COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Servier s'associe à la start-up française Epigene Labs pour lancer une nouvelle application dans le domaine de l'oncologie

Paris le 26 janvier 2022 - Servier, groupe pharmaceutique international indépendant, s'est associé à la start-up française Epigene Labs pour développer une application basée sur l'intelligence artificielle qui permet de prioriser les nouvelles cibles de médicaments anticancéreux afin de déterminer la meilleure voie thérapeutique pour traiter les patients atteints de cancer. L'application sera déployée au sein de la R&D Servier au second trimestre 2022.

Créée en janvier 2019, la start-up française Epigene Labs a développé la plateforme mCUBE dotée d'intelligence augmentée pour l'agrégation et l'analyse de données génomiques en oncologie pour dégager des biomarqueurs et prioriser de nouvelles cibles de médicaments anticancéreux.

Basée sur la plateforme mCUBE d'Epigene Labs, l'application est parfaitement adaptée aux projets en oncologie et aux utilisateurs de la R&D Servier. La plateforme mCUBE permet aux utilisateurs d'analyser de manière croisée des données cliniques et moléculaires (données omiques) grâce à une suite de tableaux de bord dynamiques, accélérant ainsi le processus de prise de décision dans les premières phases des projets en oncologie.

Epigene Labs a développé cette application sur la base de spécifications transmises par les équipes de Servier regroupant plusieurs domaines d'expertise (Bioinformatique, Informatique/données, oncologie, Système d'Information et de Données Numériques – SIDN). La plateforme mCUBE est déployée à large échelle auprès des utilisateurs de la R&D Servier. Dans un souci d'amélioration continue, les utilisateurs partageront régulièrement leurs retours d'expérience avec les équipes d'Epigene Labs.

Pour Céline Lefebvre, Ph.D., qui dirige l'équipe de médecine computationnelle au sein de la R&D Servier, et qui est en charge de ce projet : *« Epigene Labs a livré une solution parfaitement adaptée aux projets menés par Servier dans le domaine de l'oncologie et qui s'inscrit dans la stratégie de R&D Servier Data&IA. La plateforme mCUBE va permettra d'accélérer nos prises de décision. Elle constitue un formidable levier d'amélioration de nos méthodes de travail au bénéfice des patients atteints de cancer. »*

Akpéli Nordor, Pharm.D., Ph.D., cofondateur et PDG d'Epigene Labs, ajoute « *Epigene Labs est heureux de travailler avec Servier pour démontrer l'utilité de ses outils. En tant que cancérologues, nous avons une compréhension unique des outils dont les autres cancérologues ont besoin pour accélérer la découverte de médicaments basée sur les données, l'identification de biomarqueurs et la sélection des patients. Nous sommes impatients de poursuivre notre collaboration avec Servier afin d'offrir rapidement aux patients atteints de cancer les meilleurs traitements*. »

Le partenariat avec Epigene Labs illustre la dynamique d'innovation ouverte et collaborative engagée par le groupe Servier qui vise à s'entourer d'un réseau de partenaires diversifiés afin d'accélérer l'innovation thérapeutique et proposer aux patients des traitements innovants et personnalisés.

Céline Triquel, responsable du projet *Open innovation* chez Servier, conclut : « Ce projet a fait appel *à des méthodes de travail collaboratives, de l'agilité, du courage et de la persévérance, avec l'objectif de développer des innovations pour le patient. Je tiens à remercier tous les contributeurs de ce projet qui illustre notre volonté et notre capacité à accéder et intégrer des technologies de pointe, portées par l'innovation ouverte et soutenues par le programme Startup@Servier*. »

Start-up@Servier est un programme qui vise à créer de la valeur pour la startup et Servier, avec l'objectif d'accélérer l'innovation thérapeutique au bénéfice des patients. Une première phase de travail commune permet de réaliser une étude clé, ou faire une application pilote d'une technologie, avant d'entrer dans le cadre d'une collaboration classique.

À propos de Servier

Servier est un groupe pharmaceutique international gouverné par une Fondation. S'appuyant sur une solide impantation géographique et un chiffre d'affaires de 4,7 milliards d'euros en 2021 réalisé dans 150 pays, Servier emploie 2s1 800 personnes dans le monde. Servier est un groupe indépendant qui investit chaque année plus de 20 % de son chiffre d'affaires princeps en Recherche et Développement. Pour accélérer l'innovation thérapeutique au bénéfice des patients, le Groupe s'inscrit dans une dynamique d'innovation ouverte et collaborative avec des partenaires académiques, des groupes pharmaceutiques et des sociétés de biotechnologies. Il intègre également la voix du patient au cœur de ses activités, de la recherche jusqu'à l'accompagnement au-delà du médicament.

Leader en cardiologie, le groupe Servier a pour ambition de devenir un acteur reconnu et innovant en oncologie. Sa croissance repose sur un engagement constant dans les maladies cardiovasculaires et du métabolisme, l'oncologie, les neurosciences et les maladies immuno-inflammatoires. Pour favoriser l'accès aux soins pour tous, le groupe Servier propose également une offre de médicaments génériques de qualité couvrant la majorité des pathologies. Plus d'informations sur le site : servier.com.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :

Contact presse :
Sonia Marques : presse@servier.com – Tél. +33 (0)1 55 72 40 21 / + 33 (0)7 84 28 76 13

À propos d'Epigene Labs

Epigene Labs crée la solution d'augmentation de l'intelligence pour la recherche en oncologie de précision et le développement de médicaments. Conçue par des chercheurs en cancérologie pour des chercheurs en cancérologie, la plateforme mCUBE de la société accélère la découverte de médicaments, l'identification de biomarqueurs et la sélection des patients en fonction des données, afin d'apporter plus rapidement de meilleurs traitements aux patients. Basée à Paris et à Boston, Epigene Labs a été initialement incubée au Harvard Innovation Labs et lancée en France avec le soutien d'éminents investisseurs européens. Epigene Labs a conclu des partenariats avec des instituts de recherche sur le cancer et des sociétés biopharmaceutiques de renommée mondiale, notamment l'Institut Curie, iTeos Therapeutics, les Laboratoires Servier et l'UCSF. En 2020, Epigene a été désigné comme l'une des 30 meilleures startups de Station F, le plus grand campus de startups au monde, et en 2021, la société a été sélectionnée pour recevoir un important financement de l'UE dans le cadre du très sélectif programme accélérateur du Conseil européen de l'innovation. Pour plus d'informations, visitez le site www.epigenelabs.com.

Contact presse : akpeli@epigenelabs.com