

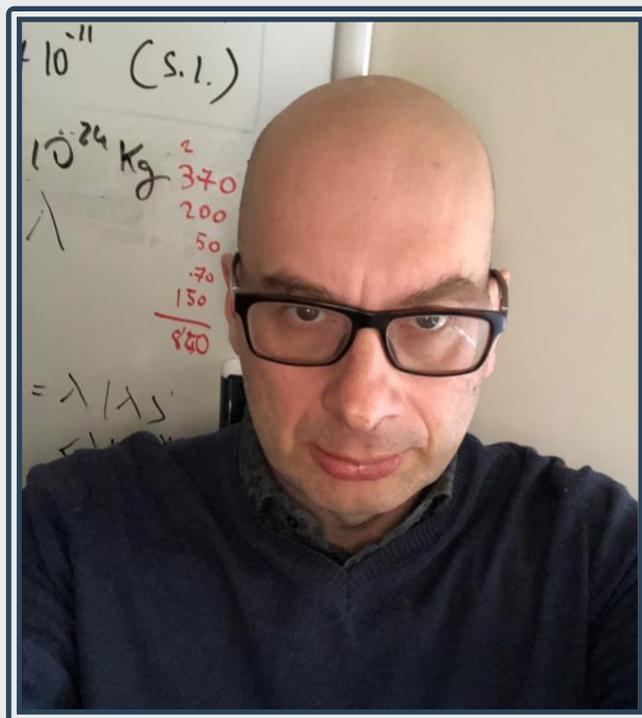
# Roberto Morandotti

## Finaliste

Association canadienne des études supérieures  
Prix pour le mentorat exceptionnel des étudiants  
des études supérieures 2018

Dr Roberto Morandotti est un mentor exceptionnel pour les étudiants des études supérieures. Professeur à l'INRS depuis 2008, il a supervisé 15 étudiants de maîtrise en sciences, 25 étudiants de doctorat et 32 chercheurs postdoctoraux. Le style de mentorat du Dr Morandotti est défini par la collaboration et le travail d'équipe. Aux côtés de ce leader international reconnu en photonique quantique, ses étudiants des études supérieures bénéficient de partenariats de recherche avec d'importantes universités en Chine, Russie, Italie et Allemagne, où ils ont été en mesure d'entreprendre des programmes d'échanges fructueux et des bourses de recherche. Plus près de chez nous, il a aidé ses étudiants à transformer leurs recherches en entreprises à succès et établir des sections locales dirigées par des étudiants de plusieurs organisations professionnelles majeures.

Dr Morandotti possède un dossier bien établi en formation de futurs leaders scientifiques. « Il m'a poussé hors de ma zone de confort ainsi que donné des opportunités pour réaliser mes rêves universitaires », raconte un ancien étudiant. Le groupe de recherche de Morandotti a publié plus de 200 articles dans des journaux importants alors que des étudiants des études supérieures ont quant à eux récemment fait une série de découvertes révolutionnaires pour l'utilisation de la technologie laser avancée. Grâce à son style de mentorat rigoureux mais bienveillant, plus de quatre-vingt dix pour cent des anciens étudiants du Dr Morandotti détiennent actuellement des postes de faculté ou des bourses postdoctorales dans des établissements de recherche internationaux importants. « Il est l'acteur dans mon succès universitaire et je suis reconnaissant pour tout ce que le Professeur Morandotti a fait pour moi en tant que mentor, conseiller et ami », a raconté un étudiant diplômé, maintenant assistant professeur.



Roberto Morandotti est professeur et président du niveau 1 de la chaire de recherche du Canada à l'Institut national de la recherche scientifique-EMT (Université du Québec à Montréal). Ses intérêts de recherche sont : les propriétés linéaires, non linéaires et quantiques des guides à ondes intégrées, ainsi que les propriétés optiques des longueurs d'ondes inhabituelles. Il est membre du E. W. R. Steacie Memorial, de la Société royale du Canada, de l'Optical Society of America, de l'American Physical Society, de l'Institute of Physics et de la SPIE.

**INRS**  
UNIVERSITÉ DE RECHERCHE