

# Ingénieur Structures

**Nom :** HADI **Prénom :** Malek Eddine  
**Né le :** 02/02/1990 à : Tizi-Ouzou (Algérie)  
**E-mail :** [hadi.malek02@gmail.com](mailto:hadi.malek02@gmail.com)  
**Adresse :** 10 Avenue ADRIEN RAYNAL 94310 ORLY.

**Mobile :** 06 52 78 31 53  
**Situation familiale :** Célibataire/ sans enfant



## Formations

**2016-2017 :** Master 2 en Génie Civil parcours Ingénierie du Bâtiment -Université de la Rochelle.  
**2015-2016 :** Maitrise en Génie Civil et Mécanique -Université de Clermont Ferrand II.  
**2012-2014 :** Master 2 en Structures Métalliques -Université de Boumerdes (Algérie).  
**2008-2012 :** Cursus Licence en Mécanique du Solide et des Structures -Université de Boumerdes (Algérie).

## Expériences professionnelles

### 2014-2015/ Ingénieur d'études et suivi (Salarié) :

**METAL MIND :** Entreprise de Montage et Maintenance industriels (Algérie)

- Conduite de Travaux.
- Gestion des Projets.
- Contrôle de l'avancement du chantier, vérifications des plans d'exécution.
- Composition des équipes et suivi des plannings.

### 2014/ Ingénieur d'études (Stagiaire) :

**GCB (Sonatrach) :** Société de Génie Civil et Bâtiment (Algérie)  
Etude et dimensionnement d'un bâtiment industriel avec un Pont roulant.

- Etude Climatique, Chemin de Roulement, Etude Sismique...
- Vérification de la structure sous le logiciel Robot Autodesk.
- Collaboration avec l'organisme de contrôle technique de la construction.

## Réalisations :

### 2016/Projet de groupe Master 2 (en cours) :

Réhabilitation et extension de l'hôtel TERMINUS à la Rochelle.

### 2016/TER Maitrise (Master1) :

Identification Dynamique de systèmes Mécanique avec MATLAB.

### 2014/Projet de fin d'études Master 2 (avant-projet) :

Etude et conception d'un hangar métallique jumelé avec un pont roulant.

- Etude d'ouvrage métallique selon les normes et les règlements en vigueur (EUROCODES, CM66, DTR Algeriens99, RPA 99/2003).
- Etablir les notes de calcul et les différents plans et vues d'ouvrage.

### 2013/Mini projets Master 1 :

- Conception d'un bâtiment à usage d'habitation.
- Conception d'un bac de stockage à toit fixe.
- Contrôle non destructif CND (Visuel, Ressuage, Magnétoscopie et Ultrasons).

### 2012/Projet Licence L3 :

- Conception d'un hangar en treillis.

## Autres Expériences

**2014 :** Formation Robot Autodesk.  
**2012/2013 :** Educateur sportif équipe de Judo (poussin, benjamin).  
**2010/2012 :** Membre de club scientifique universitaire (ESPACE DU SAVOIR).

## Compétences

### Logiciel de calcul :

Autodesk Robot Structural Analysis Professional.

### Logiciel de dessin :

Autocad - Tekla structures.

### Logiciel de planification :

MS Project.

### Pack office:

Word – Excel – PowerPoint.

### Règlements :

RNV99, EUROCODES, CM66, RPA99/2003, API650.

## Langues

- Français : Courant.
- Anglais : Moyen.
- Kabyle : Maternelle.
- Arabe : Courant.

## Informations complémentaires

- Notion de Management.
- Sens de communication & Esprit d'équipe.
- Sens de la responsabilité et de l'initiative.
- Dynamique, motivé et curieux.
- Grande capacité d'adaptation.
- Jouissant d'un bon sens d'organisation.
- Mobile.
- Permis B.

## Loisirs et centres d'intérêts

Football, Natation, Judo.  
Musique, cinéma.  
Activités associatives et culturelles.