

Ali F. - Né le 23/01/1977
75008 Paris
2 ans d'expérience
Réf : 904281027

Ingénieur génie civil - calculs

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 : MASTER M2 DE MECANIQUE ET GENIE CIVIL, SPECIALITE INGENIERIE PARASISMIQUE +
2004/2005 : Diplôme de Master Professionnel M2 MASTER M2 GENIE CIVIL SPECIALITE MECANIQUE DES
SOLS ET DES ROCHES ET DES OUVRAGES DANS LEURS ENVIRONNEMENTS (MASTER RECHERCHE)

Expériences professionnelles

Fonction Ingénieur Calculs de Charpentes Métalliques Période Septembre 2008/ Mars 2009 Société ALSTOM
POWER SYSTEMS Lieu: 91 (MASSY PALAISEAU) Description Projet : Dimensionnement de Charpentes
Métalliques Détails : 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 Normes : Eurocodes et CM66

Fonction Ingénieur Calculs de Charpentes Métalliques Période Mai - Août 2008 Société CEB Technologie,
Bureau d'études Lieu 94 (LA VAREINNE SAINT HILAIRE) Description Projet : Dimensionnement d'assemblages
métalliques Détails : Calculs d'assemblages métalliques Application du CM66 et Eurocode3 Type d'attaches :
boulonnées et soudées Ancrages en béton armés Outil de travail : ROBOT MILLENIUM EXCEL

Fonction Stagiaire Diplôme de Master Professionnel Période Avril 2006 - Janvier 2007 Société Aéroport de Paris
(ADP) avec l'Université de Marne-la-vallée (UMLV) Description Projet : Stage de fin d'études Détails : Création
d'un guide de calcul pour les techniciens calculateurs BE Récupération des notes de calculs et croquis des
ingénieurs de BE Utilisation des croquis pour toutes les structures du Satellite S3 de l'Aéroport Charle De Gaulle
Elaboration du guide subdivisé par groupe de calculs Ex : Eclissage, Poutre I sur Poteau I, I sur caisson,
Ancrage des Poteaux.....ext. Norme : Eurocode3

Fonction Stagiaire (diplôme d'état d'Ingénieur) Période Février 2003 - Octobre 2003 Société Contrôle technique
de construction et Université de tizi ousou Description Projet : Etude d'une tour de 11 étages (Commercial et
habitations) Détails : A partir des plans d'architecte : Réalisation de calculs complets pour la tour (rez-de-
chaussée à usage commercial et étages d'habitations) en ossature mixte, contreventée par des voiles et
portiques, en béton armé, en zone sismique : Pré dimensionnement Descentes de charges Calcul sismique,
vent et neige Combinaison des efforts Dimensionnement des éléments en béton et les armatures Normes :
BAEL 91, modifié 99 (Béton armé aux états limites) Règles Parasismiques Neige et vent (NV65)

Langues

- Anglais : lu, écrit, difficulté à l'orale + Arabe: Courant + Berbère :Maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Connaissances industrielles

ALSTOM
ADP

Métiers

Génie civil
RDM
Calculs de Structures

Niveaux d'intervention :
Bureau d'études
Ingénierie

Logiciels utilisés :

Robot Méllinium
RDM6
STAAD/Pro
Profis Anchor (Calcul de Chevilles)
SAP2000
AutoCad
(Expert)