



INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL

BIM - Structure

A la recherche d'un stage de 6 mois à partir du 01/02/2019

**HAMMADA
BILAL**

23 ans

Célibataire

🏠 26 Allée Saurupt

54000 Nancy

☎ +33 6 65 38 45 06

✉ Hammada.bilal@gmail.com

Titulaire du Permis B

FORMATIONS

2018-2019 : Faculté des Sciences et Technologies - Université de Lorraine, Nancy

- Master 2 en Génie Civil parcours Structure, Matériaux, Énergétique de bâtiment : BIM - Structure

2015-2018 : Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Al Hoceima

- Cycle d'Ingénierie : Génie Civil option Bâtiments, Ponts et Chaussées

2013-2015 : Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Al Hoceima

- Cycle Préparatoire

2012-2013 : Ecole Supérieure de Technologie - Oujda

- Maintenance Industrielle

Juin 2012 : Lycée Ibn Al Haytham d'Aruit-Nador

- Baccalauréat Scientifique Science Mathématique -A-

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Fév - Juil 2018 : Conseil Ingénierie et Développement - CID



Assistant ingénieur d'étude - Stage de fin d'étude:

- Etude d'exécution du passage supérieur de l'autoroute El Jadida-Jorf Lasfar
- Dimensionnement d'un pont en béton armé avec logiciel ST1 (CEREMA)

Sept - Oct 2017 : AFIFI ENGINEERING, Bureau d'étude



Assistant ingénieur d'étude - Stage d'ingénieur :

- Travaux d'élargissement et renforcement d'une Route Nationale
- Conception et Dimensionnement d'une Villa R+1

Juil - Aou 2017 : Ministère de l'Équipement et du Transport



Assistant chef de projet - Stage d'ingénieur :

- Suivi des travaux de réaménagement et d'extension de l'aérogare de l'Aéroport de Nador
- Réalisation du métré et l'organisation des travaux

Juil - Sept 2016 : HOUAR, Entreprise de construction



Assistant conducteur de travaux - Stage d'initiation professionnelle :

- Aménagement des voiries et assainissement de contournement de Nador
- Etude des plans architecturaux

PROJETS ACADÉMIQUES

- BIM : Modélisation d'une structure en 3D sur Autodesk Revit

- Béton armé : Dimensionnement d'un bâtiment R+3 avec Sous Sol.

- Route : Tracé d'un tronçon de 3 km d'une route économique à faible Trafic sur Piste.
Dimensionnement d'une chaussée suivant le catalogue des structures types des chaussées.

- Ponts : Pré-dimensionnement d'un pont à poutre en Béton Armé.
Conception d'un pont suspendu.

- Construction métallique : Conception et Dimensionnement d'un hangar métallique.

- Procédés Généraux de construction : Élaboration du métré et du planning général des travaux de réhabilitation d'une école.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Logiciels de spécialité :

Autocad - Robot Structural
Analysis - Concrete Building
Structures - Revit - Piste
Arche - ST1 Cerema

- Logiciels bureautiques :

MS Project - Word
Excel - PowerPoint

- Connaissances informatique :

Conception Merise
Langage C - C++

DIVERS

- Vice-président du club Génie Civil ENSA
- Secrétaire Général BDE
- Responsable de recrutement et comptabilité au club Enactus

LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Courant
- Arabe : Maternelle
- Espagnole : Notion de base