

TECHNIDATA lance Smart Data Engine™, son nouveau module de gestion des statistiques

Montbonnot, le 7 novembre 2011 : TECHNIDATA, l'éditeur de solutions informatiques pour la gestion des laboratoires, annonce le lancement de Smart Data Engine. Ce module spécifique de gestion des statistiques vient compléter les outils d'extraction fournis en standard avec la suite logicielle TD-Synergy.

Un outil puissant de pilotage et d'aide à la décision

Face à une activité en croissance constante, les laboratoires ont besoin d'exploiter finement l'ensemble des données afin d'optimiser la prise de décision opérationnelle et leur efficacité. Smart Data Engine permet aux laboratoires d'extraire instantanément et facilement du SGL (Système de Gestion de Laboratoire) des données et statistiques avancées, qu'elles soient à visées médicales ou qu'il s'agisse de statistiques relatives à l'activité et à la gestion du laboratoire.

« Ce nouveau moteur de gestion des statistiques est un outil essentiel de pilotage et d'aide à la décision. Smart Data Engine permet de combiner une multitude de critères pour transformer les nombreuses données du SGL en informations exploitables, qu'il s'agisse de données médicales, épidémiologiques, d'indicateurs qualité ou de données relatives à l'activité du laboratoire. L'extraction des données est immédiate et ne nuit pas à la performance du système. Les requêtes peuvent être lancées à tout moment, même durant les pics d'activité et également dans le cadre d'une organisation multilaboratoire et multisite, ce qui est primordial », souligne Philippe LATOUR, Responsable Produits TECHNIDATA.

Smart Data Engine contribue ainsi à générer les informations et les indicateurs de performances nécessaires pour une prise de décision rapide et pertinente.

Intuitif, flexible et dynamique

Basé sur un cube OLAP*, l'interface intuitive de Smart Data Engine permet à l'utilisateur de croiser de nombreux critères et de créer très facilement des tables pivots avec de simples « cliquer/glisser ». Les résultats sont immédiatement exploitables sous Microsoft® Excel, avec toutes les fonctionnalités avancées de statistiques et de calculs, ainsi que de présentation sous forme de graphes.

Concevoir un rapport d'activité par service de soins ou par médecin, pour un test spécifique ou pour l'ensemble des demandes devient une tâche rapide et facile à l'aide de ce nouveau module de gestion des statistiques.

En savoir plus sur Smart Data Engine :

<http://france.technidata-web.com/solutions/modules-specifiques/statistiques>

OLAP* : Online Analytical Processing

A propos de TECHNIDATA – www.technidata-web.com

Forte de plus de 30 ans d'expérience et de savoir-faire, TECHNIDATA est devenue un des leaders des solutions informatiques pour la gestion des laboratoires. 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, Anatomie-Cytopathologie, Génétique, Gestion de dépôt de sang, Gestion des greffes et typage HLA, Gestion des Centres de Ressources Biologiques. Produits et services:

- Systèmes de gestion de Laboratoire (suite logicielle **TD-Synergy**®)
- 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