

Eviden renforce son offre de serveurs dédiés à l'IA

Pour répondre aux exigences des charges de travail IA, la gamme BullSequana AI accueille trois nouveaux produits, tous équipés des derniers processeurs graphiques d'AMD

Paris, France – 12 juin 2025 – [Eviden](#), la branche produit du [Groupe Atos](#) leader dans le calcul avancé, les produits de cybersécurité, les systèmes critiques de mission, et l'analyse vidéo augmentée par l'IA annonce aujourd'hui le lancement de trois nouveaux produits au sein de sa gamme BullSequana AI, tous conçus avec les derniers processeurs graphiques (GPU) d'AMD, pour accélérer à la fois l'entraînement et l'inférence de modèles d'IA de grande et très grande taille. Ces ajouts comprennent deux nouveaux serveurs dans la famille *mid-range* BullSequana AI 600H et une lame dans la famille *high-end* BullSequana AI 1200H.

Ces nouveaux serveurs répondent à une tendance clé dans le domaine des infrastructures IA : le besoin croissant de traiter efficacement des modèles volumineux et très volumineux tout en équilibrant hautes performances et efficacité énergétique. En combinant les GPU AMD les plus récentes – qui relèvent les défis informatiques les plus complexes, des simulations scientifiques au traitement de données à grande échelle en passant par la modélisation avancée – avec les technologies de refroidissement avancées d'Eviden, ces systèmes permettent aux entreprises d'exécuter des charges de travail complexes tout en gérant leur consommation d'énergie et leurs coûts opérationnels.

BullSequana AI 642-H02 et AI 642-H03, nouveaux venus dans la famille *mid-range*

Les nouveaux serveurs BullSequana AI 642-H03 et BullSequana AI 642-H02 exploitent la puissance des dernières technologies GPU d'AMD, respectivement Instinct™ MI355X et Instinct™ MI325X. Les deux serveurs bénéficient d'un refroidissement hybride pour une meilleure efficacité énergétique, avec environ 70 % de la chaleur générée traitée par refroidissement liquide, et les 30 % restants refroidis par air via des ventilateurs. Ces serveurs sont idéaux pour la création de clusters d'entraînement de modèles de grande taille qui nécessitent huit GPU.

Ces serveurs s'intègrent dans l'infrastructure de la plateforme BullSequana AI 600H. La famille *mid-range* BullSequana AI 600H se caractérise par l'équilibre entre performances de calcul et densité, coût total de possession (TCO), coût d'acquisition (CAPEX) et facilité de déploiement.

L'infrastructure de la famille BullSequana AI 600H est idéale pour les déploiements rapides dans des centres de données existants et répond également aux besoins des centres de données nouvellement créés.

BullSequana AI 1242, pour les charges de travail IA volumineuses

La lame BullSequana AI 1242 intègre la carte GPU AMD Instinct MI355X, tout récemment dévoilée, pour traiter les charges de travail IA les plus exigeantes. Il s'intègre à l'infrastructure de la plateforme BullSequana AI1200H. Le BullSequana AI 1200H, la plateforme phare haute performance d'Eviden, offre les meilleures performances de calcul, densité et coût total de possession (TCO) du marché. Cette solution de calcul est dotée d'un refroidissement liquide direct à 100 %, utilisant la 4^e génération de la solution brevetée *Direct Liquid Cooling* d'Eviden, et peut s'adapter à des boucles d'eau au sein des centres de données allant jusqu'à 40 °C (104 °F). Son architecture tout-en-un et flexible permet une personnalisation optimale.

Bruno Lecointe, Vice-président, Directeur mondial HPC, IA et informatique quantique, Eviden, Groupe Atos, a déclaré : « *Nous sommes très heureux de renforcer notre relation de longue date avec AMD, donnant ainsi naissance à de nouvelles offres dédiées à l'IA. En mettant l'accent à la fois sur la puissance de calcul et sur l'efficacité énergétique, nous alignons notre stratégie produit avec les principaux défis de la conception de systèmes IA et HPC, dans le but d'accompagner nos clients de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'entreprise dans le développement de leur infrastructure IA.* »

« *AMD est le fournisseur de solutions IA de confiance par excellence, permettant à ses clients de mener à bien leurs initiatives IA les plus ambitieuses, qu'il s'agisse de déployer des infrastructures cloud IA à grande échelle ou d'accélérer les découvertes scientifiques grâce à l'IA* », a déclaré **Negin Oliver, Vice-présidente Corporate du développement commercial pour l'activité « Data Center GPU », AMD.** « *Les GPU AMD Instinct MI350 associés au logiciel AMD ROCm offrent les performances, la flexibilité et la sécurité nécessaires pour fournir des solutions d'IA sur mesure qui répondent à la diversité des exigences actuelles en matière d'intelligence artificielle.* »

A propos d'Eviden

[Eviden](#) est la branche du Groupe Atos pour les produits logiciels et matériels avec environ 1 milliard d'euros de chiffre d'affaires, opérant dans 36 pays et rassemblant 4 activités : le calcul avancé, les produits de cybersécurité, les systèmes critiques de mission, et l'analyse vidéo augmentée par l'intelligence artificielle (vision AI). En tant que leader technologique, Eviden offre aux entreprises, organisations du secteur public et de défense et centres de recherche, une combinaison unique de technologies à la fois logicielles et matérielles pour les aider à tirer parti de leurs données. Fort de 4 200 talents répartis dans le monde et de plus de 2 100 brevets technologiques, Eviden dispose d'un solide portefeuille de solutions innovantes et éco-performantes d'intelligence artificielle, de calcul avancé, de sécurité, de données et d'applications.

À propos du Groupe Atos

Le Groupe Atos est un leader international de la transformation digitale avec 72 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel de près de 10 milliards d'euros. Présent dans 68 pays, il exerce ses activités sous deux marques : Atos pour les services et Eviden pour les produits. Numéro un européen de la cybersécurité, du cloud et des supercalculateurs, le Groupe Atos s'engage pour un avenir sécurisé et décarboné. Il propose des solutions sur mesure et intégrées, enrichies par l'IA, pour tous les secteurs d'activité. 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

Constance Arnoux – constance.arnoux@eviden.Com – +33 6 44 12 16 35