

Nous inaugurons dans ce numéro une nouvelle chronique intitulée *Applications*. Sur le plan de l'enseignement et de la recherche en mathématiques, le Québec a atteint un degré de maturité qui lui a permis de développer depuis quelques décennies des applications mathématiques originales pour son industrie et pour l'exportation. Ces applications ont touché des domaines variés : transports, communications, exploration minière, finances et assurances, recherches biomédicales et organisation du système de santé, etc. Nous avons pensé utile de faire mieux connaître aux lecteurs du *Bulletin* ces réalisations et les perspectives qu'elles ouvrent aux jeunes.

En sensibilisant le public en général, et les professeurs du secondaire et du collégial en particulier, à cet aspect professionnel des mathématiques, nous croyons contribuer à la motivation des jeunes pour les sciences mathématiques, lesquelles incluent dans notre esprit les statistiques, la recherche opérationnelle et l'informatique aussi bien que l'algèbre, l'analyse infinitésimale ou la géométrie.

Dans cette chronique, nous vous présenterons une série d'entrevues avec des mathématiciens qui sont devenus consultants, entrepreneurs ou experts dans des entreprises privées ou publiques.

Nous commençons par une entrevue avec M. Jean-Marc Rousseau qui, en 1976, a fondé les entreprises Giro avec son étudiant et partenaire, M. Jean-Yves Blais. Cette compagnie compte maintenant 140 employés et se spécialise dans le développement et l'installation de logiciels pour la détermination d'horaires de travail et d'itinéraires optimaux dans tous les domaines du transport.

---

Bernard Courteau