



Massinissa BERDJAOU

24 ans
Célibataire

- Téléphone : 07 53 58 87 74
- Email : berdjaoui-massinissa@hotmail.fr
- 25 rue Etienne Dolet
63000 Clermont-Ferrand

Recherche Stage en Génie Civil

FORMATION

2016/2017 : Master 2 Professionnel en Génie Civil

Spécialité : Conception Innovante, Maintenance, Durabilité

Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand

2015/2016 : Maîtrise en Génie Civil

Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand

2014/2015 : Master 2 Professionnel en Génie Civil

Spécialité : Construction Civile et Industrielle

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou, Algérie

2012/2013 : Licence en Génie Civil

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou, Algérie

EXPÉRIENCES

2016 (03 mois) : Projet d'étude, UBP Clermont-Ferrand

Dans le cadre de l'obtention du diplôme de Maîtrise :

- Identification dynamique de systèmes mécaniques (pont, bâtiment), concernant la surveillance de leur santé structurale.
- Détermination de la sensibilité de la réponse dynamique des structures à la variation de certains paramètres structuraux.

2015 (05 mois) : Stage de fin d'études, UMMTO Algérie

Dans le cadre de l'obtention du diplôme de Master 2 en Génie Civil :

- Etude de la structure d'un bâtiment R+9 en contreventement mixte (voiles et portiques) :
 - Calcul des éléments structuraux
 - Étude Dynamique et Sismique
 - Ferrailage de la structure
 - Réalisation des plans de coffrage et de ferrailage des éléments de la structure.
- 02 mois de formation sur le logiciel ETABS (Extended Three dimensional Analysis of Building Systems).

COMPÉTENCES

Calcul en :

- Béton : Armé, Précontraint
- Construction Métallique
- Résistance des Matériaux
- Dynamique des structures
- Hydraulique
- Mécanique des sols

Connaissances en :

- Topographie
- Dessin Bâtiment
- Organisation des Chantiers
- Matériaux et procédés de Construction
- Systèmes d'information géographique
- Culture d'entreprise

Logiciels :

Autocad, Matlab, Etabs
Cast3M, Ansys
Word, Excel, PowerPoint

LANGUES

Français : Excellente maîtrise
(Attesté niveau C2, TCF)

Anglais : Niveau universitaire

CENTRES D'INTÉRÊT

Joue de la guitare
Pratique la course à pied

- ❖ Permis de conduire (B)