir l'absence de réglementation des modèles d'IA", comme révélait le média La Lettre.

La start-up a dévoilé ce jeudi 6 février la nouvelle version de son agent conversationnel, qui est désormais accessible depuis une application mobile. Le Chat "réfléchit et répond plus rapidement que n'importe quel autre assistant" actuellement sur le marché, en débitant "jusqu'à 1000 mots par seconde", selon ses concepteurs. À l'instar de ChatGPT, il peut répondre à vos questions du quotidien, mais également vous tenir informé de l'actualité. Mistral AI a noué le mois dernier un partenariat avec l'Agence France-Presse. Il peut aussi d'analyser à votre place des documents ou générer des images. Des versions payantes offrent un accès illimité et davantage de fonctionnalités.

En amont du Sommet pour l'action sur l'Intelligence Artificielle, qui se déroule les 10 et 11 février, la start-up a par ailleurs annoncé mercredi avoir signé un autre partenariat de taille avec France Travail, l'agence gouvernementale chargée d'accompagner les demandeurs d'emploi. Dans l'enseignement supérieur, l'entreprise française d'IA générative s'est associée à l'association Edtech France pour doter étudiants et enseignants "d'une IA robuste et fiable", et européenne, permettant de mieux assurer la protection des données et de la recherche. Le mois dernier, le ministre français des Armées, Sébastien Lecornu, avait annoncé le 20 janvier dernier un partenariat entre Mistral AI et l'Agence ministérielle de l'Intelligence artificielle de défense (AMIAD).

Source : <https://www.tf1info.fr/high-tech/sommet-intelligence-artificielle-france-mistral-ai-cette-start-up-ia-generative-qui-rivalise-avec-les-mastodontes-de-la-silicon-valley-2349098.html>