

Big, Efficient & Open :
Scaleway décrypte l'avenir de l'IA à ai-PULSE 2024

Paris, France – 7 novembre 2024. Fournisseurs de matériel et de logiciels, fournisseurs de puces et de GPU, fondateurs de start-up, ingénieurs, directeurs techniques et chercheurs : tous les acteurs majeurs de l'écosystème de l'IA ont rejoint Scaleway à Station F aujourd'hui pour la 2nde édition de sa conférence ai-PULSE. Autour d'une conviction : l'IA de demain sera *big, efficient & open*.



BIG

C'est l'un des facteurs-clés pour assurer la croissance de l'IA : des modèles toujours plus grands, et pour les entraîner une puissance de calcul toujours plus importante. L'an dernier, lors de la 1^{ère} édition d'ai-PULSE, Damien Lucas, notre Directeur Général, a souligné que Scaleway disposait de la plus grande capacité de calcul dédiée à l'IA en Europe. Cette année, il a précisé qu'elle avait, depuis, été **multipliée par trois** avec l'acquisition de GPUs **NVIDIA H100** supplémentaires.

Damien Lucas a aussi annoncé que d'ici quelques semaines, Scaleway opérera, au total, plus de **5 000 GPUs** dernière génération, soit une **capacité de calcul multipliée par 5 en un an**.

Scaleway continuera par ailleurs à accompagner la croissance de l'IA en Europe en étant le premier fournisseur de cloud du continent à proposer **NVIDIA Blackwell**, la puce IA la plus puissante au monde, mais qui consomme jusqu'à 25 fois moins d'énergie – ainsi que les séries de GPUs **AMD MI300**, dont les quantités considérables de VRAM sont bien adaptées à l'inférence LLM. Une autre première européenne pour Scaleway !

EFFICIENT

Damien Lucas a aussi démontré, lors d'AI-PULSE 2024, que Scaleway répondait aux préoccupations grandissantes liées aux impacts environnementaux de l'IA générative. D'une part, parce que la plus grande partie de la capacité de calcul de Scaleway est hébergée dans l'un des **datacenters les plus économes en eau et en énergie d'Europe** ; et d'autre part, parce que nous nous sommes engagés à n'utiliser que des **datacenters dont l'empreinte environnementale est parmi les plus réduites au monde**.

En complément, Scaleway a dévoilé à AI-PULSE 2024 son **calculateur d'empreinte environnementale**. Il s'agit à date du calculateur le plus complet et le plus approfondi pour le cloud, dans la mesure où il couvre les trois scopes d'émissions, ainsi que l'impact des équipements et la consommation d'eau. Il est d'ores et déjà disponible en version bêta [ici](#).

OPEN

Scaleway a noué des relations privilégiées avec les principaux fournisseurs de technologies IA – notamment les partenaires de la conférence AI-PULSE : **NVIDIA, AMD, Ampere, VAST Data, DDN, Dell Technologies** et bien d'autres – afin de s'assurer que les acteurs européens de l'IA peuvent disposer de toutes les options existantes pour innover à grande échelle, sans pour autant se retrouver enfermés dans un seul écosystème propriétaire.

Et parce que Scaleway est par ailleurs ouvert à tout type d'innovation, nous avons lancé l'an dernier un service d'émulation quantique en partenariat avec **Quandela**. Aujourd'hui, avec la même API, Scaleway permet à chacun d'exécuter son code sur un [véritable ordinateur quantique](#).

Cet esprit *open source* est également au cœur du dispositif des [Generative APIs](#) de Scaleway. Ils permettent aux développeurs de servir les modèles de façon transparente et de passer des OpenAI API à des modèles véritablement *open source* en modifiant une seule ligne de code.

Scaleway est également fier d'annoncer que **Moshi**, l'IA conversationnelle développée par le laboratoire de recherche en *open science* Kyutai (lancé l'an dernier, lors de la 1^{ère} édition d'AI-PULSE), sera bientôt disponible en tant que service sur le produit [Managed Inference](#) de Scaleway, ce qui va permettre aux développeurs de construire les premiers cas d'usage souverains de cette IA vocale.

Enfin, Scaleway a annoncé la nomination de **Jean-Baptiste Kempf** – une figure légendaire de l'*open source* et l'un des créateurs du media player *open source* VLC – au poste de *Chief Technology Officer*. A ce titre, Kempf supervisera la création d'une nouvelle génération de produits et services IA souverains et européens.

« Nos dernières innovations démontrent que nous ne sommes pas seulement idéalement placés pour renforcer l'écosystème européen de l'IA », a déclaré Damien Lucas. « Nous sommes également prêts à vraiment démocratiser l'IA en la rendant plus accessible que jamais. Tout comme Xavier Niel, fondateur du Groupe Iliad, a démocratisé l'accès à Internet il y a 25 ans. C'est pourquoi Scaleway est convaincu que l'IA de demain est big, efficient et open... pour tout le monde ! »

A propos de Scaleway

Scaleway est le fournisseur de services cloud qui stimule l'innovation en matière d'IA en Europe. Scaleway, qui appartient au Groupe Iliad, met à la disposition de ses clients une infrastructure cloud robuste et évolutive, conçue pour répondre aux exigences de charge actuelles dans les domaines de l'intelligence artificielle et du *machine learning*. Avec une présence mondiale et un historique au service de plus de 38 000 clients sur tous les continents, nous accompagnons les organisations grâce à nos solutions Cloud évolutives et notre intégration transparente. Nous sommes le partenaire de confiance des entreprises qui stimulent l'innovation en matière d'IA.

Contact presse : presse@scaleway.com

Media kit et photos disponibles : [ici](#)