

Problème ?



Gérer une impression de données variables
(mailings, factures, contrats...)

LA SEMAINE DE LMI

En bref

SANTÉ

Acquisition pour Cegedim
Cegedim (502 millions d'euros de chiffre d'affaires, 4 500 collaborateurs), éditeur de solutions pour le secteur de la santé notamment, a racheté RM Ingénierie. Cet éditeur de logiciels pour les médecins et les professions paramédicales compte 27 000 clients et réalise un chiffre d'affaires de 6,5 millions d'euros. ■ J. G.

EXTERNALISATION

LCL re-signe avec France Télécom
LCL (ex-Crédit Lyonnais) a signé avec France Télécom un contrat portant sur l'externalisation de ses services de communication pour une durée de 45 mois. Signé pour la première fois en 1997, ce contrat porte sur la transmission de données, la téléphonie, la gestion des PABX et les services de télématiques pour les 2 000 agences de LCL. ■ J. G.

SSII

Sylis abandonne les PME
C2A, société spécialisée dans les solutions Microsoft Business Solutions (Navision, Axapta) vient de racheter à Sylis sa filiale Sylis Business Solution, qui se consacre à la vente de PGI packagés pour PME. ■ J. G.

> UN PROJET FINANCÉ PAR L'EUROPE

Une grille pour optimiser le traitement du cancer

Le projet ACGT vise à croiser d'énormes volumes de données génétiques et cliniques.



L'Irisa (Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires), hébergé par l'Inria de Rennes, est en première ligne sur ce projet.

INRIA/G. FANIER/AGENCE VU

Depuis le 1^{er} mars, l'Ercim (1) coordonne, depuis Sophia-Antipolis, le programme européen ACGT (2). Lancé pour quatre ans avec un budget de 12 millions d'euros, ce projet de grille biomédicale regroupe les travaux de chercheurs, informaticiens, mathématiciens et cancérologues de quinze pays. Objectif : préparer l'infrastructure permettant la coopération entre cliniciens et généticiens pour des diagnostics précoces et la mise sur pied de thérapies personnalisées et, dès lors, plus efficaces.

Croiser d'énormes volumes de données

L'originalité du projet, tout en prévoyant une confrontation avec les avancées techniques de la demi-douzaine de programmes du genre (CancerGrid au Royaume-Uni, Breast Cancer Grid, caBig et Birn aux Etats-Unis, Healthgrid et Coregrid en Europe), consiste précisément dans la volonté de croiser les énormes masses de données issues d'observations génétiques avec les données cliniques recueillies dans les hôpitaux. Et, à terme, de rendre cette aide à la décision accessible aux

thérapeutes. Possibilité liée au principe de grille de calcul (mutualisation des ressources) et de données, qu'il reste à améliorer considérablement sur le plan du stockage en réseau, mais aussi du classement et de l'accès à l'information (ontologies permettant des référencements croisés).

Pour la mise au point du prototype, deux types de pathologies sont ciblés, le cancer du sein (avec des hôpitaux anglais, belges et grecs) et le cancer du rein chez l'enfant (cancéropole allemand), sachant que, dans ce dernier cas, la combinaison de données génétiques et cliniques a déjà permis d'atteindre un taux de guérison de 85 %. En France, sont impliqués pour la partie informatique, l'Irisa (unité de l'Inria de Rennes), déjà associé aux travaux du Génomole de Bretagne, et l'infrastructure (noeud de grille) développée depuis Clermont-Ferrand (Laboratoire de physique corpusculaire, 300 biprocesseurs, 60 téraoctets). ■ A.-M. R.

(1) European Research Consortium for Informatics and Mathematics, réseau européen d'instituts de recherche (l'Inria pour la France), 10 000 chercheurs.

(2) Advanced Clinics Genomic Trials.