

Bosch Ventures codirige un cycle d'investissement dans la start-up Aleph Alpha, spécialisée en intelligence artificielle

Novembre 2023
RB 23.43 FM/ML

Collaboration et investissement : Bosch et Aleph Alpha comptent bien bénéficier de l'expertise de chacun.

- ▶ Un solide consortium composé d'anciens et de nouveaux investisseurs participe à la Série-B.
- ▶ Aleph Alpha fournit des solutions logicielles avec une IA générative explicable et fiable pour les entreprises et les organismes administratifs.
- ▶ Le financement permettra à Aleph Alpha de poursuivre ses activités pionnières de recherche et de développement en IA générative.
- ▶ Tanja Rückert, membre du directoire : « L'IA générative stimule l'innovation et peut changer l'industrie, à l'instar de l'invention de l'ordinateur. »

Stuttgart, Allemagne – Bosch Ventures, l'entité de capital-risque du groupe Bosch, codirige le cycle d'investissement Série-B dans la start-up d'intelligence artificielle Aleph Alpha, avec des entreprises du groupe Schwarz et de l'Innovation Park AI (Ipaï) à Heilbronn, en Allemagne. Aleph Alpha recevra plus de 500 millions de dollars de financement d'un consortium industriel solide composé de sept nouveaux investisseurs, des investisseurs existants se joignent au cycle sursouscrit. Grâce à ce soutien financier, la start-up aura de meilleures chances de poursuivre sa recherche sur l'IA et d'accélérer le développement et la commercialisation de l'IA générative dans des applications complexes et critiques, dans des domaines tels que la fabrication, les soins de santé, la finance, le droit, l'administration et la sécurité.

« L'IA générative ouvre une nouvelle ère de collaboration entre les humains et les machines. Nos partenaires sont des leaders de l'industrie qui offrent un énorme potentiel d'innovation et d'expansion, et nous nous engageons à établir ces partenariats pour occuper des fonctions de premier plan dans leurs industries respectives. L'explicabilité et la fiabilité de notre technologie unique jouent un rôle crucial à cet égard », déclare Jonas Andrulis, fondateur et PDG d'Aleph Alpha. Basé sur la recherche et le développement exclusifs de grands modèles de langage, Aleph Alpha propose des solutions d'IA générative pour

des domaines d'application critiques et complexes dans les entreprises et les institutions publiques.

Mettre l'accent sur une IA digne de confiance

Bosch Ventures, l'un des plus grands investisseurs de capital-risque en Europe, est spécialisé dans les investissements dans les startups technologiques innovantes. Son portefeuille actif comprend plus de 60 entreprises dans plusieurs domaines, principalement l'intelligence artificielle, l'internet des objets (AIoT), les semi-conducteurs et l'informatique quantique. « Nous croyons fermement que l'IA générative a le potentiel de changer de nombreux secteurs de l'industrie, nous avons donc de grands espoirs pour les développements futurs d'Aleph Alpha, en mettant l'accent sur des solutions d'IA fiables et explicables », déclare Ingo Ramesohl, directeur général de Bosch Ventures.

Le consortium est dirigé par Bosch Ventures, l'Innovation Park Artificial Intelligence (IpaI) et les entreprises du groupe Schwarz. Parmi les autres nouveaux investisseurs, on compte Christ & Company Consulting, basée à Berlin, Hewlett Packard Enterprise, une entreprise américaine spécialisée dans le cloud, SAP, et Burda Principal Investments. Les investisseurs institutionnels existants participent également et constituent le reste du cycle sursouscrit.

L'IA générative est une technologie clé et un moteur d'innovation

L'IA générative offre une énorme augmentation de la productivité. Elle permet aux personnes d'utiliser le langage naturel pour consolider des informations complexes provenant de différentes sources. Grâce à l'IA générative, même les utilisateurs non avertis trouveront facile de traiter avec les systèmes informatiques et les utiliser pour des tâches telles que la récupération des données de production à partir d'un système informatique. L'interaction en langage naturel permet un impact beaucoup plus large - l'IA n'est plus un sujet réservé aux experts. Ce qui rend ces nouveaux modèles particulièrement puissants par rapport aux modèles d'IA précédents, c'est qu'ils sont formés sur de vastes quantités de données. « L'IA générative stimule l'innovation. Elle peut transformer l'industrie de la même manière que l'invention de l'ordinateur », déclare Tanja Rückert, membre du directoire de Bosch. « Le développement actif de l'IA générative sera crucial pour la souveraineté technologique de l'Europe. C'est pourquoi chez Bosch, nous ouvrons des domaines d'application et des *business models* et jouons un rôle clé dans le développement de cette technologie en collaboration avec d'autres entreprises. »

Collaboration avec Aleph Alpha

En plus de l'investissement de Bosch Ventures, Bosch prévoit d'exploiter le potentiel de l'IA générative dans un partenariat plus direct avec Aleph Alpha.

