

Communiqué de presse

Servier et Google Cloud accélèrent leur partenariat dans l'utilisation de la data et de l'IA

- Afin d'accélérer ses programmes de R&D au bénéfice des patients, Servier intégrera les solutions d'IA de Google Cloud.
- Servier étendra également l'utilisation de l'IA et de l'IA générative en particulier à d'autres domaines stratégiques du Groupe afin d'optimiser l'ensemble de sa chaîne de valeur.
- Ces nouvelles avancées en intelligence artificielle et en intelligence artificielle générative sont en accord avec la stratégie cloud et données de Servier, mise en œuvre pour accélérer sa transformation numérique.

Suresnes (France), et Sunnyvale, Calif. le 16 janvier 2025 - Servier, groupe pharmaceutique international indépendant, et Google Cloud annoncent aujourd'hui un nouveau partenariat de cinq ans centré sur l'IA et l'IA générative afin notamment d'accélérer la Recherche et le Développement de solutions thérapeutiques innovantes pour les patients.

Accélérer concrètement les initiatives d'IA en R&D

Aujourd'hui, en moyenne près de 15 ans¹ sont nécessaires pour développer un médicament, de la Recherche jusqu'au développement clinique, et le rendre accessible aux patients. Parvenir à réduire le taux d'attrition des candidats-médicaments, afin de maximiser les chances de succès et d'accélérer les phases de développement, notamment dans les maladies rares où les besoins des patients sont non couverts, est un enjeu essentiel.

« Chez Servier, nous sommes fermement convaincus que l'alliance de l'innovation scientifique et des technologies numériques avancées, notamment l'intelligence artificielle nous permettra d'apporter plus rapidement des traitements novateurs aux patients, ainsi que des solutions toujours plus personnalisées. Notre collaboration renforcée avec Google Cloud nous offre l'opportunité d'exploiter tout le potentiel de l'IA pour parvenir plus rapidement aux conclusions, et augmenter ainsi la productivité de notre R&D. » déclare Claude Bertrand, Vice-Président Exécutif Recherche & Développement, Chief Scientific Officer chez Servier.

Les technologies issues de l'IA contribuent à l'ambition de Servier d'améliorer la productivité de la Recherche & Développement au bénéfice des patients. Grâce à l'analyse de grandes quantités de données médicales en temps réel, les chercheurs et cliniciens pourront gagner un temps précieux, notamment dans l'identification de cibles thérapeutiques et des sous-populations de patients qui seraient les plus favorables pour réagir positivement à un traitement en développement. L'IA est

¹ [Principles of early drug discovery - PMC](#)

Communiqué de presse

également un formidable outil pour développer plus vite des solutions thérapeutiques toujours plus personnalisées pour chaque patient.

Une soixantaine de cas d'usage d'IA sur toute la chaîne de valeur de Servier, avec un focus particulier sur la R&D, a été identifiée afin d'accélérer le développement de traitements, parmi lesquels : l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques et le criblage (recherche précoce), l'augmentation de la probabilité de succès, l'accélération de la mise sur le marché, la compréhension de l'évolution biologique des pathologies et des médicaments pour les besoins de formulation, le développement de la médecine de précision, la numérisation d'essais cliniques pour le recrutement et la gestion globale de l'essai à distance. Cela permettra également le développement de la maintenance prédictive pour la production, l'optimisation de la supply chain et la réduction de son impact environnemental, le renforcement de l'interaction avec les patients et les professionnels de santé ou encore l'optimisation de la gestion des affaires réglementaires et l'optimisation de l'efficacité globale du Groupe.

Accompagner le déploiement de l'IA pour une efficacité et sécurité accrues

Servier considère l'IA comme un élément crucial de son parcours de transformation numérique et a commencé à mettre à disposition des collaborateurs du Groupe un ensemble d'outils s'appuyant sur les technologies d'IA générative de Google et Google Cloud, notamment les modèles de langage de Gemini. L'implémentation de ces technologies vise l'amélioration de l'efficacité globale des activités du Groupe sur toute la chaîne de valeur, pour l'ensemble des équipes et corps de métiers et en conformité avec les exigences les plus strictes en matière de sécurité et de confidentialité des données.

Google Cloud accompagnera ainsi les équipes de Servier dans l'intégration de plusieurs technologies d'IA sur l'ensemble de sa chaîne de valeur, tout en garantissant la sécurité et la confidentialité des données qui seront générées.

