



bioMérieux acquiert Applied Maths et renforce ses compétences en bioinformatique avec une expertise et des solutions d'avant-garde pour l'interprétation de données biologiques complexes

Marcy l'Étoile, France, 5 janvier 2016 - bioMérieux, acteur mondial du diagnostic *in vitro*, annonce l'acquisition d'Applied Maths, une société spécialisée dans le développement de solutions logicielles de pointe dans le domaine des sciences biologiques, notamment en matière de gestion de bases de données, d'analyse et d'interprétation de données biologiques complexes. Depuis sa création en 1992, Applied Maths a acquis une reconnaissance mondiale grâce à sa double compétence unique en informatique et en microbiologie.

Les technologies comme le séquençage de nouvelle génération (NGS), la spectrométrie de masse ou la biologie moléculaire génèrent des quantités considérables de données biologiques extrêmement complexes. Leur interprétation devient un facteur clé de succès pour fournir des informations à forte valeur diagnostique à la communauté scientifique et aux professionnels de santé. En outre, la compréhension approfondie de la biologie favorise une approche plus intégrée entre thérapie et diagnostic. A la croisée de la biologie et de l'informatique, le marché de la bioinformatique affiche une croissance durable à deux chiffres. Cette discipline permet de transformer les « *big data* » en outils d'aide à la décision pertinents et exploitables pour une meilleure prise en charge des patients.

Avec plus de 81 000 instruments installés dans le monde, les solutions automatisées de diagnostic de bioMérieux génèrent un nombre croissant de données biologiques qui sont indispensables pour approfondir la connaissance clinique des micro-organismes pathogènes. Renforcer son savoir-faire en bioinformatique est essentiel pour permettre à bioMérieux d'enrichir son offre en analyse et interprétation de données biologiques. Dans un premier temps, l'acquisition d'Applied Maths permettra d'élargir et de développer l'offre bioMérieux EpiSeq™, un service de séquençage de nouvelle génération dédié au suivi épidémiologique et au contrôle des infections liées aux soins. A plus long terme, bioMérieux envisage également des synergies en microbiologie clinique, notamment pour optimiser ses outils de gestion de données et sa souchothèque unique de bactéries, ainsi que pour consolider les données issues de sa base installée d'instruments, dont celles provenant de FilmArray®, système issu de la récente acquisition de BioFire. Des synergies seront également réalisées en microbiologie industrielle, pour faciliter la traçabilité et les investigations en cas d'épidémies tout au long de la chaîne alimentaire.

Forte d'une expertise de plus de 20 ans, la société Applied Maths développe et commercialise le logiciel BioNumerics pour des applications en microbiologie, notamment en bactériologie, virologie et mycologie. BioNumerics bénéficie d'une excellente connectivité, d'une grande fiabilité et de la possibilité de gérer une grande quantité de données hétérogènes : informations phénotypiques, PCR moléculaire, séquences génétiques, profils spectraux, cartographies du génome complet, métadonnées, etc. Cette suite logicielle a d'ores et déjà été retenue dans le cadre de nombreux réseaux et projets nationaux et internationaux prestigieux pour les analyses automatisées et intégrées de données biologiques.

« *La bioinformatique permet la gestion massive de données et pourrait faire évoluer le diagnostic in vitro, effaçant progressivement la frontière entre l'offre de services des laboratoires d'analyses médicales et les solutions commercialisées par les sociétés de diagnostic in vitro,* » explique Jean-Luc Belingard, Président de bioMérieux. « *Fidèle à notre esprit pionnier, nous ouvrons de nouveaux marchés. L'acquisition d'Applied Maths et de son puissant logiciel, BioNumerics, nous permettra de répondre aux besoins les plus récents de nos clients. Confrontés à la digitalisation croissante de leurs laboratoires, ils sont demandeurs d'informations plus précises pour prendre des décisions cliniques plus averties et offrir ainsi de meilleurs soins à leurs patients.* »

Alain Pluquet, Directeur Innovation de bioMérieux, ajoute : « *Nous sommes ravis d'accueillir les collaborateurs extrêmement talentueux d'Applied Maths. Leurs connaissances et leur dynamisme sont un socle solide pour la construction d'une équipe spécialisée au sein de bioMérieux, dédiée à l'analyse de données complexes et aux services qui lui sont associés.* »

« *Nous sommes très heureux de rejoindre la famille bioMérieux,* » déclare Koen Janssens, Directeur Général d'Applied Maths. « *Notre passion commune pour la microbiologie constitue une base tangible pour élaborer les synergies futures à court terme comme pour le long terme. En conjuguant nos expertises, nous contribuerons à améliorer la qualité de la santé publique et la sécurité alimentaire à travers le monde.* »

Applied Maths est une société privée basée à Sint-Martens-Latem en Belgique. Son équipe de 25 personnes sert plus de 2 000 clients dans le monde, principalement en Europe et aux Etats-Unis, notamment des organisations de santé publique de tout premier plan, des institutions de recherche académique, des industriels et des hôpitaux. Le grand nombre de travaux de recherche publiés dans des revues scientifiques, ainsi que l'étendue de son portefeuille clients, allant du monde académique au domaine industriel, témoignent de l'importance d'Applied Maths pour le monde scientifique.

Les modalités financières de la transaction ne sont pas communiquées.

A propos de bioMérieux

Pioneering Diagnostics

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis 50 ans, bioMérieux est présente dans plus de 150 pays au travers de 42 filiales et d'un large réseau de distributeurs. En 2014, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 1,698 milliard d'euros, dont 88 % ont été réalisés à l'international.

bioMérieux offre des solutions de diagnostic (réactifs, instruments et logiciels) qui déterminent l'origine d'une maladie ou d'une contamination pour améliorer la santé des patients et assurer la sécurité des consommateurs. Ses produits sont utilisés dans le diagnostic des maladies infectieuses et apportent des résultats à haute valeur médicale pour le dépistage et le suivi des cancers et les urgences cardiovasculaires. Ils sont également utilisés pour la détection de micro-organismes dans les produits agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

bioMérieux est une société cotée sur Euronext Paris.

(Code : BIM - Code ISIN : FR0010096479).

Site internet : www.biomerieux.com

Site dédié aux investisseurs : www.biomerieux-finance.com

Contacts

Relations Investisseurs

bioMérieux

Sylvain Morgeau

Tél. : + 33 (0)4 78 87 22 37

investor.relations@biomerieux.com

Relations Presse

bioMérieux

Aurore Sergeant

Tél. : + 33 4 78 87 54 75

media@biomerieux.com

Image Sept

Laurence Heilbronn

Tél. : + 33 1 53 70 74 64

lheilbronn@image7.fr

Claire Doligez

Tél. : + 33 1 53 70 74 48

cdoligez@image7.fr