



Moulay Idriss ZERHOUNI est Géotechnicien Expert et Référent Technique Régional, rattaché à la Direction Technique de la société d'Ingénierie Géotechnique FONDASOL en France.

Après une formation d'Ingénieur des Travaux Publics d'Alger en 1984, il a obtenu en 1991 le titre de Docteur de l'École Centrale de Paris en Mécanique des sols. Il a plus de 35 ans d'expérience en Ingénierie Géotechnique et a occupé tout au long de sa carrière, différents postes à responsabilité Technique et organisationnelle, aussi bien chez FONDASOL que dans d'autres sociétés d'ingénierie importantes comme ARCADIS ou CEBTP-SOLEN.

Outre les nombreuses études et expertises géotechniques qu'il a pu réaliser, il est spécialiste entre autres des sols non saturés et des problèmes de retrait gonflement. Il a également contribué aux recherches et au développement du Phicomètre : essai de cisaillement in situ en forage et à sa normalisation au niveau international (norme EN ISO 22476-16).

Il est président de la Commission Française de Normalisation «Reconnaissance et Essais Géotechniques» CN REG-AFNOR et participe activement aux travaux de normalisation du domaine géotechnique auprès des comités techniques Européen CEN/TC341 et International ISO/TC182 et pour la révision de l'Eurocode 7.

En tant que membre de plusieurs sociétés et comités géotechniques, comme le CFMS, le CFG, SYNTEC Ingénierie, l'USG ou encore du réseau UNSAT-DZ, il contribue et œuvre à la promotion des savoirs et des métiers en Géotechnique et pour être force de proposition pour adapter l'ingénierie géotechnique aux importants changements que nous vivons, comme ceux liés au climat, à l'énergie, à l'environnement, à la digitalisation et au numérique.

Il assure des enseignements en tant que praticien, dans des domaines comme les sols non saturés, le renforcement et l'amélioration des sols, la géotechnique environnementale et il intervient dans le cadre de sessions de formation continue sur la normalisation en géotechnique, le management de la qualité dans les laboratoires d'essais et sur l'Eurocode 7.

Il est co-auteur de différents ouvrages dédiés à la Géotechnique comme « Fondations et ouvrages en terre » (2019 - Ed. Eyrolles) ou « Essais de laboratoire pour la mécanique des sols et la géotechnique » (2018 - Ed. Presses ENPC).
