

• **Mostapha BOUSMINA**

Professeur à l' Université Laval au Québec, Directeur du
Département du Génie de la Plasturgie

Date de naissance : 1961

Adresse : Université Laval, Québec, G1K 7P4 – CANADA

Tél. : 41 86562769; Fax 418 656 5993; GSM 212 60 45 64 22

Courrier électronique : bousmina@gch.ulaval.ca

Spécialité : Physique des polymères et Nanomatériaux

Collège : Sciences Physiques et Chimiques (Directeur)

Chancelier; Membre du Conseil d'Académie.



Membre résident

(nommé en 2004 comme membre
de la Commission de Fondation)

Mostapha Bousmina est professeur titulaire en génie chimique de l'Université Laval à Québec, Canada et détient la Chaire Senior de Recherche du Canada sur la Physique des Polymères et les Nanomatériaux. Professeur Bousmina a eu une formation en physique et suite à un diplôme d'Ingénieur de l'EHP (France), il a obtenu son Ph.D. à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg, France en collaboration avec l'Université d'Illinois à Chicago. Il est actuellement Directeur du Génie de la Plasturgie à l'Université Laval, Editeur des Amériques du Journal of Polymer Engineering et membre de l'Editorial board de Journal of Applied Rheology. Il travaille sur la rhéologie et la mise en œuvre des systèmes polymères hétérophasés et sur les Nanomatériaux et les Nanotechnologies tant sur le plan expérimental que théorique.

Il a délivré plusieurs conférences plénières et Keynotes à travers le monde. Il a été identifié par Pakistan. Resch. Is. comme étant parmi les arabes scientifiques les plus connus à travers le monde. Il a reçu de nombreux prix et distinctions: 1) Prix Louis-Pasteur en 1993, 2) Prix d'Innovation en Recherche délivré en 1998 par le Ministère du Commerce et de l'Industrie (Canada), 3) Prix International Morand-Lambla Award pour le meilleur chercheur à l'échelle internationale sur la rhéologie et la mise en œuvre des polymères obtenu en 2000, 4) Canada-top-20 explorer Award en 2002. M. Bousmina était le 1^{er} sur la liste des 20, et 5) La Prestigieuse Bource Steacie obtenue en 2004 et qui est considérée comme la plus haute distinction en Science et Génie au Canada.

Le Pr. Bousmina a occupé de nombreuses tâches et fonctions : 1999-2002: Président de la Société Québécoise des Polymères (SQP); 1996-2002: Directeur des études doctorales et Post-doctorales à l'Université Laval; 2002-2005: Président du comité d'évaluation national du CRSNG (Conseil de Recherche en Science Naturelle et en Génie du Canada) en génie chimique et mines et métallurgie; depuis 2003: Membre de l'équipe Canadienne pour la Recherche Aérospatiale; depuis 1996: Examineur officiel de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ); depuis 2003: Membre de l'exécutif international de Polymer Processing Society; depuis 2005: Vice-président de CSR (Canadian Society of Rheology); depuis 2002: Conseiller auprès du Gouvernement Canadien en matière de recherches industrielles; depuis 2003: Conseiller officiel de la NASA (USA); depuis 2004: Membre du Bureau de direction du CREPEC. Conseiller auprès de nombreuses sociétés internationales. Nommé par Sa Majesté le Roi Mohammed VI en 2004 membre d'Honneur de la Fondation Mohammed V pour la Solidarité, il préside depuis 2005 le Groupe Canada Maroc pour le Soutien à cette fondation.