

Alain Moreau, PhD

Dr. Alain Moreau is a Full Professor in the Faculty of Dentistry (Stomatology Department), cross-appointed to the Biochemistry and Molecular Medicine Department in the Faculty of Medicine at Université de Montréal. He served as Director of Research and Chief Scientific Officer of Sainte-Justine University Hospital (2013-2016). More recently, he was appointed Director of The Network for Canadian Oral Health Research for a three-year term commencing effective October 1st, 2016. He currently serves on the advisory board of the Institute of Musculoskeletal Health and Arthritis of the Canadian Institutes of Health Research. He is an internationally recognized expert on molecular genetics of pediatric scoliosis with discoveries that have led to multiple peer-reviewed papers, international conferences as a guest speaker, awards as well as 50 patents covering innovative diagnostic tests and therapeutic molecules. Dr. Moreau's main research interests also target complex adult diseases such as osteoarthritis, osteoporosis and myalgic encephalomyelitis.



D^r Alain Moreau est professeur titulaire à la Faculté de médecine dentaire (Département de stomatologie) et à la Faculté de médecine (Département de biochimie et médecine moléculaire) de l'Université de Montréal. Il a été directeur de la recherche et directeur scientifique du CHU Sainte-Justine (2013-2016). Le 1^{er} octobre 2016, le D^r Alain Moreau a été nommé directeur du Réseau canadien de recherche en santé buccodentaire (CRSNG) pour un mandat de trois ans. Il est aussi membre du conseil consultatif de l'Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des Instituts de recherche en santé du Canada. Le D^r Moreau est un expert internationalement reconnu en génétique moléculaire des scolioses pédiatriques. Ses découvertes ont mené à de nombreux articles évalués par des pairs, à des conférences internationales en tant que conférencier, à plusieurs prix ainsi qu'à 50 brevets couvrant des tests diagnostiques innovants et des molécules thérapeutiques. Les principaux domaines de recherche du D^r Moreau ciblent également les maladies complexes des adultes telles que l'arthrose, l'ostéoporose et l'encéphalomyélite myalgique.