

Younès Messaddeq – Professeur titulaire, Faculté des sciences et de génie, Université Laval



Titulaire d'un doctorat en chimie de l'Université de Rennes 1, Younès Messaddeq est membre du corps enseignant du Département de physique, de génie physique et d'optique de l'Université Laval depuis 2010, année de l'octroi de sa Chaire d'excellence en recherche du Canada sur les innovations photoniques. Auparavant, il était professeur à l'Institut de chimie d'Araraquara, affilié à l'Université d'État de São Paulo (Brésil).

Au sein de son laboratoire à la pointe de la technologie, professeur Messaddeq supervise une équipe de recherche dédiée à l'avancement des connaissances et de la technologie dans les domaines des verres infrarouges moyens à perte ultra-faible, des fibres optiques microstructurées et multifonctionnelles, ainsi que des matériaux nanostructurés.

Son but est d'intégrer ces matériaux novateurs, dotés de propriétés exceptionnelles, dans divers composants et systèmes afin de proposer des solutions innovantes aux défis sociétaux.