

QUANT AI Lab lance Virgo, une architecture d'IA révolutionnaire

- ▶ **Virgo est une nouvelle architecture d'Intelligence Artificielle efficiente, souveraine et frugale, tournée vers la création de valeur.**
- ▶ **Virgo réduit les coûts de déploiement de 50% et les temps de calcul de 30%, tout en améliorant la précision des résultats de 20%.**
- ▶ **Virgo ouvre la voie d'une IA durable, capable de s'affranchir des data centers.**

Paris, le 27 novembre 2025 – QUANT AI Lab, société technologique européenne à la pointe de l'IA, a annoncé le lancement de Virgo, son architecture d'IA propriétaire et révolutionnaire, à l'occasion du *Adopt AI Summit* qui s'est tenu à Paris les 25 et 26 novembre 2025.

Bertrand Hassani, co-fondateur et Directeur général de QUANT AI Lab, déclare :

« Virgo est une révolution fondamentale de l'intelligence artificielle pour les organisations qui utilisent des architectures dont le coût et l'utilisation sont décorrélés de leurs besoins et de leurs business models.

Les quatre principales failles des modèles traditionnels que nous observons – algorithmes surdimensionnés, utilisation excessive des data centers, apprentissage générique des LLM et coûts de déploiement prohibitifs – nous ont conduit à penser une approche multimodale, fondée sur les mathématiques et le fonctionnement du cerveau humain, pour une plus grande efficacité.

Virgo affranchit ainsi les entreprises d'investissements massifs en infrastructure, offrant une solution performante, durable et souveraine. Notre architecture est dimensionnée afin d'accélérer la création de valeur pour nos clients et s'inscrit dans la mission de QUANT AI Lab : transformer durablement les industries en repensant l'IA. »

Issue de plusieurs années de Recherche & Développement, Virgo transforme l'approche généralisée des modèles traditionnels de LLM par une approche inspirée du fonctionnement du cerveau humain. Grâce à l'association des technologies de competitive learning et des micro-agents, et à l'intégration du rapport minoritaire, Virgo est plus rapide, plus précise et plus économique que les architectures disponibles actuellement sur le marché.

La solution d'architecture d'intelligence artificielle de QUANT AI Lab réduit les coûts de déploiement de 50% et les temps de calcul de 30%, tout en améliorant la précision des



résultats de 20%¹. Virgo représente donc un levier stratégique pour les investisseurs et décideurs, qui offre des gains de productivité significatifs et un retour sur investissement rapide.

Contacts médias

FTI Consulting

Guillaume Allier / Eléonore Dees De Sterio

+33 6 35 24 60 03 / +33 6 46 38 86 28

quantailab@fticonsulting.com

À propos de QUANT AI Lab

QUANT AI Lab est une entreprise technologique européenne spécialisée dans le développement de solutions d'intelligence artificielle à l'échelle industrielle.

Forte d'une équipe pluridisciplinaire de plus de 140 chercheurs, ingénieurs et experts en data science répartis entre la France, l'Espagne et le Royaume-Uni, l'entreprise accompagne les acteurs des services financiers et de l'industrie dans la résolution de leurs problèmes complexes, l'amélioration de leur efficacité opérationnelle et la création de valeur durable.

Portée par l'objectif d'industrialiser l'innovation, QUANT AI Lab conçoit des solutions d'IA fiables, durables et performantes qui ont un impact sur le monde réel. Son offre unique sur le marché mobilise moins de ressources tout en produisant de meilleurs résultats.

Suivez QUANT AI Lab :



¹ Benchmarks réalisés par QUANT AI Lab au T2 2025