

A Mesdames et Messieurs
les Membres de la Presse,
pour diffusion immédiate.

Communiqué de presse

La société **decizium**, nouvelle *spin-off* de la Faculté polytechnique de Mons

Mons, le 28 juin 2004 - La Faculté polytechnique de Mons (FPMs) compte et héberge une nouvelle *spin-off*, appelée **decizium**. Cette société a été lancée, et est gérée, par Jean-Marc Godart, docteur en sciences de gestion et chercheur dans le Service de Mathématique et de Recherche opérationnelle (MathRO), du Professeur Jacques Teghem. La Région wallonne a apporté son soutien financier à la création de l'entreprise par l'octroi d'une "Bourse de préactivité".

La *spin-off* **decizium**, offrira ses services, destinés principalement aux entreprises, dans le domaine de l'aide à la décision ; en particulier, elle se concentrera sur deux aspects :

- L'analyse de données : dans notre société moderne, d'innombrables données sont produites chaque jour : chiffres de sondages, résultats d'études de marché, *logs* de serveurs, etc. ; l'exploitation efficace et fiable de ces données réclame des compétences spécifiques et l'utilisation d'outils rigoureux - statistique, *data mining*, etc. -, dont **decizium** se fait une spécialité.
- Les systèmes d'aide à la décision : ces applications informatiques évoluées, parfois proches des concepts de l'intelligence artificielle, se rencontrent pour l'organisation de la production (gestion des flux, simulation...), l'optimisation de tournées de livraison, l'établissement d'horaires, la gestion de l'environnement, etc. ; la conception de tels systèmes demande souvent de développer des algorithmes mathématiques pointus, qui doivent prendre en compte divers critères contradictoires, et pour lesquels le Service de Mathématique et de Recherche opérationnelle de la Faculté polytechnique de Mons bénéficie d'une grande expertise, qui sera ainsi valorisée au travers de **decizium**.

En particulier, **decizium** commercialise un système innovant d'aide à la décision pour l'organisation de voyages touristiques. Cette application informatique, qui constitue en quelque sorte un "tour-opérateur personnel", utilise un algorithme mathématique évolué pour générer automatiquement, de manière interactive et multicritère, des voyages complets entièrement

personnalisés, en fonction des préférences, souhaits et contraintes du touriste. Le système est commercialisé auprès des différents intervenants de l'industrie des voyages (agences, tour-opérateurs, chaînes d'hôtels, etc.) - premier secteur au niveau mondial en termes d'emploi et de chiffre d'affaires -, auxquels il permettra d'établir facilement et rapidement pour leurs clients des offres touristiques globales (transport, logement et activités) sur mesure. Il peut aussi être mis directement à disposition des touristes via Internet.

Les développements scientifiques pour la conception de ce système inédit ont été réalisés au sein du Service MathRO de la FPMs, dans le cadre du projet "*Your Tour*", qui s'appuie sur le soutien financier de la Région wallonne (programme "*FIRST Spin-Off*"). La société **decizium** bénéficie d'une licence exclusive sur les résultats de ce projet de recherche.

Pour de plus amples informations :

Jean-Marc Godart, gérant
Tél. : 065 / 37 46 91
Fax : 065 / 37 46 89
G.S.M. : 0475 / 64 80 57
E-mail : jmgodart@decizium.com

Le logo de la société (au format "JPG") et un dossier de presse de trois pages (au format "PDF"), relatif au projet "*Your Tour*", sont disponibles sur simple demande.

Merci pour votre attention.

Jean-Marc Godart,
gérant, decizium S.P.R.L.