

Inauguration de « Gefion » au Danemark, le supercalculateur d'IA construit par Eviden et l'un des plus puissants au monde

Paris, France – 23 octobre 2024 - [Eviden](#), la ligne d'activités du [groupe Atos](#) leader dans le calcul avancé, annonce aujourd'hui l'inauguration au Danemark de « Gefion », un supercalculateur d'IA parmi les plus puissants au monde. Ce contrat a été signé en mars dernier par Eviden avec le **Centre Danois pour l'Innovation en IA**, détenu par **la Fondation Novo Nordisk** et **le Fonds d'exportation et d'investissement du Danemark**.

La cérémonie d'inauguration a été ouverte par Sa Majesté le Roi Frederik X, Jensen Huang (PDG de NVIDIA), Morten Bødskov (Ministre de l'Industrie, des Affaires Commerciales et Financières), Nadia Carlsten (PDG du Centre Danois pour l'Innovation en IA), Mads Krogsgaard Thomsen (PDG de la Fondation Novo Nordisk) et Peder Lundquist (PDG du Fonds Danois pour l'Exportation et l'Investissement) et Emmanuel Le Roux (Directeur monde Big Data & Security chez Eviden, Groupe Atos).

Le supercalculateur est conçu pour répondre à des projets à grande échelle qui utilisent l'intelligence artificielle et donnent la priorité au plus haut niveau de sécurité pour soutenir la souveraineté danoise en matière de données. Le nouveau supercalculateur devrait être l'un des plus puissants au monde dans le domaine de l'intelligence artificielle. Son objectif est d'accélérer la recherche et l'innovation dans divers domaines tels que les soins de santé, les sciences de la vie et la transition écologique.

Le supercalculateur sera hébergé dans le nouveau Centre National Danois pour l'innovation en matière d'IA et permettra aux chercheurs des secteurs public et privé danois d'accéder à un supercalculateur de pointe optimisé pour l'IA.

Pour plus de détails - <https://eviden.com/fr-fr/actualites/communiques-de-presse/la-fondation-novo-nordisk-choisit-eviden-pour-construire-gefion-au-danemark-lun-des-supercalculateurs-dia-les-plus-puissants-au-monde/>

Notes éditoriales

À propos du supercalculateur

Le nouveau supercalculateur est un SuperPOD NVIDIA DGX à grande échelle composé de 191 systèmes NVIDIA DGX H100 (systèmes informatiques individuels) avec un total de 1 528 GPU NVIDIA H100 Tensor Core et 382 CPU Intel Xeon Platinum connectés via la plate-forme de réseau InfiniBand NVIDIA Quantum-2. Il intègre le stockage de [DDN](#). Le système utilisera également des

plates-formes logicielles NVIDIA de pointe telles que NVIDIA CUDA Quantum, une plate-forme informatique quantique hybride open-source qui propose de puissants outils de simulation et des capacités pour programmer des systèmes hybrides de CPU, GPU et unités de traitement quantique (QPU). L'architecture Hopper du GPU H100 est conçue pour résoudre les problèmes d'IA les plus difficiles et est quatre fois plus rapide que son prédécesseur pour les tâches d'entraînement sur de grands modèles de langage comme le GPT-3.

À propos d'Eviden¹

Eviden est un leader technologique de nouvelle génération, spécialiste d'une transformation numérique fiable, durable et basée sur les données, qui dispose d'un solide portefeuille de technologies brevetées. Son positionnement de leader mondial dans le calcul avancé, la sécurité, l'IA, le cloud et les plateformes numériques lui permet de fournir une expertise approfondie pour l'ensemble des secteurs d'activité, dans plus de 47 pays. En rassemblant 47 000 talents de classe mondiale, Eviden élargit les possibilités offertes par les données et la technologie sur le continuum numérique, dès aujourd'hui et pour les générations à venir. Eviden est une société du groupe Atos qui réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 5 milliards d'euros.

À propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec environ 95 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel d'environ 11 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 presse :

Laura Fau | laura.fau@atos.net | +33 (0) 6 73 64 04 18

¹ Les activités Eviden regroupent les marques suivantes: AppCentrica, ATHEA, Cloudamize, Cloudreach, Cryptovision, DataSentic, Edifixio, Energy4U, Engage ESM, Evidian, Forensik, IDEAL GRP, In Fidem, Ipsotek, Maven Wave, Profit4SF, SEC Consult, Visual BI, Worldgrid, X-Perion. Eviden est une marque déposée. © Eviden SAS, 2024