

**Moussa B. - Né**  
**- Dakar**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1808300648**

## **Ingénieur géologue / chef de projet**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

Octobre 2000 -Aout 2006 Institut des sciences de la terre (Université Cheikh Anta Diop )  
Mémoire Ingénieur géologue : Etudes du dimensionnement des pavés dans les chaussées portuaires à Fougrolles : Exemple du Môle 8 et du voile d'or

Octobre 1997 - Juillet 2000 Lycée Limamoulaye de Dakar

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2008 à ce jour**

TERANGA GOLD CORPORATION, SABODALA GOLD COMPANY, SENEGAL □ Planning et Suivi des programmes de sondages, de géochimie sol, géochimie termitière, tranchées, cartographie géologique et régolithique □ Génération des cibles □ Supervision des machines de sondage (RAB, RC, DD) et logging (RAB, RC, DD) Faire des sections 2D et 3D □ Gestion QAQC (contrôle qualité des résultats) □ Gestion de carte et interprétation à l'aide de logiciel de SIG (ArcGIS/Target et MapInfo/Discover), Vulcan 3D (établir des cartes pour les géologues et pour le top management, faire des sections, géoreferencier et digitaliser les minutes de terrain) □ Réhabilitation de l'environnement après les sondages □ Supervision des règles et procédures des données de terrain Interpretation de la géologie et de la minéralisation, □ Collecte et validation des données □ Assurer la disponibilité en temps opportun des données de qualité □ Supervision des géologues juniors □ Supervision des règles d'hygiène et sécurité □ Cartographie géologique et régolithique □ Gestion du camp exploration □ Ecrire les rapports mensuel, semestriel et annuel pour la direction générale des mines (DMG)

#### **2006-2008**

Conducteur des travaux à SOGEC (Société de génie civil) □ Projet de construction de la route Keur Massar - Malicka et la bretelle de Ngadiaga : avril 2006 - décembre 2006/ 1er Tonçon Malika- keur massar - Couche de base : 20cm de grave en concassé de basalte 0/31.5 - Revêtement : 5cm en enrobé dense de classe 0/16 - Bordures de type T1 T2 + trottoirs 2eme tronçon : bretelle de ngadiaga - Couche de fondation : 15 cm latérite crue - Couche de base : 15 cm latérite améliorée au ciment - Couche de roulement : bicouche sablé □ Projet de spécial voirie banlieue Pikine - Guédiawaye - Parcelles Assainies : janvier 2007 - Mai 2007 - Entretien courant et construction de chaussée - Couche de base : 15cm latérite crue - Couche de revêtement : 5cm enrobé dense 0/16 □ Construction de la contre-allée des parcelles assainies (PERA 2007) \* - Couche de fondation : 15 cm latérite crue □ Projet d'extension et de réhabilitation du môle 2 ( 22988 m2 ) et môle 8 ( 75000 m2 ) du port autonome de Dakar dans le cadre du partenariat de la Sogec et de la Somagec (société maghrébienne de génie civil) - Couche de fondation : 30 cm de grave concassé 0/31.5 - Couche de base : 30 cm grave ciment - Couche de revêtement : 7 cm enrobé dense

### **Langues**

---

- Français et anglais / Ouolof, Bambara et Malinkés parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

- Granulométrie
- Proctor
- Cbr
- Limites d'Atterberg
- Equivalent de sable
- Extraction
- Marshall
- Ecrasement de béton : compression
- Plaque
- Densitomètre à membrane
- Essai de carottage
- MS Windows - MS Word-, MS Excel, Power Point, MS\_Access
- SIG - ArcGIS/ Target, MapInfo/ Discover, Vulcan
- Base de donnees: Logiciel Centric (Expert)