

# STAGE INGÉNIEUR D'ÉTUDES GEOTECHNIQUES

(Du 01-03-2019 au 01-10-2019)



Mehdi  
Belkhir

## INFORMATIONS

11 Avenue du Charmois,  
54500 Vandœuvre-lès-Nancy

Linked'in: Mehdi Belkhir  
[linkedin.com/in/mehdi-belkhir-04a933155](https://www.linkedin.com/in/mehdi-belkhir-04a933155)

mehdibelkhir93@gmail.com

06 25 22 89 22

Permis B

## LANGUES

Français

Anglais

Arabe

Kabyle

## COMPETENCES

Office (word, excel, ppt...)

TALREN, FOXTA ,

AUTOCAD 2018

PLAXIS

EXPRS, EXGTE



## Parcours scolaire



**Etudiant en Master II, option Géotechnique et Risque**

**>2018**

Ecole nationale supérieure de géologie ENSG de Nancy



**Master I Génie – Civil, FST de Nancy**

**2017-2018**

Université de Lorraine - Faculté des sciences et technologies.



**Diplôme Master II en Génie-Civil, option Structure**

**2012-2017**

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (Algérie).



## Expérience Professionnelle



**Stage Ingénieur d'études géotechniques**

**2018**

GINGER CEBTP – Elancourt (Paris), France

4 mois

- **Étude et dimensionnement** d'ouvrages géotechniques.
- **Assistance sur la rédaction de rapports d'études de sol** du type G2 AVP, G2 PRO et G5.
- **Dépouillement d'essais géotechniques** (sondage tarière, carotté, destructif, pressiométrique, Pénétromètre dynamique) et **réalisation d'essai au laboratoire pour la classification GTR.**



**Stage de recherche en Laboratoire de modélisation structure en Génie-Civil.**

**2017**

4 mois

Université Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou, Algérie.

- **Modélisation et dimensionnement** d'une structure (R+3) avec logiciel ETABS.
- **Etude comparative sur les différentes méthodes de calculs sur la réponse dynamique** (méthode statique équivalente, spectrale modale, Pushover et méthode Wilson).
- Programmation avec Matlab de la méthode Wilson.



**Stage en Cabinet d'Ingénierie d'architecture Et de Maîtrise d'œuvres.**

**2015**

1 mois

Architecture C.I.A.M - Tizi-Ouzou, Algérie

- Suivi de chantier pour la réalisation d'un immeuble en R+8+sous-sol à usage d'habitation et commerce.
- Dessin plan de ferraillage et coffrage Génie - Civil