

Né le 10/01/1986
94700 Maisons Alfort
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1105231821

Ingénieur structure béton armé btp

Ma recherche

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans l'Ingénierie.

Formations

2010 :

/ spécialisation en calcul de structure (interaction sol structure),

2009 :

/ diplôme d'ingénieur technologue en génie civil (dit gc),

2007 :

/ diplôme supérieur de technologie en génie civil (dst gc),

Expériences professionnelles

2011 - 2011 :

Ingénieur / Ingénieure calcul de structure
ingénieur en calcul de structure afd technologies

Langues

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

Atouts et compétences

- Calcul de structures en béton armé et en charpente métallique.
- Conception, descente de charges et pré-dimensionnement des structures.
- Etablissement de notes de calculs.
- Réalisation de plans de coffrage et de plans d'exécution sur Autocad.
- Justification et calcul de pieux.
- Calcul de soutènement et dimensionnement de radier nervuré.
- Calcul de tassement et de stabilité des pentes.
- Calcul béton armé de massif pour pylône et justification géotechnique des fondations au non-poinçonnement, au non-glissement, au non-renversement et au non-soulèvement.
- Etude d'exécution et dimensionnement de tunnel.
- Calcul aux éléments finis de Pont et de réservoir sous Eiffel ou Robot.
- Modélisation numérique et calcul aux éléments finis avec prise en compte de l'interaction sol-structure.

Centres d'intérêts

Lecture, Sport (Football, Ping-pong, Natation, Volley) Cinéma et Suivi de la politique mondiale.