

**Papa Abdou Sadio N.** - Né en 1990

--

**3 ans d'expérience**

**Réf : 1505261918**

## Ingenieur calcul structure / geotechnicien

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

2013-2014 :

Spécialisation en Infrastructure et Géotechnique à l'Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics (ISBA-TP) à Marseille (France) (major de promotion)

2010-2013 :

Diplôme d'Ingénieur de Conception, spécialité Génie Civil à l'Ecole Polytechnique de Thiès (Sénégal) (EPT)

2008-2010 :

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT), spécialité Génie civil à l'Ecole Polytechnique de Thiès (EPT)

2007-2008 :

Baccalauréat (Série S) au Lycée MALICK SY de Thiès (SENEGAL), spécialité: Mathématiques, Sciences-Physiques.

### Expériences professionnelles

---

#### **Juin 2014 – Décembre 2014**

Stage Ingénieur structure chez ARTELIA Bâtiment et Industrie à Aix-en-Provence Projets : Parking béton armé et précontraint, Campus béton armé et précontraint, Bâtiments industriels en charpentes métalliques, Bâtiments d'habitation en béton armé Missions réalisées : Conception et calcul de structures (béton, métal, bois) Etudes en phases de projets (Faisabilité/APS/APD/PRO/DCE) Rédaction de documents techniques (Notices techniques, Notes de calcul) Prise en compte des actions sismiques et des actions thermiques dans les structures Contre-calcul justificatifs sur des pieux et un mur de soutènement Modélisations de structures avec Advance Design, Arche Ossature, Robot Suivi de projets DET (mission VISA) / Interaction avec clients

#### **Avril - Juin 2013**

Stage Ingénieur structure chez SERMA-BTP au Sénégal Dimensionnement de structures en béton armé /charpentes métalliques

#### **Février – Mars 2013**

Stage Ingénieur génie civil chez AGEROUTE-Sénégal Suivi de projets routes/ouvrages d'art

#### **Mars - Mai 2012**

Stage Ingénieur structure chez SERMA-BTP au Sénégal Dimensionnement de structures en béton armé /charpentes métalliques

### Langues

---

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Gestion de projets : Conception/Dimensionnement, Diagnostic/Réhabilitation, Planification, Management d'équipes, Contrôle et supervision de chantier, Suivi de travaux, Mission DET, Relation avec clients

Technique : Béton armé, Structures métalliques, Charpentes bois, Ouvrages d'art, Génie civil, Structures souterraines, Géotechnique, Interaction sol/structure

Bureautique: Pack Office

Logiciels DAO et CAO: AutoCAD, Pack ROBOT, Pack GRAITEC (Arche Ossature, Advance Design, Eiffel), PLAXIS, TALREN, RIDO (Expert)

## Permis

---

permis B

## Centres d'intérêts

---

- Pratique du Football, du Tennis, du Ping-Pong, de la Lecture, du Scrabble et de la Natation