



publication: **Data News**
 author: **François-René Dechamps** publication date: **22-01-2003**
 print date: **1-11-2004 | 13:36 GMT+1**

Dario Mangano Beaucoup me considèrent comme un extraterrestre.

Dario Mangano a été nommé en décembre à la tête du département ICT de la société Euroscreen (spécialisée en biotechnologies).

Un nouveau défi pour cet homme de 34 ans, dont la carrière, déjà très riche, nest quune occasion parmi dautres dêtre un passionné.

Lhistoire est de celles qui font rêver les Américains. Celle-ci ne démarre pas dans les rues de New York ou de San Francisco, mais en Hainaut, en pleine région du Centre. Né de parents siciliens installés à Haine-St-Paul, près de La Louvière, le petit Dario a 11 ans et demi lorsqu'il est inscrit à lécole professionnelle. La mère travaille dans la confection. Le père est à la mine avant de trouver du boulot dans la sidérurgie. Dario sera maçon. Mais à 12 ans, Dario sait déjà ce qu'il ne veut pas. Après un an de réorientation, il entre à lécole technique, et après une nouvelle année de réorientation, il accède enfin au circuit des humanités classiques. Ce choix ma coûté deux ans et, dans mon entourage familial, il ny avait personne pour maider. Mais j'ai eu la chance d'avoir l'accord de mes parents. Il découvre linformatique pendant les deux dernières années d'humanités à l'Institut Provincial Technique de Nivelles. J'avais choisi l'option informatique. Rien à voir avec l'initiation donnée à lépoque dans les autres écoles. Nous avions 8 h de maths et 10 h d'informatique.

Des clips TV!

La passion pour linformatique nest pourtant pas née à lécole mais en regardant des clips à la TV. Je me suis passionné pour les images de synthèse. J'étais émerveillé par cette possibilité de créer des décors qui nexistaient que dans limagination des gens. A la fin du cycle secondaire, en 1988, Dario nhésite pas ce sera linformatique à luniversité. Tremplin vers la licence IT, la première année de candidature en sciences économique est un échec. Je n'étais pas bien préparé au milieu universitaire. J'ai interrompu mes études. Heureusement, il y a eu des rencontres. Chaque fois que j'ai progressé cest parce que j'ai eu la chance de rencontrer des gens. Sa première grande rencontre - et non des moindres - est celle de sa femme à luniversité, où elle achèvera des études de philologie germanique. La chance professionnelle, elle, se présente sous le visage de Jean-Marc Tassin, un ingénieur civil qui vient de prendre la tête de l'entreprise familiale Endeta, active dans le secteur de la construction. J'avais répondu à une petite annonce. Le problème était de savoir si j'étais capable de prendre en charge un environnement IT avec des solutions bureautique, comptabilité, suivi de chantier, tableaux de bord, etc. Le premier jour, cest dans la cave que j'ai découvert ce qui m'attendait un serveur HP 1000 avec lecteur de bandes sous OS RTE/4 dont je navais jamais entendu parler, 4 consoles, quelques programmes comptables en Fortran et une armoire de documentation en anglais. Il ne faudra que 6 mois au jeune informaticien pour convaincre son patron de moderniser son infrastructure. J'ai bénéficié d'une très grande confiance de la part de Jean-Marc Tassin. C'est chez lui que j'ai appris mon métier d'EDP manager comme on disait à lépoque. Ce métier na pas changé. Linformatique est avant tout un service aux utilisateurs et à toute l'entreprise. Chaque fois que j'entends évoquer un problème dans une réunion, je me demande tout de suite comment le résoudre par linformatique.

