

Houssein A. - Né
38029 Grenoble

Réf : 1701301223

Ingénieur dessinateur génie civil

Objectifs

- Je suis diplômé en master 2 Génie Civil et Infrastructures et je suis à la recherche d'emploi en tant qu'ingénieur dessinateur Génie Civil.

Ma recherche

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

Formations

Bac + 5 Génie Civil et Infrastructures
Orientation Professionnelle, Université Grenoble Alpes, France en collaboration avec Institut National Polytechnique de Grenoble.
(Septembre 2015 - Juillet 2016)

Bac + 4 Génie Civil et Infrastructures Université Azad, Kerman, Iran.
(Octobre 2009 - Février 2014)

Expériences professionnelles

Mars 2016 – Juillet 2016

Stage Évaluation de la durabilité des structures en Béton , Université Cergy Pontoise, Paris, France, encadré par Monsieur Norbert RENAULT Réalisation d'essais destructifs et non destructifs sur 320 éprouvettes en béton.
- Planification des différents essais. - Gestion des données. - Management d'une équipe - Préparation des synthèses du projet. - Dimensionnement et calcul. - Simulation numérique MATLAB

Janvier 2013 – Juillet 2013

Stage Analyse sismique de la vulnérabilité des structures historique École Normale Supérieure de Cachan (ENS Cachan). Analyse sismique. - Travail en équipe. - Analyse numérique avec le logiciel ABAQUS. - Vérification des résultats numériques avec des résultats expérimentaux.

Langues

- Anglais : Courant / Français : Courant / Persan : Natif parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

AUTODESK REVIT/BIM
AUTOCAD 2D/3D
MICROSOFT PAKAGES
ROBO STRUCTURES
SAP 2000
ABAQUS
JAVA SCRIPTS

3D Model of Reinforced Concrete In an advanced Building Information Modeling (BIM) Environment.
Produce Reinforcement Schedules Drawing Documentation with Rebars schedules.
Checking Structural Connections with the Latest Standards
Designing Split Columns and Framing Elements.
Designing Steel Structures, Connections
Making Schedules lists of Elements In the BIM with 3D and 2D Legends
Generating the Details of Different Beams, Columns and Concrete Slabs Sections
Placing Multiple Beam Tags, Annotations and Spot Elevations
Linking Different Projects and Managing Team Working In Revit
Designing Building Site, Environmental Planning Design
Analyzing cost of Structures
Creating Complicated Models of Walls, Roofs and Floors
Gravity Analysis
(Expert)

Centres d'intérêts

- Tennis
Natation
Escalade
Jeux d'échec