

AMELIORER LA PRISE EN CHARGE DES MALADIES CHRONIQUES GRACE A DE NOUVEAUX BIOMARQUEURS ISSUS DU MICROBIOME INTESTINAL : GMT SCIENCE REJOINT L'INCUBATEUR VIRTUEL DU GROUPE CERBA HEALTHCARE

Issy Les Moulineaux (France), le 20 février 2025 – De plus en plus d'études scientifiques mettent en évidence des liens entre composition et fonctionnalité du microbiote intestinal et de nombreuses pathologies telles que le cancer, les maladies cardiométaboliques et les maladies auto-immunes. L'analyse du microbiote est en passe de devenir un élément incontournable dans le diagnostic, la prévention, le suivi d'une pathologie mais également pour prédire la réponse à une thérapie.

GMT Science, medtech française innovante, exploite la métagénomique standardisée et à haute résolution des selles ainsi que l'analyse des données par l'IA pour développer de nouveaux tests diagnostiques in vitro. Ces tests permettent d'évaluer le microbiote intestinal des patients à partir d'un simple échantillon de selles : de l'identification des espèces microbiennes présentes jusqu'aux gènes et fonctions qu'elles portent. Ce profilage complet du microbiome combiné à un algorithme propriétaire basé sur l'IA garantit une analyse robuste et reproductible des données du microbiome.

Cette nouvelle approche permettra aux médecins d'utiliser efficacement les informations du microbiome dans des contextes cliniques, ouvrant ainsi la voie à la médecine personnalisée et aux thérapies ciblées.

Etienne Formstecher, fondateur et DG de GMT Science précise : « Rejoindre l'incubateur virtuel du Groupe Cerba HealthCare, leader européen du diagnostic, est une occasion unique de finaliser le développement de nos diagnostics in vitro basés sur les microbiomes dans les domaines de l'oncologie et des maladies cardiométaboliques et de les intégrer dans le quotidien des laboratoires de biologie médicale. »

Jérôme Sallette, Directeur Scientifique de Cerba HealthCare, ajoute : « Nous sommes ravis d'accueillir GMT Science au sein de notre incubateur virtuel, ce dispositif d'accompagnement des start-ups en open innovation que nous avons créé en 2017. Nous avons été convaincus par leur approche scientifique et médicale dans l'utilisation en clinique du microbiome. Ces développements prometteurs permettront une meilleure prise en charge des patients atteints de maladies chroniques (maladies auto-immunes et MICI), mais également des patients atteints de cancers dans le cadre de leur immunothérapie. »

A propos de Cerba HealthCare

Cerba HealthCare, acteur de référence du diagnostic médical, a pour ambition d'accompagner l'évolution des systèmes de santé vers plus de prévention. Il s'appuie sur plus de 50 ans d'expertise en biologie médicale pour mieux évaluer le risque de développement des maladies, dépister et diagnostiquer plus en amont les pathologies et optimiser l'efficacité des traitements en les personnalisant.

Chaque jour, sur les 5 continents, les 15 000 collaborateurs du Groupe accompagnent la transformation de la médecine, animés d'une même conviction profonde : faire avancer le diagnostic, c'est faire progresser la santé.

Cerba HealthCare, *éclairer la santé.*

Pour plus d'informations : www.cerbahealthcare.com

A propos de GMT Science

GMT Science est une société de medtech innovante qui exploite la métagénomique standardisée à haute résolution et l'IA pour développer des diagnostics *in vitro* basés sur le microbiome intestinal, mis à la disposition des cliniciens via les laboratoires d'analyses médicales.

GMT Science a développé BiomScope®, un logiciel propriétaire de diagnostic *in vitro* marqué CE, mesurant avec précision les espèces, les gènes et les fonctions microbiennes. La société s'appuie sur ses collaborations avec des hôpitaux de référence en Europe et en Amérique du Nord, ainsi que sur sa base de données de plus de 20 000 échantillons cliniques pour découvrir et valider des biomarqueurs tirés du microbiote, en oncologie et dans les maladies cardiométaboliques.

L'équipe multidisciplinaire de GMT Science rassemble des experts du microbiote, des cliniciens, des spécialistes de l'IA et des développeurs de logiciels médicaux afin d'améliorer la prise en charge de ces maladies chroniques.

Contacts presse

Cerba HealthCare

Aurélie Le Franc
Responsable Communication
Aurelie.lefranc@cerbahealthcare.com
07.50.12.18.34

GMT Science

Benjamin Duplan
Directeur Administratif et Financier
Benjamin.duplan@gmt.bio
06.31.98.98.20