



MARWANE OUADAD

Etudiant en deuxième année Master A
la recherche d'un fin stage de fin
d'études dans le domaine de Bâtiment
et Travaux Publics

«Gros Œuvres, Secondes d'Œuvres, matériaux
composites, Infrastructure (route, ouvrage d'art),
Eurocode, BAEL 91, ...»

COORDONNÉES :

Téléphone : 0698507179

E-mail : ouadadmarwane@gmail.com

LinkedIn : linkedin/ouadad-marwane-194a49151

Permis : B

25 rue Paul Massimi, 69007 Lyon

LOGICIELS

AutoCAD,
Robot Structural Analysis
Revit
Arche
Piste
Hec-ras
ST1
Microsoft Office
Matlab

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

CID (CONSEIL, INGÉNIERIE, DÉVELOPPEMENT)

Assistant ingénieur d'ouvrage d'art, Rabat, Maroc

Mars 2021 - Juin 2021 (4 mois)

- Pré-dimensionnement du tablier suivant le règlement PSIBA 77
- Dimensionnement des structures
- Calcul des répartitions des charges suivant le règlement des charges routières sur les ponts.
- Utilisation du logiciel St1, CEREMA pour -modélisation des efforts appliqués.
- Incrémenter des fonctions matlab pour la réalisation du calcul (données d'entrée ... CRT, CMD, données ST1, enveloppes, ferrailage).

Projet réalisé: Réalisation d'un outil informatique pour le calcul du tablier d'un pont à poutres en Béton armé sur Matlab.

ATOMAS INGÉNIERIE

Assistant ingénieur en Bâtiment, Rabat, Maroc

Juillet 2020 - Août 2020 (2 mois)

- Etudier le dossier de consultation et visiter des chantiers pour comprendre les difficultés techniques qui se présentent au client
- Suivi d'exécution des travaux
- Calcul des structures, ferrailage, béton armé, ...
- Etude parasismique suivant le RPS 2011
- Dimensionnement des éléments structuraux en béton armé selon la norme BAEL 99 et RPS 2011.
- Pré dimensionnement de la structure

Projet réalisé: Etude statique et dynamique d'un bâtiment R+4 avec sous-sol par Robot Structural Analysis.

SOCIÉTÉ DES TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT, PONTS ET ROUTES

Assistant conducteur de travaux, Tiznit, Maroc

Juin 2019 - Juillet 2019 (2 mois)

- Suivi et du chantier
- Planification et gestion du projet
- Réalisation des études d'installations de chantier
- Dimensionnement de la structure routière
- Calcul du métré

Projet réalisé: Suivi du chantier de la réalisation de la voie express (500 km) région Tiznit à Guelmim.

FORMATION UNIVERSITAIRE

MASTER 2 EN MATÉRIAUX ET STRUCTURES POUR UNE CONSTRUCTION DURABLE.

2021 - 2022, Université Claude Bernard - Lyon 1 - Lyon, France

INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE CIVIL

2018 - 2021, Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur - Rabat, Maroc

TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN GÉNIE CIVIL OPTION ROUTE

2016 - 2018, Institut Spécialisé des Travaux Publics - Oujda, Maroc

LANGUES

Français : courant
Anglais : intermédiaire

CENTRE D'INTÉRÊT

Voyage
Sport : Basketball, Football et Volley-ball