

Short Biographie

Yann Malecot est Professeur de Génie civil à l'Université Grenoble Alpes depuis 2009 et directeur adjoint du laboratoire Sols Solides Structures Risques (3SR) depuis 2018. Après une thèse sur la turbulence des fluides à grand nombre de Reynolds, il est recruté MCF au laboratoire 3SR en 2000. Il y mène des recherches sur l'analyse inverse en géotechnique notamment grâce à l'utilisation d'algorithmes génétiques. A partir de 2004 il s'implique fortement dans l'étude du comportement des structures de génie civil soumises à des sollicitations extrêmes (séismes, impacts ou incendie) en utilisant des approches expérimentales et numériques. Depuis 2017, il travaille également sur le comportement sismique de constructions traditionnelles en terre crue.

