Lounis K. - Né en 1988
54500 Vandoeuvre
1 an d'expérience
Réf : 1303251145

Ingénieur structures

Objectifs

- Stage ingénieur structures

Ma recherche

Je recherche un stage de courte durée, sur toute la région Lorraine, dans le Bâtiment.

Formations

2012-2013 Master 2 Génie Civil spécialité structure, matériaux.
Université de Lorraine (dirigé par André Lecomte responsable IUT génie civil de Nancy)

2011-2012 Diplôme de maitrise (master1) en génie civil
Université de Lorraine

2010-2011 Diplôme de licence en génie civil
Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou

2007-2008 Bac Série Sciences de la Nature et de la vie
Lycée abderahmane El Illoli de Larbaa Nath Irathen

Expériences professionnelles

Décembre 2012
Projet d'étude Université de Lorraine Nancy Descentes de charges, dimensionnement et calcul béton armé du projet DANINO Logement à METZ

Mai 2012
Projet d'étude Université Lorraine Nancy Etablissement des plans d'architecte et étude sur les matériaux d'une maison individuelle HQE

Décembre 2011
Projet d'étude Université de Lorraine Nancy Etude d'un bâtiment R+4 : descente de charge et dimensionnement des éléments de Structure

juillet-Août 2011
Aide conducteur de travaux ETB TCE Namous ALGERIE Ferraillage et bétonnage des fondations d'un nouveau lycée

Juin 2011
Projet d'étude UMM Tizi Ouzou ALGERIE Dimensionnement d'une passerelle

Langues

- Anglais (niveau intermédiaire), Arabe (courant), Kabyle : (langue maternelle) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Descente de charge.
Dimensionnement et Calcul des structures en béton armé et en charpente métalliques.
Etablissement des plans de coffrage, ferraillage et d'architecte.
Modélisation des structures par éléments finis à l'aide du logiciel Abaqus.
Etude sismique des bâtiments et instabilité des structures.
Etudes de faisabilité et rédaction de notes de calcul.
Bonne maitrise des Eurocodes, BAEL et réglementation incendie.
Robot Structural Analysis (Robot, Cbs, Acapulco,Paloma), Abaqus.
AutoCAD, Autodesk Revit Structure.
SAP 2000, ETABS et Bétonlab3.
Office (Word, Excel, PowerPoint)
(Expert)

Centres d'intérêts

- Sport, musique et lecture