

Parcours :

Diplômé de l'Ecole des Ponts et Chaussées en 2013, j'ai travaillé en tant qu'ingénieur d'études chez Géodynamique & Structure, un bureau spécialisé en études parasismiques. Cette première expérience professionnelle m'a donné envie d'élargir ma formation scientifique avec la réalisation d'une thèse de doctorat portant sur le thème : « Interaction dynamique sol-structure des fondations sur pieux : étude expérimentale et numérique » et encadrée par l'Ecole Centrale de Nantes, l'IFSTTAR et Terrasol (groupe Setec). Depuis juin 2019 je suis responsable du pôle dynamique au sein de Terrasol.

Champ d'expertise :

- Interaction Sol-Structure dynamique, linéaire et non-linéaire
- Problèmes de liquéfaction, dynamique des sols et propagation d'ondes
- Calcul de la réponse dynamique de structures
- Dimensionnement des fondations sous séisme

Implication au sein de l'AFPS :

Participation active aux groupes de travail Calculs et Géotechnique des Recommandations AFPS 2020. Animation du sous-groupe de travail « Justification des fondations profondes » et coanimation du sous-groupe « Interaction Sol-Structure »