INGENIEUR GENIE CIVIL

Né(e) en 1977 · 30319 Alès · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 708130913

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2003
ecole nationale des travaux publics de l'etat de lyon + ecole nationale d'ingénieurs de tunis + institut préparatoire aux etudes d'ingénieurs de monastir

Expériences professionnelles

Ingénieur / Ingénieure contrôle technique de construction (CTC)
juil sept elève ingénieur contrôle technique de construction chez socotec sousse en tunisie ÛÀÜƒ contrôle de constructions (examen de structures et notes de calculs) ÛÀÜƒ contrôle de chantiers.
Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé
sept juil ingénieur en génie civil chez bureau maghreb etudes tunis en tunisie ÛÀÜƒ conception et calcul de structures en béton armé utilisation des logiciels robot millenium, graitec arch et sap2000.
Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé
oct sept allocataire de recherche (ecole des mines de paris et ecole des mines d'alès) ÛÀÜƒ etude de la durabilité des bétons vis à vis des agents biologiques, applications ouvrages en ba en environnement agricole, matrices cimentaires de confinement des déchets industriels et radioactifs, enduits de façades, etc.)

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Arabe (Courant)

Compétences

Conception et calcul des ouvrages en béton armé (BAEL91), en acier (Eurocode 3) et mixtes (Eurocode 4)
ÛÀÜƒ Calcul des structures (portiques 2D ou 3D) avec Staad Pro (création et calcul de la structure à l'aide de l'interface graphique ou avec l'éditeur Staad à partir de quelques lignes de commandes (programmation), très pratique !), SAP2000 ou Robot millenium : Descente de charges, export des différents éléments d'une ossature d'un bâtiment (poutres, poteaux, etc.) vers les modules respectifs pour le calcul du ferraillage, calcul des planchers-dalles, treillis (2D, 3D), poutres-voiles, etc. avec Robot millenium.
ÛÀÜƒ Calcul parasismique : règlements (PS 92, Eurocode 8), calcul dynamique par la méthode modale spectrale avec Robot millenium (détermination des modes propres, fréquences propres, calcul sismique classique ou avec mode résiduel, combinaisons quadratiques des réponses modales (CQC ou SRSS) (efforts tranchant, moments fléchissant, etc.), vérification de l'ouvrage (combinaisons accidentelles) avec prise en compte de la composante sismique.
ÛÀÜ¾ Outils informatiques, systèmes et logiciels
ÛÀÜƒ Logiciel CAO : Autocad, Progiciels de calcul de structures et de dimensionnement des ouvrages : Staad Pro, Robot millenium et CBS Pro, Graitec OMD, SAP 2000
Windows XP, Pack Office 2000, language C et C++

Loisirs

Congrès International Consec'07 (Concrete under severe conditions), Tours : présentation travaux de recherches en anglais (Mechanical damage of a cement matrix subjected to bioleaching by fungi)
Sport tennis, football, veille technologique (réglementations, normes de construction, codes et logiciels de calcul de structures).

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