

## Jérôme Racinais

França

Ground improvement solutions for transport infrastructure: philosophy and case histories



Engenheiro Diretor do Menard Group

**Engenheiro Geotécnico pelo instituto multidisciplinar de engenharia ENSTA de Brest, França. Membro do Comité Técnico da Sociedade Francesa de Mecânica dos Solos (CFMS) e do Comité Técnico ISSMGE/TC211 ("Ground Improvement"). Desde 2001 tem trabalhado no domínio da engenharia geotécnica para a empresa MENARD, especialista no reforço de solos. Como engenheiro diretor e responsável do departamento de projeto, tem assegurado o apoio técnico às agências da MENARD espalhadas por todo o mundo.**  
**Responsável pelo desenvolvimento de novos métodos computacionais de projeto para soluções de melhoramento de terrenos. Tem colaborado com universidades e empresas informáticas no âmbito da modelação numérica. Professor convidado na Escola de Engenharia em França (Centrale PARIS, CHEC). Participa no Programa Nacional Francês ASIRI relativamente ao desenvolvimento de procedimentos de dimensionamento de inclusões rígidas sob lajes, fundações e aterro. Revisor da "Revue Française de Géotechnique".**

**MENARD**  
2 rue Gutenberg  
91620 NOZAY - FRANCE  
[jerome.racinais@menard-mail.com](mailto:jerome.racinais@menard-mail.com)