« Nous nous réjouissons d'étendre notre partenariat avec Google Cloud, qui reflète pleinement notre ambition de devenir un « best-in-class » en matière de digital dans le secteur pharmaceutique. En déployant les solutions d'IA de Google Cloud sur l'ensemble de notre chaîne de valeur, nous confirmons notre engagement à innover pour le progrès thérapeutique, avec un objectif unique : accélérer et améliorer la recherche au bénéfice des patients. » **ajoute Virginie Dominguez, Vice-Présidente Exécutive Digital Data et Systèmes d'Information chez Servier.**

« Nous sommes à la fois ravis et impressionnés de voir comment Servier utilise nos technologies d'IA et d'IA générative pour accélérer la recherche médicamenteuse. » **explique Shweta Maniar, Directrice monde, Healthcare & Life Sciences, chez Google Cloud.** *« Servier passe rapidement de l'expérimentation à la mise en production, de façon pragmatique, avec une priorité clairement donnée à l'éthique, à la confidentialité et à la sécurité. Cette collaboration donnera assurément lieu à de nouveaux progrès dans la recherche et le traitement de nombreuses maladies dans les années à venir ».*

En août 2022, Servier et Google Cloud avaient déjà signé un premier partenariat d'une durée de cinq ans visant à déployer au sein du groupe Servier une structure technologique robuste pour sécuriser les données et accélérer le déploiement d'initiatives telles que l'IA dans la Recherche et Développement. Ce partenariat est maintenant prolongé de cinq années supplémentaires, deux ans après l'accord initial.

Communiqué de presse

À propos de Servier

Fondé pour servir la santé, Servier est un groupe pharmaceutique international gouverné par une Fondation, qui aspire à avoir un impact sociétal significatif pour les patients et pour un monde durable. Son modèle unique de gouvernance lui permet de servir pleinement sa vocation avec une vision à long terme : être engagé pour le progrès thérapeutique au bénéfice des patients. Les 21 900 collaborateurs qui composent le Groupe sont engagés autour de cette vocation commune, source d'inspiration au quotidien.

Leader mondial en cardiologie, Servier a pour ambition de devenir un acteur focalisé et innovant en oncologie en ciblant des cancers rares. C'est pourquoi le Groupe consacre plus de 70 % de son budget de R&D au développement de thérapies ciblées et innovantes en oncologie. Les neurosciences et les maladies immuno-inflammatoires constituent un futur relais de croissance.

Dans ces domaines, Servier se focalise sur un nombre restreint de pathologies spécifiques dans lesquelles une caractérisation précise des patients permet de proposer une réponse thérapeutique ciblée, grâce à la médecine de précision.

Pour favoriser l'accès à des soins de qualité pour tous, et à moindre coût, le Groupe propose également une offre de médicaments génériques couvrant la majorité des pathologies, en s'appuyant sur des marques fortes en France, en Europe de l'Est et au Brésil.

Dans tous ces domaines, le Groupe intègre la voix du patient à chaque étape du cycle de vie du médicament. Servier, dont le siège social est basé en France, s'appuie sur une solide implantation géographique dans plus de 150 pays et a réalisé, en 2023, un chiffre d'affaires de 5,3 milliards d'euros.

Plus d'informations sur le nouveau site du Groupe : servier.com
Suivez-nous sur les réseaux sociaux : [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#)

À propos de Google Cloud

Google Cloud est une nouvelle approche du cloud, avec des solutions d'intelligence artificielle, une infrastructure et des outils de développement, de données, de sécurité et de collaboration, conçus pour le présent et pour l'avenir. Afin d'accompagner les entreprises et institutions dans leur transformation numérique, Google Cloud offre un ensemble performant de solutions d'IA, entièrement intégré et optimisé, grâce à son infrastructure mondiale, des puces sur mesure, des modèles d'IA générative, une plateforme de développement, ainsi que des applications alimentées par l'Intelligence Artificielle. Google Cloud est le partenaire technologique de confiance d'organisations dans plus de 200 pays et régions.

Contacts media:

Servier: presse@servier.com

Google Cloud: [Frederic Boullard](mailto:Frederic.Boullard) - presse-fr@google.fr - googlecloud@rumeurpublique.com