

Né le 25/09/1990
40050 Marrakech
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1406251104

Ingénieur d'état en génie civil

Objectifs

Investir mes compétences et mon savoir faire
Pour innover et améliorer

Ma recherche

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

Formations

2014 :

cycle d'ingénieur d'état en génie civil, section bâtiments ponts et chaussées

2011 :

maths sup maths spé, filière mp

2009 :

baccalauréat sciences mathématiques a, mention bien

Expériences professionnelles

2014 - 2014 :

Piscinier / Piscinière en piscines collectives en béton

projet de fin d'étude l'école mohammadia d'ingénieurs sujet étude d'une coque cylindrique en béton armé (toiture d'une piscine midelt).

2013 - 2013 :

Ingénieur / Ingénierie d'études génie civil

stage effectué bureau d'étude 3d concept marrakech sujet conception et dimensionnement d'un bâtiment r+ 3 avec mezzanine et sous sol. stage effectué laboratoire d'expertises d'études et d'essais (l3e) marrakech sujet étude géotechnique et dimensionnement d'une chaussée (tronçon de route de 4km reliant la commune rural de ghmat marrakech et rp2010).

2012 - 2012 :

Installateur-poseur / Installatrice-poseuse de piscines préfabriquées

stage sein de fondation mohammed vi de promotion des œuvres sociales de l'éducation formation, cellule de constructions sujet suivi des travaux de construction d'un centre de vacances marrakech. projets réalisés □ conception et dimensionnement d'une villa et d'un complexe administratif écologique. □ dimensionnement d'un mur de soutènement. □ étude de stabilité d'un remblai sur une couche de sol déformable. □ conception et dimensionnement d'un pont. □ levé topographique d'un bâtiment, installation électrique d'un bâtiment. □ conception et dimensionnement d'un hangar métallique et d'un pylône en treillis spatial pour support de projecteurs d'un terrain de football. □ installation de chantier et planning des travaux d'un chantier de construction. □ établissement du tracé routier avec le logiciel piste et calcul manuel des structures de chaussées.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

 Etude technique des bâtiments : Conception, modélisation, calcul et dimensionnement selon les règlements en vigueur (BAEL, RPS2000, BPEL, E2) et les règles de l'art (calcul au feu, DTU).

 Conception et calcul des structures en béton armée et en béton précontraint.

 Conception et calcul des structures métalliques selon les règlements en vigueur (NV65, CM66, E3).

 Calcul de stabilité des talus, dimensionnement des murs de soutènement et étude géotechnique des projets.

 Conception et dimensionnement des ouvrages d'art (ponts, ouvrages hydrauliques).

 Etablissement de tracés routiers, modélisation dimensionnement et entretien des chaussées.

 Suivi des travaux de chantier et coordination avec les différents intervenants d'un projet

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint.

Programmation : Langage C, Microsoft Visual Studio(VB.Net), initiation en HTML.

Bases de données : Access, SQL.

Logiciels : Maple, RDM6, Piste, Alize, Autocad, Archicad, SAFI, Robot Structural Analysis.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Formation d'officier de réserve.

Programmation des méthodes de calcul