Ingénieur de structure/Chef de projet/ calculs sismique

Né(e) en 1977 · 92260 Fontenay aux roses · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 808271508

Objectif

Expert : calcul de structures, géotechnique, Génie parasismique.

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : plus de 3000
Secteur : Génie civil et travaux publics

Expériences professionnelles

2008 - 2008 — Ingénieur / Ingénieure d'études génie civil

doctorat lmt de l'ens de cachan + enseigant département de génie civil l'ens de cachan (mécanique des sols, structures métaliques, béton armé, dynamique des structure et géne parasismique, rdm.)

2003 - 2003 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

stage irsn. modélisation numérique 3d d'un paroi en béton armé sous chargements cycliques.

2002 - 2002 — Ingénieur / Ingénieure génie civil en ouvrage d'art

ingénieur de génie civil supérvision des 3 chantirs de ponts

2001 - 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 (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

- calculs éléments finis : chargements statiques, dynamiques, sismiques,
- Analyses des modes d'endommagements,
- familiarité avec des structures métaliques 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.
- language de programmation : C, C++, Fortran, Visual basic
- codes de conceptions : Autocad

Loisirs

natation, voyage

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.