Né le 16/04/1987
91630 Marolles En Hurepoix
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1510021020

Ingénieur structure (bâtiment/génie civil/ouvrages d'art)

Objectifs

- Exercer le metier d'Ingénieur structure dans un environnement qui me permettra de gagner en expérience et de gragir les échellons

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

Ingénieur Génie Civil; Ingénieur Ouvrages d'art

Expériences professionnelles

Juin 2014 - Juillet 2015
Développement d'outils d'aide au dimensionnement de prédalle en béton armé sous Scilab et Visual Basic; Dimensionnement d'éléments préfabriqués en béton armé (Prédalles, Prémurs, poutres); Conception de prémurs ;

Mars - Avril 2014
Etude préliminaire ; Note d'hypothèse générale; Etude de la flexion longitudinale et transversale du tablier (Caisson acier + hourdis béton); Prédimensionnement des appareils d'appuis ; Prédimensionnement des piles ; Prédimensionnement des fondations (pieux);

Août 2012 - Août 2013
Etudes d'exécution de bâtiments et charpente métallique; Etudes de prix ; Planification et suivi des travaux ;

Janvier 2012 - Juillet 2012
Missions de maîtrise d'oeuvre Bâtiment (Phase esquisse jusqu'au DCE)

Mars 2011 - Août 2011
Développement d'un outil pour l'étude de la stabilité des colonnes élancées en béton armé par la prise en compte des non-linéarités matérielle et géométrique sous Matlab;

Langues

- Français; Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Génie parasismique (EC8)
Structure en métal (EC3)
Structure en béton armé et précontraint (EC2)
Structure mixte acier-béton (EC4)

Mécanique des sols (EC7)
Modélisation par éléments finis
Conception de bâtiments
Conception et calcul d'ouvrages d'art
Interaction sols-structures
Etudes de prix
Planification et suivi des Travaux (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Football, footing, Cinéma, Voyage