



BD Diagnostics - Diagnostic Systems, au service de la biologie moléculaire

Société leader sur le marché des réactifs et des instruments pour le diagnostic et l'industrie, BD Diagnostics - Diagnostic Systems exerce ses talents de la conception au développement, et jusqu'à la commercialisation d'une large gamme de produits. Ses principaux domaines d'investigation portent sur les maladies infectieuses, les infections associées aux soins et les cancers. Au cœur de son actualité, le lancement européen du BD Max™, système ouvert entièrement robotisé pour la réalisation de tests moléculaires rapides et fiables....

Une entité du groupe BD...

BD Diagnostics - Diagnostic Systems est un segment du groupe BD. Spécialisé dans les technologies médicales, BD (pour Becton, Dickinson and Company) s'impose comme l'un des plus gros groupes du secteur au plan mondial. Il conçoit, fabrique et commercialise des dispositifs médicaux, des instruments et des réactifs, avec un objectif : améliorer la santé de tous à l'échelle planétaire.

BD se concentre sur l'amélioration des thérapies médicamenteuses et souligne l'importance de la qualité et de la rapidité du diagnostic dans le cas de maladies infectieuses, des avancées dans le domaine de la recherche et de la découverte de nouveaux médicaments et vaccins. Les capacités de la société sont déterminantes dans la lutte contre plusieurs des maladies les plus redoutables au monde.

Fondée en 1897 et basée à Franklin Lakes aux Etats-Unis, BD compte actuellement près de 30 000 collaborateurs dans plus de 50 pays. L'entreprise est implantée en France depuis 1958 et y emploie aujourd'hui plus de 1700 personnes réparties sur deux sites : Le Pont-de-Claix (Isère) et Rungis (Val de Marne).

Près de 1620 personnes sont basées en Isère. Toutes les unités qui composent BD y sont représentées : vente, marketing, logistique, achat, finances... Le site accueille également une unité de production (seringues en verre pré-remplissables). A Rungis, une trentaine de collaborateurs sont réunis autour d'un Centre de formation et support scientifique et du Service Assistance Technique (SAT).

Outre ces deux implantations, BD est représentée en France par 75 commerciaux ou délégués régionaux, répartis sur l'ensemble du territoire national, qui mettent le savoir-faire du groupe au service des institutions de santé, des chercheurs en sciences de la vie, des laboratoires cliniques, de l'industrie pharmaceutique et des patients.

Un développement fondé sur trois segments, dont BD Diagnostics

La stratégie de développement du groupe BD repose sur une organisation en trois segments internationaux :

- **BD Biosciences** propose une gamme complète de produits destinés au marché de la recherche, de la R&D, du diagnostic clinique et de l'industrie.
- **BD Medical**, dont la première usine de production de seringues et d'aiguilles a vu le jour en 1905, se positionne parmi les principaux fabricants mondiaux de matériel médical, et au tout premier plan en termes d'innovation dans le domaine des systèmes d'administration de médicaments par injection ou perfusion.
- **BD Diagnostics** est l'un des fournisseurs leaders de produits destinés au prélèvement et au transport sécurisés d'échantillons de diagnostic, et l'un des premiers fabricants d'automates et réactifs pour le diagnostic microbiologique, le dépistage des maladies infectieuses, des infections associées aux soins (IAS) et le cancer du col de l'utérus.

Au sein de ce segment, l'équipe BD Diagnostics - Diagnostic Systems se distingue par ses produits innovants, de haute qualité, dans le domaine de la microbiologie clinique et industrielle. Elle développe des tests rapides pour la détection et l'identification de bactéries résistantes, grâce au diagnostic



moléculaire, et travaille à des solutions novatrices pour le dépistage précoce du cancer.

Pour le marché clinique, l'offre BD Diagnostics se compose de solutions dédiées au dépistage de la tuberculose (TB), du sepsis, des Infections Associées aux Soins (IAS), des infections sexuellement transmissibles (IST) et du cancer du col de l'utérus. Egalement destinées au marché de l'industrie, ces solutions permettent de contrôler les produits pharmaceutiques et dispositifs médicaux (stériles et non stériles), de réaliser des contrôles environnementaux et de détecter les pathogènes alimentaires. Des gammes qui visent à accroître la pertinence des résultats obtenus (qualité et temps de rendu des résultats), tout en optimisant la productivité et en réduisant les coûts des laboratoires.

Les marchés concernés sont vastes : milieu hospitalier, laboratoires et cliniques, banques de sang, laboratoires de référence et laboratoires de microbiologie industrielle, professionnels de santé, organismes de santé publique, cabinets médicaux...

BD Max™, un nouveau système, ouvert et entièrement robotisé, pour la réalisation de tests moléculaires rapides et fiables

Le 10 mai dernier, lors de l'ouverture du 21ème Congrès européen de microbiologie et des maladies infectieuses (ECCMID) et 27ème Congrès international de chimiothérapie (ICC), BD Diagnostics annonçait le lancement européen de son système ouvert BD Max™ pour les tests de biologie moléculaire.

« Dans un monde où les agents pathogènes sont en constante mutation, les laboratoires doivent fournir aux cliniciens des diagnostics rapides et fiables qui permettront de sauver la vie des malades », déclare Tom POLEN, président de BD Diagnostics - Diagnostic Systems. « Le nouveau système BD Max™, totalement ouvert et à la pointe de la technologie, permet aux laboratoires d'automatiser de manière simultanée leurs propres tests moléculaires, les tests développés par BD et les autres tests commerciaux. »

Flexible, polyvalent et entièrement robotisé, ce système permet en effet aux laboratoires de standardiser la technique et de réaliser plusieurs analyses différentes simultanément. Le BD Max™ offre ainsi aux laboratoires européens à la fois la capacité de traiter leurs tests actuels et la possibilité d'en développer de nouveaux. BD Max™ est le premier et unique système complètement automatisé, ouvert, capable d'effectuer à la fois des tests commerciaux marqués IVD/CE et des tests mis au point en laboratoire (« PCR maison »). Une solution rapide et fiable pour répondre aux menaces émergentes telles que les nouvelles souches de bactéries multi-résistantes mortelles ou de nouvelles maladies respiratoires.

BD entend désormais communiquer régulièrement sur les partenariats noués avec les entreprises leaders pour le développement de nouveaux tests pour l'automate BD MAX™, des partenariats qui devraient se concrétiser par la mise à disposition d'un vaste panel de tests ...

Pour obtenir plus d'informations :

www.bd.com/ds/
bdfra_diagnostic_systems@europe.bd.com

Des offres spéciales
et
des nouveautés
régulièrement ...



... dans notre

MAILING !



www.carlroth.fr

Nouveautés et offres spéciales

Matériel de laboratoire
Life Science - Produits Chimiques

Roth Sochiel E.U.R.L.

3, rue de la Chapelle - B.P. 11 - 67630 Lauterbourg
Tél: 03 88 94 82 42 - Fax: 03 88 54 63 93
info@rothsochiel.fr - www.carlroth.fr

