

Abdulfatah S. - Né le 25/04/1977
92260 Fontenay Aux Roses
4 ans d'expérience dont 2 à l'étranger
Réf : 808271508

Ingénieur de structure/chef de projet/ calculs sismique

Objectifs

- Expert : calcul de structures, géotechnique, Génie parasismique.

Ma recherche

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

Formations

Doctorat, DEA, Diplôme d'ingénieur permis de conduire

Expériences professionnelles

2008

Doctorat au LMT de l'ENS de Cachan + enseignant au département de Génie Civil à l'ENS de Cachan (mécanique des sols, structures métalliques, béton armé, dynamique des structure et génie parasismique, Rdm.)

2003

Stage IRSN. Modélisation numérique 3D d'un paroi en béton armé sous chargements cycliques.

2002

Ingénieur de Génie civil : supervision des 3 chantiers de ponts

2001

Ingénieur d'études et de conception des structures : • Analyses et dimensionnement d'une structure complexe de type "fleur" formée de 5 dômes en béton armé supportée par un système de poutres 3D. • Analyse sismique et conception d'un bâtiment de 5 étages.

Langues

- Français, Arab, Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- calculs éléments finis : chargements statiques, dynamiques, sismiques,
- Analyses des modes d'endommagements,
- familiarité avec des structures métalliques et de béton armé (plate-formes, piping, sols, bâtiments, fondations & ponts)
- Conception, réalisation, pilotage, mesures, exploitations des essais.
- modélisation des matériaux, intégration de leurs propriétés dans les modèles mécaniques : béton armé, acier, bois, sols, composites
- codes éléments finis : Castem, Robot, Sap, Staad.
- langage de programmation : C, C++, Fortran, Visual basic
- codes de conceptions : Autocad

(Expert)

Centres d'intérêts

- natation, voyage