

Né en 1990  
30100 Alès  
1 à 3 ans d'expérience  
Réf : 1203281633



## Ingenieur des mines

### Objectifs

Je suis à l'écoute d'une opportunité de faire un contrat Pro ou alternance bureau d'études bâtiment ou entreprise travaux BTP en France (1 mois Entreprise et 1 mois Ecole OU 1 semaine Entreprise et 1 semaine Ecole durant à partir de Septembre 2012)

### Ma recherche

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

### Formations

#### 2012 :

2ème année cycle ingénieur en double diplôme (master 1 bac+6) l'école des mines d'ales (ema) en france option ingenierie de construction.

#### 2011 :

1ère et 2ème année en cycle ingénieur d'état génie civil, bâtiment et travaux publics l'école hassania des travaux publics (ehtp) maroc (bac+5)

#### 2009 :

1ère année mpsi et 2ème année mp en classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs centre pédagogique régional de tanger

### Expériences professionnelles

#### / à ce jour :

Consultant / Consultante architecte technique

juillet & stage d'études de structure en ouvrages d'art sur la lgv tours bordeaux en tant qu'assistant ingénieur du directeur de projet chez le bureau d'études techniques otce infra bfe études de conception et d'exécution accompagner l'équipe en place pour la mise en place de méthodologie de dessin et calcul d'oa avec applications suivant le planning de charge de l'entité.

#### / à ce jour :

Assistant / Assistante maîtrise d'œuvre en architecture

mai & stage assistant directeur du projet cleveland clinic abu dhabi emirats arabes unis chez l'entreprise six construct (filiale du groupe belge besix) suivi quotidien des opérations de construction conduite es travaux de finition gestion d'équipes des sous traitants dans un environnement culturel international.

#### / à ce jour :

Traceur / Traceuse en construction aéronautique

stage ingénieur dans le bureau d'études techniques c.i.d conseil, ingénierie et développement rabat (maroc) conception routière selon refit d'une route d'1 km de longueur suivant une piste existante sur le logiciel piste calage et calcul structurel d'un dalot

## / à ce jour :

### Assistant / Assistante technique d'expérimentation

stage technicien laboratoire public d'essais et d'études I.p.e.e tanger essais d'études et de contrôle laboratoire et in situ régulation et correction de calcul de certains essais. stage ouvrier d'initiation professionnelle chez l'entreprise travaux généraux de construction de casablanca le chantier tanger city center tanger (maroc) réception des matériaux de construction, suivi des travaux fondations mixtes (barrettes et radier général), fondations spéciales (parois moulées), rabattement de nappe phréatique par pointes filtrantes et gros oeuvres.

## Langues

---

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

## Atouts et compétences

---

### CONNAISSANCES TECHNIQUES

Conception et calcul aux Eurocodes - Mécanique des Structures - Construction Métallique - BAEL -Béton  
Précontraint - Calcul du Bâtiment - Dessin Architectural - Conception des Ponts - Mécanique des fluides, des Sols et des Roches - Ingénierie portuaire - Hydraulique maritime - Calcul des fondations et des murs de soutènement - Procédés Généraux de Construction - Normalisation et mise en oeuvre des bétons

### PROJETS TECHNIQUES

&#61607; Etudes techniques (architecture, structure, sécurité incendie) d'un bâtiment et d'un hall métallique  
&#61607; Calcul mécanique et thermique des structures en éléments finis avec le logiciel ANSYS  
&#61607; Hydrologie opérationnelle : Etude hydrologique d'un barrage - Calcul du débit de crue  
&#61607; Calcul des Barrages : Etude topographique et géologique - Régularisation - Etude et laminage des crues  
&#61607; Stabilité des pentes : Etude d'un déblai ferroviaire sur lequel repose un pylône - Soutènement  
&#61607; Tracé routier et dimensionnement de chaussée - Etude de formulation de béton  
&#61607; Mission de faisabilité et d'élaboration de Business Plan pour création d'une usine de biométhanisation

### CONNAISSANCES INFORMATIQUES:

Langages de programmation : C, C++, Visual Basic, Matlab  
Logiciels de simulation : AutoCAD, Robot Structural Analysis, ANSYS, ArchiCAD, Plaxis, Piste 5, Mensura, Hyfran, Excel, Access, Powerpoint, Word

### CONNAISSANCES MANAGERIALES

Acte de construire - Comptabilité générale & analytique et Contrôle de gestion  
Sociologie Générale, Droit et Economie de l'Entreprise  
Management des Entreprises et de Qualité - Marketing - Intelligence économique

## Centres d'intérêts

---

Membre de l'Association des Internationaux de l'Ecole des Mines d'Alès (AIMA)  
Football, Karting, Tennis, Lecture des journaux, Voyages