

**Maoudjoudi H.** - Né le 11/12/1987  
**69005 Lyon**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 1602231415**

## Ingénieur structure métallique

### Objectifs

---

- Acquérir de l'expérience en calcul de structure métallique en entreprise ou en BE (si en BE, calcul de structure béton aussi si possible)

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, dans toute la France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

DUT GENIE CIVIL  
CHEC - CHEM  
Ingénieur Polytech'Lille

### Expériences professionnelles

---

#### Mars 2013 à aujourd'hui

Ingénieur Calculateur/Métreur structure métallique - Entreprise MITS \* Gestion d'un projet de construction: - Modélisation 2D/3D des structures et dimensionnement - Établissement de la descente des charges - Participation aux réunions de mises au point techniques avec la MOE et les autres corps d'état - Rédaction de la note de calculs - Suivi de l'élaboration des plans d'exécution avec le dessinateur \* Élaboration d'un métré en pré-étude - Pré-dimensionnement de la structure - Etablissement du métré, estimation du tonnage du projet \* Logiciels : ROBOT, AUTICAD, HILTI Cheville PROFIS, Excel \* Maitrise des eurocodes 1, 3, 4 et 8

#### Septembre 2011 à février 2013

Ingénieur Calculateur structure métallique - Entreprise VILQUIN (groupe FAYAT) - Modélisation 2D/3D des structures et dimensionnement - Établissement de la descente des charges - Rédaction de la note de calculs - Suivi de l'élaboration des plans d'exécution avec le dessinateur \* Logiciels : ROBOT, AUTICAD, HILTI Cheville PROFIS, Excel \* Maitrise des eurocodes 1, 3, 4 et 8

#### Février à juillet 2010

Assistant Ingénieur structure béton armé - