



DATALYS renforce encore ses logiciels de chromatographie !

Au cours des 10 dernières années, la société Datalys s'est imposée comme un partenaire informatique incontournable au service des industriels, des universités et des constructeurs d'instruments. Créée initialement dans le but de répondre aux nombreuses demandes spécifiques à la chimie analytique, la société grenobloise est aujourd'hui leader français dans le développement des logiciels de chromatographie.

Une évolution constante...

L'entreprise est née en 1998 de la volonté de ses trois fondateurs :

- Nicolas Ferraris, gérant de la société EURADIF, spécialisée dans la formation en chimie analytique et organisatrice du congrès bi-annuel SEP.
- Olivier Reix, ingénieur informatique et responsable actuel du développement de Datalys.
- Sylvain Beaulieu, ancien directeur marketing chez JMBS Développements et actuel directeur de Datalys.

En mai 2000, la mise sur le marché de la première version du logiciel de chromatographie nouvelle génération en français Azur, a amené une première évolution importante de l'entreprise. En juin 2003, c'est la sortie du logiciel OSIRIS qui marque un autre tournant. Récemment, en mars 2009 avec la sortie de AZUR 5.0, Datalys offre le meilleur de la technologie logicielle pour tout type de GC et d'HPLC. Il conserve les qualités qui ont fait le succès d'Azur : une incroyable simplicité d'utilisation pour un prix défiant toute concurrence. Mais il est désormais compatible avec Windows Vista et dispose d'outils d'administration pour la conformité avec le 21CFR part 11.

Le siège social de l'entreprise se situe à Saint Martin d'Hères, près de Grenoble. Une agence commerciale se trouve près de Vannes. L'équipe Datalys compte 5 personnes possédant une double

compétence en chromatographie et informatique.

Une large gamme de logiciels spécialisés

L'offre de la société Datalys se compose aujourd'hui d'une large gamme de logiciels pour la chromatographie et la spectroscopie : AZUR, OSIRIS, GRAMS/AI, Spectral ID et Spectral DB. Son activité ne se limite pas à ces logiciels standards et l'entreprise propose également :

- La personnalisation et/ou adaptation à des besoins spécifiques à partir de logiciels de base (principalement AZUR). Dans le cadre de contrat OEM, Datalys propose le développement de drivers de pilotage d'instruments, la personnalisation et la traduction d'Azur. Des programmes additionnels pour Azur peuvent aussi être développés. De nombreux fabricants d'instruments tels que BERTHOLD, PERICHROM, BRECHBÜHLER, SPARK ou THERMO FISHER font confiance à la société grenobloise.
- Le développement d'applications nouvelles en partenariat avec un laboratoire ou un constructeur en vue d'une commercialisation du produit.

L'équipe de Datalys dispose d'un savoir-faire considérable, fruit de plusieurs années d'expérience dans le développement et la commercialisation de solutions informatiques pour le laboratoire. Pour réussir dans son projet, la société a en effet construit son action autour de 3 axes : *Innovation, Partenariat et Qualité.*

L'**innovation** car il est primordial de rester à la pointe dans le domaine technologique et de proposer des solutions performantes et novatrices. Un souci d'innovation qui ne se limite pas au domaine technologique puisque Datalys se démarque aussi par une



Vue des locaux de Datalys

politique de prix audacieuse et une relation différente avec ses clients.

Un Partenariat car Datalys considère ses clients comme de véritables partenaires à long terme et conçoit ses développements sous forme d'échange. Les utilisateurs sont la meilleure source d'inspiration et l'entreprise apporte le plus grand soin à maintenir un contact permanent avec eux.

Le succès de DATALYS passe également par une **qualité** irréprochable. Toutes les applications suivent un cycle de développement rigoureux avec un souci permanent de traçabilité. Ce mode de fonctionnement a permis à l'entreprise de gagner et de garder la confiance de ses partenaires.

Datalys est constamment à la recherche de nouveaux partenariats. La société a déjà développé plusieurs types de collaboration. Par exemple, dans le cadre d'un développement d'applications nouvelles, elle a travaillé avec le Laboratoire des Sciences Analytiques de l'Université Claude Bernard à Lyon. Cette collaboration a abouti à la mise sur le marché du logiciel d'optimisation HPLC OSIRIS.

L'entreprise collabore également avec des Sites de tests pour ses logiciels comme par exemple le LETIAM à l'IUT d'Orsay.

Les logiciels de Datalys sont actuellement essentiellement vendus en Europe. « *Nous souhaitons nous implanter sur les continents asiatique et américain. Pour cela, nous cherchons des partenaires constructeurs d'instruments actifs dans ces régions.* », explique Sylvain Beaulieu. L'entreprise grenobloise souhaite également développer un partenariat avec un constructeur HPLC pour son logiciel d'optimisation OSIRIS afin de proposer des solutions clés en main (matériel + mise au point + formation).

M. HASLÉ

Contact :

DATALYS
Sylvain BEAULIEU
Tel : +33 (0)2 97 43 69 58
Fax : +33 (0)2 97 43 65 89
E-mail : contact@datalys.net
Web : www.datalys.net

METTLER TOLEDO remporte le Prix LabAutomation pour son système de dosage innovant QUANTOS

Mardi 16 Juin, l'Association of Laboratory Automation a décerné le prix du Nouveau produit 2009 aux systèmes de dosage QUANTOS QB1 de METTLER TOLEDO. La remise de prix s'est déroulée à Palm Springs, en Californie, États-Unis, au cours de la conférence et du salon LabAutomation où ont été célébrés d'importants progrès et de nouveaux produits très prometteurs. Parmi les dizaines de produits de laboratoire présentés chaque année, le premier système au monde qui distribue automatiquement des petites quantités d'échantillons de poudres a été reconnu comme le meilleur nouveau produit.

QUANTOS dose avec une très grande précision jusqu'à 20 fois plus rapidement qu'à la main, et ceci

avec une sécurité considérablement améliorée. D'un simple clic, la tête de dosage accompagnée du réservoir de stockage pour 25, 75 ou 250 dosages sans erreur est montée sur l'appareil et immédiatement prête à l'emploi.

Une puce RFID (identification par radiofréquence) installée dans la tête de dosage mémorise des informations telles que la substance, l'identification, la quantité et la date à des fins de sécurité et de traçabilité. A l'aide d'une simple pression sur un bouton, QUANTOS dose directement, automatiquement et avec précision les substances dans une grande variété de réipients.

La pièce centrale est constituée par la tête de dosage intelligente avec son

réservoir de stockage pour le dosage de substances poudreuses très actives et toxiques. Grâce à un mécanisme haute précision et à des composants électroniques intelligents, les têtes de dosage sont parfaitement adaptées à l'instrument de dosage. Chaque étape de dosage s'effectue conformément au poids cible, sans dépassement de tolérances. L'instrument de dosage se base sur une balance d'analyse METTLER TOLEDO, qui commande et contrôle l'ensemble du procédé de dosage.

QUANTOS dose 0,5 mg avec une précision d'affichage de 0,005 mg : même les mains les plus expertes ont du mal à atteindre cette précision.



Contact :

METTLER TOLEDO
Email : cedric.saintilan@mt.com
Web : www.mt.com/quantos