



Communiqué

Hany Moustapha est élu président du Conseil d'administration du MAQ.

Saint-Hubert, QC, 9 juillet 2023.

Lors de l'Assemblée générale des membres du Musée de l'aérospatiale du Québec (MAQ) qui s'est tenue le samedi 8 juillet 2023, Monsieur Hany Moustapha a été élu à la présidence du MAQ. Il succède ainsi à Monsieur Pierre Gillard qui occupait cette fonction *ad interim* depuis l'an dernier.

Hany Moustapha est une icône et un leader national et international en aérospatiale, qui a reçu des éloges de l'industrie pour ses contributions novatrices chez Pratt & Whitney Canada (P&WC). Il a mené une double carrière remarquable, d'abord en tant que chercheur et gestionnaire de technologie chez P&WC (1978-2010), puis comme professeur, chercheur et gestionnaire à l'École de technologie supérieure (2010 à aujourd'hui).

Le Professeur Moustapha obtient son Baccalauréat ès sciences de l'Université du Caire en 1970, une maîtrise en génie en 1974 et un doctorat de l'Université McMaster au Canada en 1978.

En 1978, il rejoint Pratt & Whitney Canada et gravit les échelons de l'entreprise, devenant gestionnaire du centre des turbines en 1989 et Directeur du Bureau de technologie, de collaboration et de la formation technique en 1999. Il est nommé conseiller sénior en technologie en 2010, puis *Fellow* sénior de la recherche à compter de 2011.

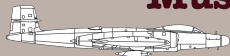
Il devient professeur au Département de génie mécanique à l'École de technologie supérieure (ÉTS) en 2010 et nommé directeur d'AéroÉTS. En 2011, il est désigné comme titulaire exécutif de la chaire de recherche industrielle du Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)/Pratt & Whitney Canada pour l'intégration et l'optimisation des systèmes de propulsion. Cette chaire a été renouvelée trois fois jusqu'en 2028.

En 2018, il est désigné en tant que titulaire de la Chaire Siemens pour l'intégration des technologies de l'Industrie 4.0 dans les opérations de Siemens Energy, ce qui constitue une première au Canada. La Chaire est renouvelée de 2023 à 2028.

La même année, il fonde le Pôle d'innovation 4.0 de l'ÉTS, puis, en 2019, il est l'instigateur pour la création du Réseau Innovation 4.0, qui est maintenant connu sous le nom de « Réseau SDG (Smart-Digital-Green) Innovation™ ». Ce réseau académique, qu'il dirige depuis sa création, est unique au Canada et regroupe les huit universités québécoises. Parmi les différents projets du Réseau SDG, il dirige depuis 2022 un projet majeur sur la mobilité aérienne avancée utilisant des eVTOL.

Hany Moustapha a publié une centaine d'articles et a obtenu 14 millions de dollars de financement pour la recherche. Il a remporté une trentaine de prix de distinction pour son excellence en recherches industrielle et académique ainsi que pour son leadership, incluant : Chevalier de l'ordre national du Québec (2013), Prix d'inspiration et de recherche de Montréal pour les cinq meilleurs experts de l'aviation et Prix James Floyd annuel de l'AIAC pour excellence en aérospatiale (2012), Prix McCurdy annuel du CASI pour l'excellence en aérospatiale (2008), Prix Carrière industrielle annuelle de l'ADRIQ (2007), etc.

Le Professeur Moustapha est un leader incontournable dans la communauté aérospatiale de Montréal, du Québec et du Canada. Sa capacité à rassembler, à créer et à innover dans ses multiples domaines



d'expertise est exceptionnelle et l'a amené à être co-fondateur du CRIAQ en 2002, d'Aéro Montréal en 2005, du Réseau SDG Innovation™ en 2019, etc.

À propos du projet de musée et de centre d'interprétation en aérospatiale que le MAQ souhaite implanter à l'aéroport de Saint-Hubert, Hany Moustapha déclare :

« Montréal se distingue comme étant un pôle mondial de l'aviation civile et la seule métropole où la conception, le développement et la fabrication d'un aéronef ainsi que ses composants peuvent être réalisés dans un rayon de 50 kilomètres. Les entreprises du secteur peuvent aussi bénéficier d'une main d'œuvre hautement qualifiée, de programmes universitaires et collégiaux en aérospatiale ainsi que de l'appui d'organisations telles qu'Aéro Montréal, le CRIAQ, etc. Ce qu'il nous manque, finalement, c'est un musée dédié à cette industrie de l'aérospatiale. Mon objectif sera de mobiliser notre écosystème aérospatial pour développer le MAQ à l'aéroport de Saint-Hubert afin de mettre en valeur notre excellence en technologie et en produits aérospatiaux auprès du grand public et des jeunes générations. »

C'est donc avec joie et grand plaisir que nous accueillons le Professeur Moustapha au sein de notre organisation.

À propos du Musée de l'aérospatiale du Québec :

L'organisme à but non lucratif « Musée de l'aérospatiale du Québec » a été créé à l'aéroport de Saint-Hubert en août 2018.

L'objectif principal de l'organisation est de créer sur le territoire de l'aéroport un musée visant à montrer au grand public le savoir-faire et les réalisations de l'industrie de l'aérospatiale du Québec ainsi que du Canada. Sur le plan pédagogique, le musée permettra aux écoles, aux Cadets ainsi qu'aux mouvements de jeunesse d'avoir un accès privilégié sur le monde de l'aérospatiale et ainsi susciter l'intérêt pour l'aéronautique et le spatial auprès des jeunes générations.

Pour rencontrer ou interroger le Professeur Hany Moustapha :

hany.moustapha@maq-qam.ca

Une biographie détaillée du Professeur Moustapha est disponible sur demande.

Pour plus d'informations :

Pierre GILLARD, *Directeur général (ai)*,

6575 Chemin de la Savane, Saint-Hubert, QC, Canada, J3Y 8Y9.

450-999-2871

pierre@maq-qam.ca