Ensemble, les deux entreprises visent à créer de nouveaux cas d'utilisation pour les collaborateurs et les clients de Bosch en utilisant les forces spécifiques d'Aleph Alpha. L'objectif est d'en faire un partenariat durable. Bosch et Aleph Alpha veulent apprendre l'un de l'autre, bénéficier de leur savoir-faire respectif et travailler ensemble sur des cas d'usage inter-domaines. Les solutions d'Aleph Alpha peuvent également être utilisées directement sur les centres de données de Bosch et donc avec le propre matériel de Bosch, ce qui signifie une plus grande sécurité des données confidentielles. En plus d'Aleph Alpha, Bosch travaille sur l'IA générative avec Microsoft, Google et AWS.

Contact Robert Bosch France :

Directrice Communication et Affaires publiques France Benelux
Florence Melin
Tél : +33 1 40 10 74 24
florence.melin@fr.bosch.com

Contact presse Bosch :

Taddeo
Agathe Le Bars
Tel : +33 6 73 12 28 24
Agathe.lebars@taddeofr

À propos de Bosch Ventures :

Robert Bosch Venture Capital GmbH (Bosch Ventures) est la société de capital-risque du groupe Bosch, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de technologies et de services. Bosch Ventures investit dans le monde entier dans des start-ups innovantes à toutes les étapes de leur développement. Ses activités d'investissement se concentrent sur les entreprises technologiques travaillant dans des domaines d'activité d'aujourd'hui et d'avenir pour Bosch, notamment l'automatisation et l'électrification, l'efficacité énergétique, les technologies habilitantes et les systèmes de santé. Bosch Ventures investit également dans des services et des business models ainsi que dans de nouveaux matériaux pertinents pour les domaines d'activité mentionnés précédemment. En outre, l'entreprise soutient la co-innovation entre Bosch et les startups via le programme « Open Bosch ». Pour plus d'informations, visitez [RBVC.com](https://www.rbvc.com)

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 421 000 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2022), le Groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires de 88,2 milliards d'euros en 2022. Ses activités sont réparties en quatre secteurs d'activité : Mobilité, Techniques industrielles, Biens de consommation et Techniques pour les énergies et les bâtiments. En tant que société leader de l'Internet des objets (IoT), Bosch propose des solutions innovantes pour les maisons intelligentes, l'industrie connectée et la mobilité connectée. Bosch conçoit une vision de la mobilité qui est durable, sûre et passionnante. Le Groupe utilise son expertise en matière de technologie des capteurs, de logiciels et de services, ainsi que son propre Cloud IoT pour offrir à ses clients des solutions inter-domaines et connectées à partir d'une source unique. L'objectif stratégique du Groupe Bosch est de faciliter la vie avec des produits et des solutions connectés qui fonctionnent avec l'intelligence artificielle (IA) ou qui ont été développés et fabriqués avec son aide. Bosch améliore la qualité de vie dans le monde entier grâce à des produits et des services innovants qui suscitent l'enthousiasme. Bosch crée ainsi des « Technologies pour la vie ». Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 470 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant les partenaires

commerciaux, le réseau international de production, d'ingénierie et de ventes, le Groupe Bosch couvre la quasi-totalité des pays du globe. En 2020, Bosch fut la première entreprise industrielle de cette taille, avec plus de 400 sites dans le monde, à avoir atteint l'équilibre entre ses émissions propres et les crédits de compensation. La force d'innovation du Groupe Bosch est un élément clé de sa croissance. Bosch emploie près de 85 500 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 136 sites dans le monde et environ 44 000 ingénieurs logiciels.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.bosch.fr, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse et www.twitter.com/BoschFrance.

À propos d'Aleph Alpha

Aleph Alpha, leader des applications d'IA générative explicables et fiables, a levé des capitaux et noué des partenariats stratégiques clés dans le cadre d'un cycle de financement de série B pour lancer la prochaine étape de son développement dans la course mondiale à l'IA. Le consortium composé de sept nouveaux investisseurs est dirigé par l'Innovation Park Artificial Intelligence (Ipaï), Bosch Ventures et Schwarz Group. Parmi les autres nouveaux investisseurs, citons Christ & Company Consulting, basée à Berlin, Hewlett Packard Enterprise, une société mondiale basée aux États-Unis, et SAP, une multinationale allemande spécialisée dans les logiciels d'application, ainsi que l'investisseur Burda Principal Investments. Les investisseurs déjà existants complètent le tour. Cet investissement stratégique renforcera davantage la position de l'IA allemande et européenne pour le développement d'une l'IA souveraine.