

**MENTION SPÉCIALE
PRIX RÉALISATION 2000**

- SECTEUR ÉDUCATION -

**UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES
Département de mathématiques et d'informatique**

**UN SYSTÈME INTÉGRÉ DE GESTION ACCESSIBLE PAR LE RÉSEAU INTERNET
(résumé du projet)**

Dans le but d'améliorer l'efficacité de ses activités, l'Université du Québec à Trois-Rivières a entrepris, ces dernières années, l'analyse de ses différents processus de gestion, pour les redéfinir en fonction des besoins actuels et futurs de ses utilisateurs, dans une optique de décentralisation, d'instantanéité des traitements et d'accessibilité par l'intermédiaire du réseau Internet. Dans cette foulée, un système intégré de gestion universitaire a été mis au point.

De conception modulaire, le système de gestion universitaire possède quatre composantes intégrées ayant de nombreuses fonctionnalités et étant toutes accessibles à l'aide d'un simple fureteur. Ces composantes sont:

- la consultation des renseignements universitaires ;
- l'inscription des étudiants par l'électronique ;
- la gestion des dossiers des étudiants ;
- la gestion des enseignements.

À l'heure actuelle, ce système permet aux étudiants d'accéder plus librement à l'information et aux activités les intéressant, tout en réduisant sensiblement les contraintes de temps et de lieu. Aussi, il permet de redéfinir le travail des gestionnaires universitaires en fonction des activités essentielles et plus valorisantes, tout en assurant le suivi du déroulement des activités et en offrant des outils efficaces d'aide à la décision. De plus, en raison de la réduction du travail consacré traditionnellement à la saisie des données et à cause de la diminution des formulaires sur papier et des envois par la poste, il engendre des économies récurrentes très importantes en ressources humaines et financières. D'autres établissements d'enseignement ont déjà manifesté qu'ils s'intéressent vivement à ce système, compte tenu de sa nature, de son architecture, de ses fonctionnalités et de son ergonomie.