

Ali F. - Né le 23/01/1977
75008 Paris
2 ans d'expérience
Réf : 1004230937

Ingenieur genie civil - calcul de structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2005/2007 : Diplôme de Master Professionnel M2 (ex DESS) Génie Civil. Université de Marne-la-Vallée, cohabilité avec L'Ecole National des Ponts et Chaussées (ENPC) + 2004 - 2005 : Master M2 (ex DEA) Génie Civil. Ecole National des ponts et Chaussées (ENPC) (partie théorique)

Expériences professionnelles

Juin 2009 - Mars 2010 : Ingénieur bureau d'études en calcul de structures métalliques. Dimensionnement de Charpentes métalliques et leurs attaches. Elaboration et vérification de notes de Calculs selon la norme. Modélisation avec logiciel Robot Millenium. Dimensionnement des Chevilles, logiciel Profis Anchor. Elaborer les plans de Fabrication et de montage.

Septembre 2008 - Mai 2009 : Ingénieur en calcul de structures métallique (bureau d'études d'ALSTOM POWER SYSTEMS, 9 Rue Ampère 91300 MASSY) Dimensionnement de Charpentes métalliques et leurs attaches. Elaboration et vérification de notes de Calculs selon la norme. Modélisation avec logiciel Robot Millenium (Calcul au Charges, Séisme et vent, Friction, Court Circuit). Dimensionnement des Chevilles, logiciel Profis Anchor. Assister les dessinateurs pour élaborer les plans de Fabrication. Vérification des Plans de fabrication

Mai 2008 - Août 2008 : Ingénieur calcul en charpente métalliques (bureau d'études CEB Technologie, 11 rue CARPEAUX SAINT MAUR 94 210 LA VARENNE SAINT HILAIRE), calcul d'assemblages avec des programmes Excel et logiciel Robot Millenium

Avril 2006 - Janvier 2007 : Stage de fin d'études de Master Professionnel M2 (ex DESS) Les objectifs de stage :
- Elaboration d'un catalogue d'assemblages métalliques de SATELLITE S3 AEROPORT CHARLE DE GAULLE (Roissy) - Examiner des méthodes de calculs pour les assemblages métalliques, par l'application directe de l'Eurocode 3. - Guide de calcul des assemblages métalliques selon l'Eurocode 3.

Février 2003 - octobre 2003 : Stage de fin d'études d'Ingénieur Les objectifs de stage : Etude d'une tour de 11 étages (rez-de-chaussée à usage commercial et étages d'habitations) en ossature mixte, contreventée par des voiles et portiques, en zone sismique (étude complète : Pré dimensionnement, calcul, et vérification selon les règles de béton armé aux états limites, et les règles parasismiques, neige et vent).

Langues

- Kabyle :Langue maternelle + Français :Courant + Arabe : Courant + Anglais :Connaissances parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Systemes d'exploitation : Environnements Windows
(Formation Académique en Microsoft Office : Word
et Excel)

Logiciels : Robot Millenium, STAAD/Pro, AutoCAD (2D et 3D)
RDM6, Profis Anchor, Sap 2000
Normes : CM66 et additif 80, Eurocodes, BEAL, NV65, étrangère
(Expert)

Centres d'intérêts

- Calculateur de structures (charpente métallique et béton armé).
Connaissances en mécanique des sols.
Maîtrise de la norme française et étrangère.
Formation universitaire d'Ergonomie et Physiologie du Travail (Faculté de Médecine de Paris).
Réceptionniste dans un hôtel 3 étoiles sur Paris pendant 4 ans (Job étudiant)