

BIOGRAPHY – MOUHAB MESHREKI

Dr. Mouhab Meshreki is the Director General of the Aerospace Research Centre at the National Research Council of Canada (NRC), as well as an adjunct professor in the Mechanical Engineering Department at McGill University. Prior to assuming his current role, he served as the Director of the NRC's Aerospace Manufacturing Technologies Centre.

Dr. Meshreki has been instrumental in shaping the strategic direction of the Aerospace Research Centre. He combines a breadth of scientific expertise with an empathetic and inspirational leadership style, demonstrating a proven ability to build and nurture stakeholder relationships across industry and academia. With more than 20 years of experience in both national and international research and development – spanning across aerospace and non-aerospace sectors – Dr. Meshreki has held roles ranging from researcher and group leader to program thrust leader, director, and university professor. His extensive experience includes collaborating on research and development projects with original equipment manufacturers (OEMs) and small and medium-sized enterprises (SMEs) in the aerospace manufacturing sector. Within these collaborations, he displays a strong background in manufacturing-related activities in the areas of machining, metal and composite processing, as well as robotized processes. Additionally, he has led long-term strategic collaboration projects with national and international aerospace OEMs.

Dr. Meshreki holds a Ph.D. in Mechanical Engineering from McGill University, specializing in the dynamics of multi-axis milling of thin-walled aerospace structures.

BIOGRAPHIE – MOUHAB MESHREKI

Mouhab Meshreki (Ph. D.) est le directeur général du Centre de recherche en aérospatiale du Conseil national de recherches du Canada (CNRC). Il est également professeur adjoint au département de génie mécanique de l'Université McGill. Avant d'occuper son poste actuel, il était le directeur du Centre de technologies de fabrication en aérospatiale du CNRC.

M. Meshreki a joué un rôle prépondérant dans l'élaboration de la direction stratégique du Centre de recherche en aérospatiale. Combinant une vaste expertise scientifique et un style de leadership empathique et stimulant, il possède une expérience avérée dans la création et l'entretien de relations avec les intervenants de l'industrie et du monde universitaire.

M. Meshreki possède plus de 20 ans d'expérience en R-D nationale et internationale dans les secteurs de l'aérospatiale et autre. Il a tenu des postes de chercheur, chef de groupe, responsable de programme, directeur et professeur d'université. M. Meshreki a participé à des projets de R-D avec des fabricants d'équipements d'origine (FEO) et des PME du secteur de la fabrication aérospatiale. Lors de ces projets, il a pu démontrer sa solide expérience des activités liées à la fabrication dans les domaines de l'usinage, du traitement des métaux et des composites ainsi que des processus robotisés. En outre, il a dirigé des projets de collaboration stratégique à long terme avec des équipementiers nationaux et internationaux du secteur de l'aérospatiale.

M. Meshreki est titulaire d'un doctorat en génie mécanique de l'Université McGill, avec spécialisation en dynamique du fraisage multiaxial des structures aérospatiales à parois minces.