

**BALDE Mamadou** 5, rue jacques callot 54500 Vandoeuvre

0767336904 bal2mdoubhoye92@gmail.com

Disponibilité : A partir du 11/03/2019

Mobilité: France entière

Permis B

# Etudiant à l'Ecole des Mines Nancy

Autonome/ rigoureux apte à travailler en équipe

## Recherche de Stage de fin d'études assistant ingénieur Structures Niveau M2 Génie Civil

Mon objectif est d'apporter à l'entreprise ce qu'elle attend de moi en tant que stagiaire, d'acquérir des expériences professionnelles et de réaliser un projet de fin d'études au sein de l'entreprise à la demande de mon école en vue d'obtenir mon diplôme de master génie civil. Pourquoi ne pas être retenu par l'entreprise à la fin de mon stage? Mon rendement et les besoins de celle-ci répondront à cette question ultérieurement.

### STAGES I

De 14 Mai en 31 Août 2018 : Stage à l'Ecole de Mines Nancy

Assistant ingénieur à l'Ecole de Mines de Nancy (54).

Conception, dimensionnement et optimisation de modules métalliques d'une déchetterie mobile via Robot Structural Analysis.

De juin 2016 à Août 2016 : Stage en Entreprise EURL BHM CONSTRUCTION Assistant conducteur de travaux (Algérie).

Etudes du prix, travaux de rénovation et réalisation d'étanchéité des bâtiments d'un chantier de 160 logements sociaux.

De juin 2015 à juillet 2015 : Stage en bureau d'étude DAMBRI SADDEK

Assistant Ingénieur Structures - Bureau d'étude DAMBRI SADDEK à Tlemcen (Algérie).

Modélisation de structures porteuses sur le logiciel ROBOT

Réalisation de descente de charges Calcul de la section d'acier d'éléments porteurs (poutres, dalles, poteaux).

## Bénévolat 💆



2009-2017 : Soutien scolaire régulier en Maths, Physique, Chimie. Aide aux devoirs aux élèves de collèges et lycées et à des étudiants - Guinée et Algérie

## Form ons

2018- 2019: Master 2 Génie Civil & Risques à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines Nancy;

2017-2018: Master 1 Génie Civil à l'Université de Lorraine Nancy (54);

2013-2016 : Licence académique Génie Civil à l'Université de Tlemcen (Algérie). (2ème/155) ;

2012-2013 : L1 Génie Minier à l'Institut Supérieur des Mines et Géologie à Boké (Guinée) ;

2009-2012 : Bac C (Sciences Mathématiques) Lycée Gamal Abdel Nasser (Guinée) ;

#### Compétences



#### Langues

Français: C2 très bon (francophone d'origine)

Anglais: B1

Langue maternelle: Poular

Informatiques Logiciels:

Robot structural, Abaqus:

Modélisations et Calculs des structures porteuses

Matlab:

Programmation des calculs numériques

**Wolfram Mathematica:** 

Programmations des méthodes d'évaluations des risques et incertitudes (simulations de monte

Carlo, Hyper Cube Latin,)

Pack Office: Word, Excel, Power point:

Realiser des compte-rendu, faire des presentations etc ...

#### Centres d'intérêt



Lecture, football, jeux vidéo, musique.