

Amjad K. - Né le 11/02/1978
31400 Toulouse
5 ans d'expérience dont 3 à l'étranger
Réf : 1309230012

Ingénieur d'études

Objectifs

- renforcer ma carrière professionnelle

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Midi Pyrénées, dans le Bâtiment.

Formations

Diplôme d'ingénieur en Génie Civil (En Syrie), Diplôme des études supérieures (En Syrie), Master 2 Recherche (En France) et Doctorat en génie civil (En France).

Expériences professionnelles

01/10/2011-31/08/2013

Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse INSA de Toulouse . Matières enseignées : • TP Mathématique (Analyse Numérique sur Matlab) 2ème année L2 . • TP Mécanique (Résistance des Matériaux) 3ème année L3 . • TP Mécanique (Mécanique de Fluide) 3ème année L3 .. • TD Construction (Bois) 4ème année M1 . • TD éléments finis 4ème année M1 .

2004-2011

Ingénieur, Bureau d'étude structure en béton armé et conseils en construction, en Syrie. Au cours de cette période j'ai modélisé et puis conçu des bâtiments en béton armé pour résister aux séismes à l'aide de logiciel de calcul de structures en béton armé ETABS. De plus, j'ai créé des feuilles de calcul de MS. Excel pour concevoir des éléments en béton armé (Poutres, Dalles, Poteaux, Fondations et Murs de refend de bâtiments) à l'aide de Visual Basic pour Application (VBA) sous Excel. Enfin, j'ai préparé des dessins techniques (plans généraux, plans de ferrailage, et détails de construction) et effectuée le métré des ouvrages à réaliser (quantitatif de matériaux et estimatif du coût) à l'aide d'AutoCAD. Conceptions des éléments en béton armé (poutres, dalles, poteaux, escaliers, fondations et murs de contreventement) des bâtiments en utilisant MS. Excel, et les logiciels de calcul de structures CSI-SAP2000 et CSI-Etabs. Préparation des dessins d'exécution des bâtiments en béton armé en utilisant le logiciel AutoCAD.

01/12/2003-31/08/2004

Ingénieur dans la Société DEEM spécialisée dans le domaine de la transmission de puissance de réseau, Djeddah, en Arabie saoudite. Au sien de cette société, j'ai programmé et développé des logiciels dans la section d'électrification à l'aide de Visual Basic pour Application (VBA) sous Excel et sous Access.

2002-2003

Ingénieur, Mairie d'Alep, Alep, Syrie. Les responsabilités comprennent la conduite de divers projets locaux tels que bâtiments scolaires, chaussées et intersections des routes par tunnel pour vérifier le travail des entrepreneurs avec les codes du bâtiment et les règlements. Municipaux.

Atouts et compétences

Ingénierie assistée par ordinateur (IAO)
Logiciels de calcul de structure par éléments finis :

CSi-ETABS, CSi-SAFE, CSi-SAP2000, CSi-COL, STAAD Pro, MatLab, Autodesk Robot Structural Analysis
Conception assistée par ordinateur (CAO)
Autodesk AutoCAD
Développement de logiciel de bureau
Visual Basic6 ; VBA par Excel
Microsoft Office
Word, Excel, Access, Power Point, Project, Expression Web
(Expert)

Centres d'intérêts

- internet, natation, cinéma, voyage