

# YOUSFI Mouad

ELÈVE INGÉNIEUR POLYTECH NANCY

6 rue général frère, 54500 Vandœuvre-les-Nancy - France

☎ +33 6-01-19-31-76 | ✉ yousfimouad@hotmail.fr | 📅 Né le : 11 avril 1994 | 📄 mouad-yousfi-771aa4112 | 🚗 Permis de conduire : B

Recherche d'un stage de fin d'études d'une durée de 6 mois

## Expériences professionnelles

### Etude et réhabilitation d'un ancien bâtiment (10 mois)

MAIRIE DE SAINT-DIÉ-DES-VOSGES

Saint-Dié, France

Sept.2016-Jun.2017

- Réalisation des relevés sur place afin de compléter les plans
- Réalisation d'une maquette numérique du bâtiment existant avec le logiciel REVIT
- Etude de l'état actuel de la charpente
- Proposition d'un plan d'aménagement intérieur du bâtiment afin de répondre aux normes ERP

### Conception et réalisation d'un joulemètre (10 mois)

ECO MOTION TEAM BY ESSTIN (EMT)

Nancy, France

Sept.2015-Jun.2016

- Pilotage de la carte Arduino (un macro-composant comportant principalement un microcontrôleur)
- Programmation informatique de la carte arduino pour calculer l'énergie : Des méthodes d'initialisations, de conversions et de calculs
- Réalisation d'un câblage électronique traduisant le programme informatique

### Tansmission du mouvement par le biais de l'image (8 mois)

POLYTECH NANCY (EX-ESSTIN)

Nancy, France

Nov.2014-Jun.2015

- Interventions pédagogique en classe d'école primaire « Pierre Brossolette » à Vandoeuvre- lès-Nancy
- Réalisation d'objets optiques afin d'initier les élèves à la notion de la persistance rétinienne
- Réalisation d'un film d'animation en utilisant la technique du Stop Motion

### Stagiaire : Service études et méthodes (2 mois)

BENLHOU FRÈRES, BTP ET VOIRIE-ASSAINISSEMENT

Casablanca, Maroc

Juil.2014-Aou.2014

- Recherche des appels d'offre et constitution du dossier de candidature des offres en cours
- Etude et analyse des constituants du CPS et règlement de consultation
- Utilisation du logiciel CAO Autocad pour calculer les surfaces couvertes d'un bâtiment

## Formation

### Diplôme d'ingénieur : Mécanique-Structures-Matériaux (MSM)

POLYTECH NANCY "EX-ESSTIN"

Nancy, France

2013-2018

### Master 2 : Structures, Matériaux, Energétique du bâtiment (SME)

DOUBLE MASTER À LA FACULTÉ DE SCIENCE ET TECHNOLOGIE DE NANCY (FST)

Nancy, France

2016-2018

### Classe Préparatoires aux Grande Ecoles option : Physique-Chimie PCSI

LYCÉE LALANDE

Bourge-en-bresse, France

2012-2013

### Baccalauréat Scientifique option : Physique-Chimie - Mention Très Bien

LYCÉE INTERNATIONAL ELBILIA

Casablanca, Maroc

2011-2012

## Compétences

### Langues

- Français / Arabe : Bilingue
- Anglais : Intermédiaire
- Allemand : Notions

### Logiciels

- Microsoft/Open Office
- Catia V5, REVIT, Autocad
- Abaqus, Fluent

### Langages

- HTML, CSS
- JAVA
- SQL

## Activités Extra-Professionnelles

- Sport: Football activité amateur pendant 2 ans
- Bénévole pour l'AMGE Est : Gestion de la page Facebook (publication des événements / réponse aux questions publiées)