

Atos lance une plateforme d'IA souveraine sécurisée et à faible latence

La plateforme Atos Sovereign AI est optimisée par l'infrastructure de Dell Technologies

Paris, France – 18 novembre 2024 – Atos annonce aujourd'hui le lancement de la plateforme Atos Sovereign AI afin d'aider les organisations des secteurs public et privé dans la mise en place, sur site, d'infrastructures sur mesure. La plateforme intègre des services personnalisés de bout en bout pour la production et la maintenance de modèles d'IA et d'IA générative (GenAI). Composante du portefeuille Sovereign AI du Groupe Atos, cette nouvelle solution vient compléter l'offre BullSequana AI qui répond aux préoccupations des organisations en matière de souveraineté, de confidentialité des données et de latence. La plateforme Atos Sovereign AI est une offre de bout en bout dont l'architecture de référence repose sur les solutions GenAI de Dell Technologies et sur un environnement et les services personnalisés d'Atos, offrant ainsi aux clients un contrôle total sur leurs données et leurs modèles d'IA.

La plateforme Atos Sovereign AI standardise la conception et la mise en œuvre opérationnelle des modèles d'IA et de GenAI dans un environnement hautement évolutif et sécurisé. Adaptée à de nombreux cas d'usage dans les domaines de la santé, du secteur public, de la finance et de l'énergie, l'offre est dès à présent disponible en France, en Allemagne et au Royaume-Uni. Elle sera progressivement proposée dans d'autres pays. Elle est entièrement adaptable aux normes et pratiques locales de mise en œuvre de la souveraineté numérique.

Atos fournit des services managés pour les opérations de machine learning (MLOps) et l'intégration d'applications pour des modèles de production d'IA sur site. Avec une approche rationalisée de bout en bout, depuis le MLOps jusqu'au matériel, la plateforme Atos Sovereign AI est une offre complète qui intègre l'évaluation des besoins de l'entreprise, l'analyse des cas d'usage, la sélection de modèles, la personnalisation et la mise en œuvre.

La solution convient tout particulièrement aux organisations des secteurs public et privé qui cherchent à développer des stratégies basées sur l'IA tout en s'attaquant aux risques de perte de propriété intellectuelle, de fuite de données ou de violations de la vie privée et de non-conformité.

Une étude de Gartner a montré que 79 % des [directions de la stratégie](#) considèrent l'IA et l'analytique comme essentielles à leur réussite. Pourtant, 37 % des décideurs informatiques hésitent encore à mettre en œuvre [l'IA générative](#) en raison d'un manque de souveraineté.

Face à ce constat, Atos a développé un cadre innovant et personnalisé qui exécute des logiciels d'IA à proximité des données d'une organisation et sécurise l'ensemble de la pile

matérielle et logicielle de l'IA. La plateforme Atos Sovereign AI repose sur des technologies de virtualisation et de conteneurisation, optimisant dynamiquement l'infrastructure nécessaire à l'IA tout en surveillant les performances et l'allocation des ressources.

Des services personnalisés sont fournis via un dispositif installé sur site, assurant aux organisations le contrôle de leurs données et de leurs modèles d'IA et de GenAI. Les fonctionnalités de surveillance et de prévisibilité sur site permettent également une meilleure planification des coûts, tandis que la localisation de la capacité de calcul à proximité immédiate des données réduit la latence dans les environnements en ligne ou hors ligne. Par ailleurs, une approche MLOps standardisée ayant recourt à des clusters Kubernetes, des bibliothèques de modèles réutilisables et des formats d'appel d'API permettent d'optimiser l'utilisation des ressources, améliorant in fine l'efficacité énergétique.

Pour passer du pilote à la production à grande échelle de projets d'IA ou de GenAI, les organisations peuvent s'appuyer sur l'expertise mondiale d'Atos en matière de conseil en technologie, de données et d'IA, sur un réseau de centres de services spécialisés à l'échelle locale et un réseau d'[Inno'Labs](#) qui rassemblent des data scientists, des spécialistes de l'IA/MLOps et des écosystèmes d'innovation proches des clients.

La plateforme Atos Sovereign AI vient compléter la gamme d'offres souveraines du Groupe Atos en matière d'IA et de GenAI, notamment BullSequana AI, Edge, Entreprise et des solutions d'IA haute performance, ainsi que le programme d'accélération GenAI du Groupe. Elle bénéficie en outre de l'expertise du Groupe en matière de services et de solutions de sécurité pour la souveraineté des données et de services de conseil en IA responsable, visant à assurer la conformité aux réglementations sur l'IA, et notamment à la législation européenne.

Stéphane Richard, Directeur de Technology Services au niveau mondial, Atos, a déclaré : « *Le leadership de Dell en matière de solutions sur site et l'expertise d'Atos en matière d'IA et de MLOps, déployés dans une approche agile et sur mesure, ouvrent la voie vers une nouvelle ère de souveraineté des données et d'intégration de bout en bout permettant aux organisations de tirer pleinement parti de l'IA et de la GenAI.* »

Alexandre Brousse, Directeur des Partenariats, EMEA, Dell Technologies, a déclaré : « *Atos et Dell Technologies ont noué une solide relation au fil des ans, développant conjointement des solutions innovantes qui répondent à l'évolution des besoins des clients. Ensemble, nous pouvons leur garantir l'accès à une technologie d'IA de pointe, compatible avec leurs objectifs d'IA souveraine, tant du point de vue de l'infrastructure, que des données et des opérations. Cette collaboration représente notre engagement à fournir des solutions sécurisées et fiables qui alimentent l'innovation dans le domaine de l'IA.* »

La plateforme Atos Sovereign AI est fournie par Atos Technology Services, une ligne d'activité qui propose des services de conseil en technologie sur mesure, des services d'intégration, de VAR, de maintenance et de support.

À propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec environ 82 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel d'environ 10 milliards d'euros. Numéro un européen du cloud, de la cybersécurité et des supercalculateurs, le Groupe fournit des solutions intégrées pour tous les secteurs, dans 69 pays. Pionnier des services et produits de décarbonation, Atos s'engage à fournir

des solutions numériques sécurisées et décarbonées à ses clients. Atos est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris.

La [raison d'être d'Atos](#) est de contribuer à façonner l'espace informationnel. Avec ses compétences et ses services, le Groupe supporte le développement de la connaissance, de l'éducation et de la recherche dans une approche pluriculturelle et contribue au développement de l'excellence scientifique et technologique. Partout dans le monde, Atos permet à ses clients et à ses collaborateurs, et plus généralement au plus grand nombre, de vivre, travailler et progresser durablement et en toute confiance dans l'espace informationnel.

Contact : globalprteam@atos.net