

**Mourad B.** - Né en 1977  
**31100 Es-senia Oran**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 1103031753**

## Ingénieur études techniques études de prix / ingénieur travaux

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2004-05 : Ecole Nationale des Ponts et Chaussées de Paris (ENPC) (France) Mastère Spécialisé Génie Civil Européen (GCE) Option: Structures et Ouvrages d'Art + 1996-2003 : Université des Sciences et de la Technologie d'Oran (USTO) Option: Voies et Ouvrages d'Art + 1995-1996 : Baccalauréat Scientifique permis B

### Expériences professionnelles

---

Depuis Fev07 : Ingénieur études techniques/ Maîtrise d'oeuvre Ingénieur études de prix-Ingénieur Travaux/ entreprise générale Ingénieur généraliste/ Contrôle technique Entreprises : BETEM INGENIERIE, SNC-LAVALIN, VML-BTP, SAUNIER & ASSOCIES, BTP-CONSULTANTS) Missions : Etudes de conception - Calcul de structures - Conseils techniques, Encadrement de projeteurs, Rédaction des pièces écrites (cahier des charges) au près des architectes (APS-APD- PRO-DCE), Etudes et analyse du coût du projet, ACT (analyse des cahiers techniques des entreprises), Visa Gros oeuvres, (validation de plans), Analyse des variantes techniques et optimisation du coût projet, Réalisation des mètres et quantitatifs, Consultation des sous traitants, Analyse des différents plans d'exécution ainsi que les moyens mis à disposition pour la réalisation des ouvrages sur site, Analyse de vérification sur la conception et la faisabilité des ouvrages de génie civil et structures bâtiment (solidité, normes en vigueur en phase APS-APD-PRO-DCE), Animation des réunions avec les différents intervenants, Vérification et suivi des travaux sur chantier, Diagnostic Structurel, Conseils au près des donneurs d'ordre, Vérification des plans ferrailage (calcul-DOE), Projets: Complexes aquatique (Piscine), Bassin de rétention d'eau Bâtiments tertiaire, habitation, ERP (Etablissement recevant du public : Collèges), Code du travail (Bureau) Ouvrages d'art (Ponts en béton armé et en béton Précontraint Environnement : Robot, RDM6, Autocad, ST1, Arche-Effel, MS Project, Programme de calculs sous feuilles Excel.

Juil-nov05 : Stage Ingénieur Méthode (Appel d'offre EDF pour la nouvelle génération de centrale nucléaire, EPR, à Flamanville) Entreprise :EIFFAGE TP (93 NEUILLY sur MARNE) Missions:Il m'a été confié de réaliser les missions suivantes : Etudes de faisabilité technique et financière de la méthode de réalisation, Contribution à l'établissement de propositions de prix et recherche de variantes techniques afin d'optimiser les coûts, Etudes et mise en oeuvre des éléments et structures de coffrages, Etudes techniques et choix du béton à mettre, Encadrement de projeteurs, Environnement : RDM6, Autocad, Feuilles de calcul Excel, MS Project.

Avr-juin04 : Stage de formation (Contrôle extérieur des chaussées : méthodes et outils) Entreprise : Centre d'Etudes Techniques et de l'Equipement de Normandie (C.E.T.E) Laboratoire Régional des Ponts et Chaussées de ROUEN (L.R.P.C) Missions: Contrôle du matériel sur chantier (la centrale, les compacteurs, épanduses ...) Organisation et suivi des travaux sur chantier Contrôle et vérification techniques des différentes couches de chaussées mises en oeuvre (fondations, couches de base et roulement). Essais de vérification sur site, Essais de vérification au laboratoire.

Mar-avr 03 Stage conducteur travaux suivie de chantier (Stage de fin d'études) Entreprise : Entreprise de Développement et de Construction Ouest (Algérie) Missions: Consultation des sous traitants Suivie de travaux sur chantier,

### Langues

---

- Arabe : Langue Maternelle + Anglais : scolaire et professionnel parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

Formation initiale : Unix, ST1, Robot Millénium.

Formation professionnelle (logiciels de génie civil) : ARCHE EIFFEL, SAP 2000 non linéaire & AUTO CAD 2000 et MS Project

Connaissance de logiciels : STAD III, Initiation en MATLAB, (faible à moyenne maîtrise).

Connaissance informatique: Pack office  
(Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Aéronautique, Informatique, Football, Natation.