

Habib L. - Né en 1977
30319 Alès
4 ans d'expérience
Réf : 708130913

Ingenieur genie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Languedoc Roussillon, dans le Bâtiment.

Formations

2002-2003 : Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat de Lyon + 2001: Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis + 1998: Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Monastir

Expériences professionnelles

Oct 2004 - Sept 2007 Allocataire de recherche (Ecole des Mines de Paris et Ecole des Mines d'Alès) �� 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.)

Sept 2001 - Juil 2002 Ingénieur en génie civil chez bureau Maghreb Etudes Tunis en Tunisie �� Conception et calcul de structures en béton armé: utilisation des logiciels Robot Millenium, Graitex ARCH et SAP2000.

Juil 2000 - Sept 2000 Elève ingénieur Contrôle technique de construction chez SOCOTEC Sousse en Tunisie �� Contrôle de constructions (examen de structures et notes de calculs) �� Contrôle de chantiers.

Langues

- Arabe : langue maternelle, Français : courant, Anglais : scientifique et technique parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Conception et calcul des ouvrages en béton armé (BAEL91), en acier (Eurocode 3) et mixtes (Eurocode 4) �� 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 ferrailage, calcul des planchers-dalles, treillis (2D, 3D), poutres-voiles, etc. avec Robot millenium.

�� 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.

�� Outils informatiques, systèmes et logiciels

�� Logiciel CAO : Autocad, Progiciels de calcul de structures et de dimensionnement des ouvrages : Staad Pro,

Robot millenium et CBS Pro, Graitex OMD, SAP 2000

Windows XP, Pack Office 2000, language C et C++ (Expert)

Centres d'intérêts

- 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).