

Pour diffusion immédiate

La plus haute distinction de l'Ordre

**L'INGÉNIEUR BRAHIM BENMOKRANE REÇOIT LE GRAND PRIX D'EXCELLENCE 2016
DE L'ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC**

Montréal, le 19 avril 2016 – C'est monsieur l'ingénieur Brahim Benmokrane, professeur titulaire au Département de génie civil de l'Université de Sherbrooke, qui a remporté le Grand Prix d'excellence 2016, la plus haute distinction attribuée par l'Ordre des ingénieurs du Québec à l'un de ses membres. Ce prix est décerné annuellement depuis 1991 et a pour but de souligner l'excellence de la pratique professionnelle d'un ingénieur québécois. L'ingénieur ainsi proposé en modèle à la profession est connu et reconnu pour ses qualités de visionnaire, ses innovations et son engagement social.

M. Benmokrane a mené des travaux de recherche qui ont permis de concevoir des façons novatrices d'utiliser les matériaux composites de fibre de verre et de carbone pour renforcer le béton plutôt que d'utiliser des tiges d'acier classiques. Il a développé le plus grand laboratoire de recherche au monde dans le domaine des renforcements en polymères renforcés de fibres (PRF). Ces travaux ont des retombées concrètes, notamment une réduction considérable de la détérioration des infrastructures et des dépenses d'entretien qui y sont associées.

Diplômé en génie civil de l'École polytechnique fédérale de Lausanne (Suisse), M. Benmokrane a complété sa maîtrise et son doctorat à l'Université de Sherbrooke. Depuis 2000, M. Benmokrane est titulaire de la Chaire de recherche du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) sur les armatures en matériaux composites de polymères renforcés de fibres pour les infrastructures en béton. Depuis 2009, il est également titulaire d'une Chaire de recherche du Canada de niveau 1 dans le domaine des matériaux composites d'avant-garde utilisés pour les structures de génie civil. En 2010, il est devenu directeur scientifique du Centre de recherche sur les infrastructures en béton (CRIB).

Tant par ses pairs que dans l'industrie, M. Benmokrane est considéré comme le chef de file mondial dans son domaine de recherche. Ses réalisations lui ont d'ailleurs valu de nombreux prix et distinctions. Membre de la Société royale du Canada depuis 2013, il s'est notamment vu décerner la Médaille du Mérite du Groupe CSA (2012) et le Prix Synergie pour l'innovation du CRSNG (2010). En 2015, la Fondation Club Avenir – qui encourage l'intégration des Algériens établis au Canada – lui a remis son prix Personnalité exceptionnelle.

Par la mise en œuvre de la Politique de valorisation de l'excellence professionnelle, l'Ordre des ingénieurs du Québec désire reconnaître le mérite des ingénieurs dont la carrière témoigne de façon exemplaire d'un respect certain des valeurs de la profession : compétence, sens de l'éthique, responsabilité et engagement social. L'évaluation du mérite des candidats tient aussi compte du leadership dont ils font preuve, de leur savoir-faire et de leur savoir-être.

À propos de l'Ordre des ingénieurs du Québec

Fondé en 1920, l'Ordre des ingénieurs du Québec regroupe quelque 62 000 professionnels du génie de toutes les disciplines, à l'exception du génie forestier. L'Ordre a comme mission d'assurer la protection du public en contrôlant l'exercice de la profession dans le cadre des lois constitutives de l'Ordre et de mettre la profession au service de l'intérêt du public. Pour plus d'information, consultez le site Web <http://www.oiq.qc.ca>.

– 30 –

Source : Patrick Leblanc
Conseiller en communications
Ordre des ingénieurs du Québec
Tél. : 514 845-6141 ou 1 800 461-6141, poste 3108

ANNEXE

LAURÉATS DU GRAND PRIX D'EXCELLENCE La plus haute distinction décernée par l'Ordre des ingénieurs du Québec

Année	Lauréat	Titre (au moment du dépôt du dossier)
1991	M. Camille A. Dagenais, ing.	Ancien président, Groupe SNC
1992	M. Roger Nicolet, ing.	Président, Nicolet Chartrand Knoll
1993	M. Roland Doré, ing.	Président, Agence spatiale canadienne
1994	M. Roger Blais, ing.	Professeur émérite, École Polytechnique
1995	M ^{me} Michèle Thibodeau DeGuire, ing.	PDG, Centraide
1996	M. Guy Saint-Pierre, ing.	Président, SNC-Lavalin
1997	M. Claude Chamberland, ing.	VP directeur, Alcan
1998	M. Jean-Guy Paquet, ing.	PDG, Institut national d'optique
1999	M. Frank A. Dottori, ing.	Président, Tembec
Ex æquo	----- M ^{me} Danielle W. Zaïkoff, ing.	----- Ingénieure expert, Hydro-Québec
2000	M. Jean-Guy René, ing.	Directeur général (Pérou) Hydro-Québec International
2001	M. Fassi Kafyeke, ing.	Chef de service Département Aérodynamique avancée, Bombardier Aéronautique
2002	M. Élie Saheb, ing.	PDG, Société d'énergie de la Baie-James
2003	M. René Dufour, ing.	Président du conseil, Niocan inc.
2004	M. Pierre Bouchard, ing.	Président, STAS-UNIGEC
2005	M. André Harvey, ing.	Ancien président, Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)
2006	M. Bernard Lamarre, ing.,	Conseiller, SNC-Lavalin
2007	M. Martin Roy, ing.	Président, Martin Roy et Associés
2008	M. Pierre Desjardins, ing.	Président, Les produits N.C. ltée
2009	M. André Bazergui, ing.	PDG du CRIAQ Professeur émérite, École Polytechnique
2010	M. Wilfrid Morin, ing.	PDG de Teknika HBA
2011	M. Robert Louis Papineau, ing.	Directeur général de l'École Polytechnique de Montréal
2012	M. Serge Gendron, ing.	Président, Groupe AGF
2013	M. Pierre-Claude Aïtcin, ing.	Professeur émérite Université de Sherbrooke
2014	M. A. Karel Velan, ing.	Fondateur de Velan Engineering ltée
2015	M ^{me} Micheline Bouchard, ing.	Administratrice de sociétés
2016	M. Brahim Benmokrane, ing.	Professeur titulaire Université de Sherbrooke