



## Noyan Turkkan

**Professeur émérite en ingénierie (2012)**

Né à Istanbul, le professeur Noyan Turkkan est un de nos pionniers de la formation d'ingénieurs en Acadie. Titulaire d'un baccalauréat en sciences appliquées de la Aegean Engineering and Architectural School d'Izmir pour lequel il obtient le premier prix de sa promotion et d'une maîtrise en sciences appliquées de l'Université de Sherbrooke, il se joint à l'Université de Moncton en 1972 à titre de professeur adjoint en structures et mécaniques des solides. Il sera par la suite successivement promu au rang de professeur agrégé et de professeur titulaire.

Le professeur Turkkan aura dirigé la thèse de plusieurs de nos diplômées et diplômés de la maîtrise et enseigné jusqu'à sa retraite à pratiquement tous nos finissantes et finissants des baccalauréats en ingénierie. Homme très respecté par ses pairs du monde universitaire et de l'industrie, hautement compétent, il fut un professeur exigeant et rigoureux. Sa feuille de route fort impressionnante souligne son expertise en mécanique des solides ainsi qu'en conception de structures en béton armé et précontraint. Les bureaux d'ingénieurs-conseils le solliciteront d'ailleurs à de nombreuses reprises pour son savoir-faire. Il prodiguera, entre autres, des conseils et des services d'ingénierie lors de la réalisation du CEPS et du Musée Clément-Cormier. L'Agence canadienne de développement international (ACDI) reconnaîtra aussi son expertise en retenant ses services pour enseigner des cours d'ingénierie au Sénégal, dont à l'École Polytechnique de Thiès.

Chercheur prolifique et multidisciplinaire, sa contribution n'est pas uniquement remarquable par sa qualité et son ampleur, mais aussi par la diversité de ses sujets. Il fera équipe au début de sa carrière avec le professeur Srivastava et obtiendra sa première subvention du Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) pour un programme de recherche sur les structures pneumatiques. Au cours des années, ses travaux de recherche le

mènent à publier une cinquantaine d'articles scientifiques arbitrés. Bénéficiaire de nombreuses subventions, totalisant au-delà d'un million de dollars, sa recherche s'est axée sur les structures et la résistance des matériaux, mais aussi sur de nombreux autres domaines, comme la fiabilité, les probabilités, les mathématiques appliquées, la robotique, l'hydrologie, la géotechnique, les études environnementales et la biochimie. Depuis sa retraite, il poursuit des travaux de recherche en hydrologie avec la collaboration du professeur Nassir El-Jabi et bénéficie de subventions du Fonds en fiducie pour l'environnement.

Le professeur Turkkan a joué un rôle de leadership en ingénierie à l'Université de Moncton. Il fut membre du Sénat académique et de nombreux comités départementaux et facultaires tout au long de sa carrière. Il sera aussi tour à tour directeur adjoint et directeur du Département de génie. Plus tard, il prendra la charge du poste de chef du Secteur de génie civil et terminera sa carrière à titre de premier directeur du Département de génie civil.

Engagé dans sa communauté, il a été successivement secrétaire, trésorier et gardien de la Société des sept gardiens. Il fut aussi trésorier et vérificateur, membre du Comité des bourses et critique scientifique pour le compte de l'Association des ingénieurs et géoscientifiques du Nouveau-Brunswick (AIGNB). L'association reconnaîtra d'ailleurs sa contribution en le nommant membre à vie.

Homme de grande humilité, empreint d'une intégrité personnelle et professionnelle à toute épreuve, témoignant d'un engagement constant et continu envers le développement de sa discipline, il aura permis à l'Université de s'affirmer comme un acteur incontournable en matière de formation et de recherche en ingénierie.