

Eviden accélère le développement d'applications d'IA grâce au supercalcul dans le cloud

Paris, France – 15 novembre 2023 – [Eviden](#), la ligne d'activités d'[Atos](#) leader dans le calcul avancé, annonce aujourd'hui un contrat et son partenariat avec EscherCloudAI pour intégrer des ressources de calcul communes dans l'offre de supercalcul fédéré dans le cloud d'Eviden et développer des services cloud européens d'intelligence artificielle (IA) et de calcul haute performance (HPC).

À l'heure où l'IA révolutionne le milieu professionnel, il est essentiel de faciliter et de démocratiser l'accès aux ressources et à l'expertise HPC pour les entreprises et les organisations pour développer des cas d'usage autour de l'IA, plus facilement et au fur et à mesure des besoins. Grâce à cette collaboration européenne, les clients bénéficieront désormais d'une solide infrastructure GPU (unité de processeur graphique) *as-a-service* directement dans le cloud Nimbix d'Eviden pour piloter des charges de travail d'IA.

Grâce au cloud Nimbix, les clients auront accès à la puissance des GPU NVIDIA H100 et A100 Tensor Core et à la plateforme NVIDIA Infiniband HDR, hébergés dans le centre de données d'EscherCloudAI. Ceci, associé au HyperHub™ Nimbix, un *marketplace* dédié aux applications HPC et IA, permettra aux utilisateurs de tirer parti d'applications et de *workflows* prêts à l'emploi afin de développer des cas d'usage à base d'IA, tels que ceux utilisant le Machine Learning, le Deep Learning, l'IA générative, le rendu et d'autres modélisations.

Cette collaboration avec EscherCloudAI vient compléter l'offre *Nimbix Federated* d'Eviden, la première suite de supercalculateurs fédérés *as-a-service* de l'industrie, [lancée en mai 2022](#), qui donne accès à une puissance de supercalcul virtuellement illimitée à travers de multiples infrastructures HPC distribuées. Cette offre fournit une console de services unifiée pour gérer toutes les zones et régions de calcul dans un écosystème de supercalculateurs public ou privé.

Emmanuel Le Roux, SVP, Directeur HPC, IA et Quantique, Eviden (groupe Atos) a déclaré : « *L'IA n'est plus un domaine réservé au secteur de la technologie, mais est devenue une priorité stratégique pour toutes les entreprises et organisations pour stimuler la compétitivité et l'innovation dans leurs domaines respectifs. Eviden est fier de collaborer avec un autre leader européen, EscherCloudAI, pour favoriser l'adoption de l'IA en facilitant et en démocratisant l'accès aux cas d'usage à base d'IA, grâce à nos infrastructures dédiées et à nos ressources en calcul avancé.* »

Tom De Raedt, Fondateur et Directeur general d'EscherCloudAI a souligné : « *Toutes les entreprises européennes cherchent à savoir comment adopter au mieux l'IA générative de manière sûre, responsable et durable. EscherCloudAI dispose de la plateforme qui répond à leurs besoins. Nous sommes ravis d'annoncer ce partenariat avec Eviden ; les capacités approfondies d'Eviden en matière d'applications et de services d'IA et de HPC étant très complémentaires des nôtres.* »

De plus nos priorités en matière de souveraineté européenne et de développement durable sont alignées à 100 %. »

Avec un positionnement unique couvrant l'ensemble du spectre d'IA, des supercalculateurs (#1 en Europe et #3 dans le monde) au cloud hybride et au *edge*, Eviden a une expertise et une expérience particulièrement approfondies regroupant les services, les logiciels et le matériel. S'appuyant sur son expertise de longue date, Eviden a récemment annoncé un [programme d'accélération de l'IA générative](#) pour aider ses clients exploiter, mettre à l'échelle et tirer parti de la puissance de l'IA générative. Dans le cadre de cet ensemble modulaire d'accélérateurs, les « accélérateurs de performance » fournissent des infrastructures dédiées à faible latence en cas de besoin, *on-premise* ou *as-a-service*, des supercalculateurs d'IA aux serveurs d'inférence en *edge*.

A 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 53 000 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 105 000 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

Constance Arnoux – constance.arnoux@atos.net – +33 (0)6 44 12 16 35

À propos EscherCloudAI

[EscherCloudAI](#) construit un écosystème d'actifs et de capacités qui répond à tous les besoins fondamentaux des entreprises en matière d'IA et de HPC. Son infrastructure cloud économe en énergie est conçue pour offrir des performances élevées à grande échelle, tout en mettant l'accent sur la durabilité. Sa plateforme et ses outils d'IA et de HPC, leaders sur le marché, offrent une expérience utilisateur inégalée, démocratisant l'accès à l'IA et au HPC pour les organisations européennes. La plateforme est détenue et exploitée par des Européens, ce qui garantit la

¹ Les activités Eviden regroupent les marques suivantes: AppCentrica, ATHEA, Cloudamize, Cloudreach, Cryptovision, DataSentics, 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, 2023

confidentialité et la souveraineté des données pour ses clients. En outre, grâce à des partenariats et des investissements, EscherCloudAI garantit l'approvisionnement en centres de données de pointe dans un marché par ailleurs contraint et travaille avec des entreprises européennes sur des solutions d'IA générative sûres et responsables.

Contact presse

Salam Al-Mosawi - s.almosawi@eschercloud.ai - +44 7467 098943