

TECHNIDATA interface son système de gestion de laboratoire avec WASPLab™, la chaîne robotisée de COPAN, pour le traitement automatisé des prélèvements et la Microbiologie numérique.

Montbonnot, le 22 Mars 2016

TECHNIDATA, l'éditeur de logiciels pour la gestion des laboratoires d'analyses médicales et des biobanques renforce son offre en Microbiologie, et propose une nouvelle interface entre son système de gestion de laboratoire et la chaîne robotisée WASPLab™ du Groupe COPAN, le fabricant de systèmes de collecte et de transport d'échantillons. Cette nouvelle connexion sera présentée lors du prochain congrès ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), qui se tiendra du 9 au 12 Avril 2016 à Amsterdam, aux Pays-Bas.

Une interface optimisée pour une Microbiologie entièrement automatisée

Mis au point avec des Microbiologistes, le système de gestion de laboratoire de TECHNIDATA, ainsi que sa solution middleware, dédiés à la discipline - sont conçus pour répondre pleinement aux besoins de la Microbiologie moderne. Ces logiciels offrent une grande flexibilité pour la définition des processus métier et une véritable microbiologie sans papier, une traçabilité exhaustive qui répond aux exigences de la norme ISO 15189, ainsi que des connexions directes avec tous types d'instruments et d'automates.

Pour renforcer son offre en Microbiologie, TECHNIDATA a développé une connexion optimisée pour interfacier son système de gestion de laboratoire à la chaîne robotisée WASPLab™ de COPAN, pour le traitement automatisé des prélèvements et la Microbiologie numérique.

« Développé en étroite collaboration avec TECHNIDATA, la connexion avec le WASPLab™ gère l'ensemble des informations transmises par le SGL ou la solution Middleware de TECHNIDATA, pour une traçabilité complète et une meilleure fluidité de l'automatisation des processus de microbiologie », explique Mario Savarese, Responsable de la stratégie chez COPAN.

« La richesse des informations saisies ou transmises par les logiciels de TECHNIDATA est traitée via un module d'épidémiologie multicritère, permettant des extractions des plus simples aux plus complètes, par exemple, pour les infections nosocomiales ou l'historique des recherches concernant les germes multirésistants », ajoute Stéphane Agay, Directeur Marketing Ligne de Produits et Conseiller Scientifique chez TECHNIDATA.

Aller encore plus loin avec la gestion des souchothèques

Ces solutions dédiées à la Microbiologie, une fois interfacées avec ^{TD}Biobank - le logiciel de TECHNIDATA pour la gestion des centres de ressources biologiques - offrent des outils innovants pour répondre aux besoins des laboratoires de Microbiologie. « Nous sommes aujourd'hui l'un des seuls éditeurs de logiciels en mesure de proposer un système de gestion de laboratoire complet pour la Microbiologie, incluant une véritable gestion des souchothèques », conclut Stéphane Agay.

Pour en savoir plus : Congrès ECCMID, du 9 au 12 Avril 2016
TECHNIDATA - Stand #104B
COPAN - Stand #139

A propos de TECHNIDATA www.technidata-web.com

Avec plus de 40 ans d'expérience et de savoir-faire, TECHNIDATA est un acteur majeur dans le domaine des solutions informatiques à destination des laboratoires et des centres de ressources biologiques (CRB). Les solutions TECHNIDATA, développées selon les normes de qualité ISO 9001 et ISO 13485, sont distribuées dans plus de 25 pays et couvrent l'ensemble des disciplines de laboratoire : Biochimie, Hématologie, Immunologie, Microbiologie, Virologie, Anatomopathologie, Génétique, gestion des biobanques.

Produits et services :

- Systèmes de gestion de Laboratoire (suite logicielle Livextens®)
- Solutions Middleware (suite logicielle ^{TD}Harmony®)
- Station de travail instruments
- Biologie délocalisée
- Prescription connectée et serveur de résultats
- Services : conseil, développement, support et maintenance, formation

Contact Presse :

Sylvie DAM – Responsable Communication
sylvie.dam@technidata-web.com

A propos du Groupe COPAN www.copangroup.com

Reconnu pour son innovation dans le traitement pré-analytique des échantillons, COPAN est un fabricant majeur de systèmes de collecte et de transport d'échantillons. Parmi ses innovations brevetées, les systèmes Flocked Swabs, ESwab™, et UTM™ Viral Transport. Avec ses systèmes WASP® et WASPLab™, COPAN propose désormais aussi des solutions pour l'automatisation des laboratoires de Microbiologie.

A propos de WASP® et WASPLab™

WASP® (Walk-Away Specimen Processor) est un instrument révolutionnaire pour la gestion des prélèvements liquides en Microbiologie. Il permet de gérer tous les aspects du traitement automatisé des prélèvements : ensemencement et étalement automatisés et normalisés des géloses, coloration de Gram, enrichissement des bouillons d'inoculation et automatisation de la méthode de Kirby-Bauer. Avec WASPLab™, les laboratoires entrent dans l'ère de la Microbiologie numérique, grâce à des images haute résolution des cultures sur géloses, qui améliorent la rapidité, l'interprétation, la fiabilité et l'accessibilité des résultats.