

**Mohammad A.** - Né le 08/05/1968  
**38000 Grenoble**  
**6 ans d'expérience dont 4 à l'étranger**  
**Réf : 308191619**

## Ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans les Services Commerciaux.

### Formations

---

Doctorat en génie civil

### Expériences professionnelles

---

#### 2003

Activité d'enseignement et de recherche à l'Université de La Réunion (IUT de St Pierre), ainsi que la réalisation des essais sur les matériaux de construction: Granulats (Prélèvement d'échantillons sur site, Préparation avant analyse, Mesure de la teneur en eau, Masses volumiques, Volume des vides, Analyse granulométrique, Coefficient de forme Essai à la tache, Essai de propreté, Angularité, Essai de résistance aux chocs et à l'usure, Chimie des granulats, Synthèse des essais et présentation des résultats); Bétons (Essais sur coulis, Confection du béton, Essai sur bétons frais, Confection des éprouvettes, Surfaçage des éprouvettes, Prélèvement d'échantillons, Résistance mécanique, Essais non destructifs, Synthèse des essais); Ciments & Mortiers (Essais sur poudre, Essais sur pâte fraîche, Essais sur matériaux durci) ; Sols (essais triaxiaux, essai de cisaillement, essai au pressiomètre, essai de consolidation et bureau d'étude) ; Roches (Préparation des échantillons, Dureté des roches, Perméabilité, essai triaxial et Cisaillement)

#### 2002

Activité d'enseignement et de recherche à l'Université Joseph Fourier de Grenoble. Réaliser des essais sur les matériaux de construction : Acier (essai de traction simple, calcul de structure...etc), Sols (essai triaxial sur argile et sable, essai de perméabilité, essai de Proctor, essais de cisaillement et essai de consolidation).

#### 2001

1997-2001 Calcul et Modélisation des ouvrages par la méthode des Eléments Finis, Laboratoire 3S-Grenoble-France.

#### 2000

1999-00 Activité de recherche en Géomécanique (Expérimentale et Modélisation), université Joseph Fourier-Grenoble.

#### 1997

Information en analyse inverse des ouvrages par éléments finis (Pressiomètre), (6 mois) ; Laboratoire 3S-Grenoble-France 1994-96 Ingénieur de travaux publics ainsi que Ingénieur dans un laboratoire mixte (sol et structure) (Ministère d'Irrigations- Syrie): - préparer les estimations et/ou soumissions, préparer les sondages, préparer des programmes d'analyses en laboratoire, interpréter les résultats, réaliser des calculs, préparer des rapports avec recommandations, vérifier la satisfaction des clients, valider la facturation.- Intervenir sur chantier pour effectuer des prélèvements, des essais en place (essais d'eau, essais de plaque, etc ...), ainsi que la réalisation des essais labo. Géotechnique (identification, proctor, cbr, cisaillement, oedo., etc...), assurer également le dépouillement des essais effectués sur chantier (pressio, pénétro, etc ...). 1992-94 - Ingénieur de travaux publics (construction des barrages et des bâtiments) : - Prise en charge la réalisation d'études de prix pour des travaux de construction et/ou de génie civil pour des ouvrages ; - Diriger des travaux de gros chantiers ; - Prise en charge la responsabilité des chantiers: réalisation de l'objectif, consultations et désignations des sous-

traitants, préparation du chantier et synthèse des études d'exécution, coordination et pilotage des travaux ;-  
Prise en charge le suivi technique des chantiers (Ministère d'Irrigations- Syrie).1990-92 Calcul et réalisation des  
ouvrages en béton armé (Bureau d'étude - à l'université d'Alep- Syrie).

## Langues

---

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

•☐Langues : Arabe: langue maternelle ; Français: courant. Anglais: Scientifique•☐Informatique: langages (Fortran 77 & 90, basic), bureautique (Word, Excel, Grapher, surfer, Photoshop, Mathematica, Matlab... )•☐Disposer d'une expérience réussie dans la direction de centre de profits dans le secteur du bâtiment gros-oeuvre, TCE. •  
Modélisation numérique en géomécanique avec la méthode des éléments finis. •☐Calcul de structure en béton armé avec les logiciels disponibles sur le marché .•☐Définition des appels d'offres et sélection des fournisseurs. •  
Animation, coordination, rigueur, autorité, négociation, goût des contacts humains, sens de la sécurité. •☐assurer des missions de contrôle technique de construction, vérification de plans, contrôle de dossiers et visites sur sites. •  
Assurer le suivi technique et commercial de projets de construction, de la conception à la réception des travaux. Interlocuteur privilégié des architectes et maîtres d'ouvrage. •☐Animer des équipes constituées de dessinateurs et de projeteurs. •☐Qualités relationnelles et envie de développer mes connaissances pluridisciplinaires me permettront d'accompagner avec réussite la croissance de l'entreprise d'employeur. (Expert)