



Dragon : une nouvelle génération d'IA européenne

Dragon LLM annonce le lancement de la première architecture d'IA européenne capable de rivaliser avec les modèles américains et asiatiques.



Olivier Debeugny, CEO, Raheel Qader, Head of R&D et Jean-Gabriel Barthélémy, AI Engineer, Dragon LLM

Paris, le 15 octobre 2025 - La startup [Dragon LLM](#) (ex-Lingua Custodia) annonce aujourd'hui la sortie de Dragon, première architecture moderne d'IA conçue et entraînée sur les supercalculateurs européens d'EuroHPC (Leonardo, JUPITER). Ce jalon technologique majeur a été possible grâce au Large AI Grand Challenge de la Commission européenne, dont Dragon LLM a été lauréate en juin 2024 et qui lui a ouvert l'accès à la puissance des supercalculateurs européens.

Dragon est une IA européenne de nouvelle génération : efficace, accessible, respectueuse des ressources et véritablement souveraine

L'architecture d'IA Dragon, qui servira à entraîner des LLM, redéfinit les standards de performance et de sobriété des modèles de langage. Alors que les grands modèles actuels (GPT, Claude, Llama, etc.) reposent tous sur l'architecture Transformer, très gourmande en ressources, Dragon s'appuie sur une conception hybride, optimisée pour les longs textes ou raisonnements, ce qui réduit la consommation énergétique et les coûts d'utilisation (inférence) pour une précision égale.

Une première européenne au service des entreprises

Dragon repose sur l'intégration réussie des meilleures recherches scientifiques issues de laboratoires du monde entier. Cette architecture rend opérationnelles toutes les innovations majeures des deux dernières années, elle permettra de sécuriser et d'augmenter l'accessibilité des modèles d'IA générative pour les entreprises, PME comprises, désormais capables de les faire tourner sur des petits serveurs privés.

Cette étape historique démontre qu'il y a en Europe suffisamment de talents et de puissance de calcul accessible aux startups et PME innovantes pour rivaliser face aux Etats Unis et à la Chine avec de nouvelles architectures et modèles d'IA révolutionnaires.

« Notre ambition est simple : construire une IA utile, responsable et accessible, au service des entreprises européennes. L'Europe peut innover sans copier les géants américains ou chinois, et Dragon en est la preuve. C'est un symbole fort : une startup française indépendante a réussi à accéder à une puissance de calcul considérable, sans lever le moindre euro. Avec Dragon, l'Europe ne se contente plus d'utiliser des technologies étrangères : elle en crée. » souligne Olivier Debeugny, CEO et fondateur de Dragon LLM.

Concrètement, Dragon permet :

- une réduction par trois de la puissance de calcul nécessaire pour un niveau de performance comparable aux leaders mondiaux
- la possibilité de déployer l'IA sur des serveurs standards, sans dépendre de GPU massifs
- une frugalité énergétique inédite, essentielle dans un contexte où les datacenters européens voient leur consommation tripler. L'entraînement est plus rapide et nécessite moins de données, réduisant ainsi la consommation de ressources avant même que le modèle ne produise de la valeur
- une efficacité opérationnelle inégalée: Dragon peut servir deux fois plus d'utilisateurs à matériel équivalent avec des résultats comparables aux meilleurs modèles chinois (Qwen...) et américains (Meta...).

Dragon LLM a entraîné un **premier modèle de fondation de 3,6 milliards de paramètres**, démonstrateur de cette nouvelle architecture. Des versions dédiées à la production seront annoncées dans les prochains mois. Le code de l'architecture Dragon et le modèle de démonstration sont accessibles sur la plateforme [Hugging Face](#).

À propos de Dragon LLM

Créée en 2011 sous le nom Lingua Custodia pour cibler le secteur financier, Dragon LLM est une entreprise française spécialisée dans les modèles & architectures IA frugales et souveraines. Lauréate du Large AI Grand Challenge organisé par la Commission européenne, Dragon LLM conçoit des modèles d'IA performants et économes, adaptés aux usages métiers et déployables sur des infrastructures locales. Basée à Paris, l'entreprise

ambitionne de bâtir une IA européenne utile, responsable et efficiente, au service des entreprises et de la souveraineté technologique du continent. <https://dragonllm.ai/>

Contacts Presse

Earlycom pour Dragon LLM

Natacha Heurtault – 06 12 23 58 60 – nh@early-com.com

Lou Ducrotois – 06 85 56 60 97 – lou.ducrotois@early-com.com