Né le 31/08/1990
75014 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1501090404

Ingenieur structure beton arme

Objectifs

- Ingénieur Civil récemment diplômé d'un master spécialisé CHEBAP "Conception et Hautes Études du Béton Armé et Précontraint", je suis à la recherche d'un premier emploi dans le secteur de la construction BTP, plus précisément d'un poste d'ingénieur de structure béton armé ou ingénieur travaux bâtiment.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France, dans le Bâtiment.

Formations

2013 - 2014 : Formation CHEBAP - Spécialité : Immeubles de Grande Hauteur (IGH)
Centre des Hautes Etudes de la Construction (CHEC), Paris, France.
RDM - Calcul béton armé - Calcul béton précontraint -Mécanique des sols.
2008 - 2013 : Diplôme d'Ingénieur civil "Bâtiments et Travaux Publics" - Note de projet : 86/100
Faculté de Génie, Université Libanaise, Hadath, Liban

Expériences professionnelles

Septembre, 2013 - Juin , 20114
Formation CHEBAP : Projets : Ponts et béton précontraint, ossature, construction métallique (EUROCODES) o Ponts et béton précontraint (BPEL, EUROCODE 0, 2) Viaduc de la Colagne (Autodesk ROBOT, CSiBridge 15) o Ossature : (BAEL, EUROCODE 0, 1, 2, 7, 8, DTU 13, 21) Hôtel de région Auvergne (Etabs 2013, Autodesk ROBOT, Excel) o CM : (EUROCODE 0, 1, 3, DTU 32) modélisation des éléments d'un bâtiment Industriel avec assemblages (ROBOT)

Juin - Décembre, 2012
Bureau de contrôle privé Al-GHz : Ingénieur travaux - Baalbek o Prévisions sur l'état d'avancement des travaux. o Participation à la réception des ouvrages (livraison client, levée de réserves). o Gestion des contrats des fournisseurs et prestataires (second oeuvre) et contrôle de la réalisation des interventions. o Assurer l'Ordonnancement, le Pilotage et la Coordination (OPC).

Juillet - Décembre, 2011
Bureau d'études privé SHMI : Ingénieur étude de structure - Beyrouth o Etude des structures des bâtiments résidentiels et calcul du renforcement du sol et fondations spéciales. o Étude des efforts sismiques, planifier le système de contreventement. o Proposition d'innovations techniques, pré-dimensionnement et dimensionnement des éléments de structure. o Vérification des descentes de charge en respectant les normes et code américains (ACI). o Maitrise des logiciels de calcul en éléments finis : Autodesk AutoCAD et ROBOT, Etabs. o Vérification des plans d'exécution et de coffrage sur le chantier.

Juin - Juillet, 2011
Bureau de contrôle TAJCO : stagiaire ingénieur travaux, Projet : Garden City - Beyrouth o Supervision des travaux de construction sous l'encadrement de l'ingénieur responsable. o Vérification des installations des pieux et des ancrages autour de l'ouvrage o Vérification des calculs de structures et de précontrainte en utilisant ROBOT et Etabs. o Planification et préparation des travaux.

Langues

- Francais/ Anglais / arabe parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Projets Universitaires
CHEBAP
5ème année - PFE
4ème année 3ème année
RDM, Béton armé, Ossature des bâtiments, MDS, Construction Métallique et mixte. Ponts et béton précontraint : Viaduc de la Colagne (Autodesk ROBOT, CSiBridge 15) Ossature : Hôtel de région Auvergne (Etabs 2013, Autodesk ROBOT, Excel)
CM : modélisation des éléments d'un bâtiment Industriel avec assemblages (ROBOT)
Modélisation d'une station de transformation d'électricité et amélioration du sol par colonnes ballastées. (PLAXIS 3D, ETABS 9.7, SAFE 12, Sconrete, AutoCad, AllPile) Projets : Isolation thermique et étanchéité, installation électrique, urbanisme. Modélisation d'une villa résidentielle, étude détaillée de chaussées.

Autodesk ROBOT, PLAXIS 2D et 3D, Etabs

Bureautiques Office WORD, EXCEL
Sconcrete, Arche-Eiffel SAFE, AllPile, CSiBridge (Expert)

Centres d'intérêts

- Football, volleyball, enseignement de maths et physiques.