

**Mamadou G.** - Né le 02/09/1982  
**75014 Paris**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 109162400**

## **Ingénieur génie civil, calcul de structure, charpente métallique, béton armé et précontraint**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

2008-2009 : Ingénieur calcul de structure - Paris- 75013 CHEC spécialité CHEBAP (Centre des Hautes Etudes du Béton Armé et Précontraint) à Paris plus option construction métallique. 2007-2008 : Master 2 en mécanique et génie civil-Champs sur Marne - 77455 Option Mécanique des Sols, des Roches et des Ouvrages dans leur Environnement (MSROE) délivré par l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) et l'Ecole Centrale. 2004-2007 : Ingénieur génie civil - Polytechnique - Sénégal Diplôme d'ingénieur de Conception (DIC) en bâtiments et travaux publics. 2002-2004 : DEUG - Université Gaston BERGER - Saint-Louis Mathématiques physique et informatique 2001-2002 : Baccalauréat scientifique Spécialités mathématiques et physique chimie.

### **Expériences professionnelles**

---

octobre -décembre 2009 : Ingénieur bureau d'étude - AVON- 77210 Ingénieur chargé d'étude (Bureau d'étude COREAL IDF Bâtiments industriels et commerciaux) : études gros oeuvres, plan de ferrailage et plans bétons, calcul d'éléments de fondation (semelles, longrine, dallage etc), escalier et établissement de notes de calcul (Projeteur).

2008-2009 : PFE Stage - Paris au CHEC- 75013 - dimensionnement de la structure en acier d'un bâtiment (R+3) à usage d'habitation suivant les eurocodes. - dimensionnement du collège Arc de Meyran à Marseille sous zone sismique : calcul des différents éléments porteurs et avant métré. - dimensionnement d'un pont de 5 travées en béton précontraint construit par encorbellements successifs et avant métré.

2007-2008 : Stage - Paris- 75015 Etude de l'anisotropie des sols avec un appareil triaxial et de déformation plane au Laboratoire Central des Ponts et Chaussées à Paris. □ Réalisation d'essais géotechniques pour la détermination des caractéristiques intrinsèques d'un sol ; □ Calcul des murs de soutènement, batardeau, des fondations profondes et superficielles ;

2006-2007 : Stage conducteur de travaux □ Construction d'un stadium avec des éléments préfabriqués pour les gradins: poutres à redent (ou poutre crémaillère), pré dalles suivi d'un clavage ; □ Construction et extension de deux tribunes de stade et d'un château d'eau ; □ Construction de rampes d'accès Réhabilitation et entretien des chaussées flexibles par le recyclage à chaud des enrobés bitumineux in situ. Gestion d'une équipe de 20 personnes.

### **Langues**

---

- Français et anglais parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

Bureautique : Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Project  
CAO et Calcul de structures : Robot, Graitec, RDM6

Programmation : Turbo Pascal, Langage C

DAO: Autocad

Béton armé, béton précontraint et Construction métallique

Géotechnique : calcul de fondations, calcul de mur de soutènement, ouvrages géotechniques

Ouvrages maritimes, souterrains et VRD

(Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- Scrabble, musique, télévision, cinéma, lecture, football