

Né en 1977
78210 Saint-cyr-l'ecole
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 906160944

Ingénieur génie civil senior - expert structures / chef de projet

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2004 : Doctorat à École Nationale des Ponts et Chaussées
Doctorat en Génie Civil - Structures et Matériaux

12/2004 : Bac +5 à École Nationale des Ponts et Chaussées
Master en Génie Civil - Structures et Matériaux

12/2000 : Bac +5 à École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)
Diplôme d'Ingénieur en Génie Civil

Expériences professionnelles

04/2022 - 12/2022 :

Ingénieur Consultant Structures Génie civil/Bâtiments chez AI Ingénierie & Consulting
Consultant en génie civil spécialisé en structures complexes, simulations numériques (LS-DYNA, Ansys, Scia Engineer, Robot), dynamique d'impact, pilotage de projets industriels et nucléaires, accompagnement et formation d'ingénieurs.

04/2013 - 01/2022 :

Ingénieur Principal Structures - Chef de projet chez Groupe Razel-Beac
Pilotage et coordination d'études d'exécution et d'avant-projet sur des projets nucléaires (La Hague, Cadarache), industriels et d'infrastructures (STEP, autoroutes, ports).

01/2009 - 12/2013 :

Chef de projet structures génie civil nucléaire chez Egis Industries
Supervision et réalisation d'études de structures de bâtiments nucléaires (RCC-G, ETC-C), analyses sismiques, impact d'avion, simulation avec LS-DYNA et Ansys.

01/2005 - 12/2009 :

Chef de service modélisation et calculs numériques chez Cerib
Responsable d'un centre de compétence en modélisation et calculs numériques de structures en béton préfabriqué (dalles alvéolées, poutres précontraintes, etc.), conformité aux Eurocodes (sismique, feu) et évaluation de la fiabilité mécanique.

01/2004 - 12/2005 :

Post-doctorat chez Lcpc
Modélisation du comportement des enrobés bitumineux (élasticité, fatigue) à partir du modèle développé lors de la thèse de doctorat.

01/2001 - 12/2004 :

Doctorat - Recherche chez Lcpc / Enpc

Développement d'un modèle numérique 3D pour prédire le comportement mécanique des composites aléatoires (enrobés bitumineux). Publications dans des revues internationales.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)