Ingénieur d'études

Né(e) en 1975 · 92290 Chatenay-Malabry · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 610051900

Objectif

Apporter mon expertise en modélisation des structures et conception des ouvrages au service d'une grande entreprise

Ma recherche

Contrat recherché : CDI

Zone : Ile de France

Mobilité : france et étranger

Rémunération : a étudier

Secteur : Génie civil et travaux publics

Expériences professionnelles

2006 - 2006 — Géomètre

( ) chercheur l'ecole polytechnique fédérale de lausanne, suisse. montage du projet "dynamic properties of granular soils and behavior of earth structures under strong earthquake motion" calcul parasismique des barrages essais dynamiques des sols

2003 - 2003 — Projeteur / Projeteuse Voirie Réseaux Divers (VRD)

( ) doctorant et chercheur l'ecole nationale des ponts et chaussées et sncf. participation projet mécanique globale des infrastructures (enpc sncf) analyse du comportement dynamique non linéaire des voies tgv du aux charges grandes vitesses. etudes sur le comportement non linéaire du matériau ballast. implémentation d'un module de calcul pour le problème de charges mobiles dans le code cesar lcpc. participation projet viscoroute analyse des routes visco élastiques soumises des charges mobiles.

1998 - 1998 — Tableautiste en raffinerie

stage de dea l'institut français du pétrole (6 mois). calcul dynamique des risers pétrolière. implémentation du comportement élasto plastique des risers en grand déplacement dans le code deeplines.

1997 - 1997

stage d'ingénieur l'institut français du pétrole (4 mois). optimisation du système de bouées pour les risers pétrolières en mer profonde (projet en partenariat avec bouygues offshore).

1996 - 1996

stage d'ingénieur vietsovpetro, vietnam (5 mois). evaluation de la durabilité d'une plate forme en acier par un calcul de fatigue.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

- Conception des ouvrages offshore et hydrauliques - Modélisation des structures et des sols (statique, dynamique, linéaire, non-linéaire). - Propagation d'ondes et interaction- Conception et montage de manips. - Conception et développement de codes d'éléments finis. - Codes de calcul : Cesar-LCPC, ABAQUS, ANSYS, Deeplines, SAP2000, Midas, GEFDYN, Z_Soil, - Logiciels CAO/DAO : GiD, AutoCAD

Loisirs

- Lecture- Football

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