ETL dynamiques

Parallèlement à ses responsabilités, Dario Mangano reprend des études IT à horaire décalé. Nous sommes au début des années 90. Le thème du mémoire de fin d'étude - Client/server, why? how? - provoque quelques froncements de sourcils dans un jury dont la culture est largement mainframe. J'ai eu la chance d'avoir le support d'un professeur qui travaillait au CERN. Finalement, j'ai obtenu la plus grande distinction. Le jeune gradué connaît alors dix années de carrière accélérée (voir encadré), dix années très riches en expériences diverses et acquisitions de compétences. Chez Micro Research, cest la découverte de nouvelles méthodes, bases de données objets et systèmes de surveillances automatique de bâtiments. Chez Sopres, cest la création et le développement (ni plus ni moins!) d'un département Data Warehouse (11 personnes et un budget de 1,3 million \$). Chez Serco, cest la création d'un département Decision Support Services (20 personnes, budget de 3 millions \$). Chez Ariane II, ce sont diverses missions dans le domaine du data warehouse et de la business intelligence (Fortis, Eurostar, Eurostat, De Boeck, Touring Assistance). J'ai eu la chance - encore une - d'être formé au data warehousing par Ralph Kimball, souligne Dario Mangano pour lequel lexplosion des données est, après linvasion des PC et d'Internet, lun des grands tournants du

secteur IT. Aujourd'hui, la Business Intelligence est en pleine période de gloire. Mais elle va connaître une profonde transformation dans les deux années à venir. Pour construire un entrepôt de données permettant de faire du reporting à partir d'informations d'origines diverses, il faut passer par des outils ETL (Extract, Transform, Load). Cette phase de standardisation de l'information est toujours faite en mode batch. Avec l'arrivée des outils ETL dynamiques, les DW n'existeront plus physiquement tels qu'ils sont aujourd'hui, mais seront de plus en plus virtuels, créés en temps réel, à la demande, sous forme de data marts correspondant aux besoins de chaque département. Ce changement de philosophie va modifier sensiblement le métier des consultants.

Soif d'apprendre

Cette évolution et le rachat d'Ariane II il y a quelques mois ont poussé l'ex-responsable du Business Intelligence Institute à revenir à ses anciennes amours diriger un département IT. Spécialisée en biotechnologies, Euroscreen est une spin-off de IULB lancée en 1994 par les professeurs Marc Parmentier et Gilbert Vassart. Avec 80 personnes, dont 50 chercheurs, la société a acquis une réputation internationale en particulier dans le domaine des GPCR (G-Protein-coupled Receptors). C'est Euroscreen qui a découvert notamment le CCR5, le récepteur du virus du Sida, rappelle Dario Mangano. L'objectif est de mettre les résultats des recherches à la disposition de l'industrie pharmaceutique pour la mise au point de nouveaux médicaments. Mon rôle est de définir et de déployer une stratégie IT capable de soutenir la montée en charge des prochaines années. Mon gros défi pour le moment est de comprendre à fond le core business de la société. Quest-ce qui fait courir Dario Mangano? Pas l'argent. J'ai soif d'apprendre. LIT me permet de découvrir régulièrement de nouveaux horizons. Chez Euroscreen, je sais que chaque année ne ressemblera pas à la précédente!

Un extraterrestre

Bientôt père de famille, Dario Mangano est visiblement à un tournant de son existence. Après avoir sillonné les Etats-Unis chaque année depuis 12 ans, après avoir découvert des endroits vierges, rencontré des ours et des alligators, effectué des grandes randonnées en 4x4, pris des risques en rafting et s'être payé de solides émotions au fin fond du désert, IIT manager d'Euroscreen va devoir changer de rythme. J'aime me faire peur dans tous les sens du terme. Euroscreen fait sans doute partie de cette démarche. Mais j'aime aussi contrôler la situation! En fait, explorer est l'un des moteurs de ma vie. Je suis aussi mélomane et musicologue, malheureusement pas musicien. J'aime particulièrement la musique progressive. Dario, la fierté de la famille? Oui, un peu. Mais beaucoup de gens dans ma famille me considèrent comme un extraterrestre!

publication: Data News
author: François-René Dechamps

© Copyright 2004 VNUBP Belgium NV All rights reserved.