

**Soufiane B.** - Né en Janvier 1997  
**38100 Grenoble**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2103161432**

## Ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2020** : Bac +5 à ISBA TP

Master spécialisé en Génie parasismique

**2019** : Bac +5 à école Polytechnique de Thiès sur Thiès, Senegal

Diplôme d'Ingénieur en génie civil

**2014** : Bac sur Oued Zem, Maroc

BACCALAUREAT avec mention très bien en Sciences Expérimentales, option Sciences Physiques

### Expériences professionnelles

---

**06/2020 - 12/2020** :

Stage de fin d'études chez Artelia sur Echirolles

- Rédaction d'une note technique sur le béton compacté au rouleau.
- Vérification de la stabilité du barrage de Rufiji en TANZANIE au séisme sur Robot en 2D.
- Modélisation du barrage de Rufiji sur ANSYS WORKBENCH.
- Calcul statique, dynamique et thermomécanique en 3D du barrage de Rufiji sur FLAC 3D.
- Calcul statique et analyse modale spectrale du barrage de Rufiji sur ANSYS WORKBENCH

**04/2019 - 07/2019** :

Stage de fin d'études chez Ted Ingenieurs De Conseil sur Dakar, Senegal

Contrôle et suivi des travaux d'aménagement et d'élargissement de la route des Niayes Dakar, Sénégal.

- Coordination entre les différents intervenants sur le chantier.
- Participation aux réunions de chantier et aux réunions techniques

**07/2018 - 09/2018** :

Stage de maîtrise chez Getran Sa sur Dakar, Senegal

Etude et Conception du nouveau siège de GETRAN SA :

- Déterminer les éléments structuraux tenant compte des contraintes architecturales et structurales.
  - Détermination du ferrailage des éléments porteurs, vérification de la stabilité de l'ouvrage ainsi que la résistance du système de contreventement et les déplacements autorisés.
- 2- Conduction des travaux sur chantier du nouveau siège de GETRAN SA :
- Coordination des travaux, recrutement et gestion de la main-d'oeuvre
  - Rédaction des rapports de chantier

### Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Arcgis, Robot, Ansys, Robot, SketchUp, SolidWorks

## Atouts et compétences

---

Calculs des structures aux EUROCODES et BAEL  
Calcul sismique à l'EUROCODE 8 et PS92  
Modélisation avancée linéaire et non linéaire  
Interaction fluide et sol / structure

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Membre d'équipe de football d'Ecole Polytechnique de Thiès, Lecture, Voyage, Musique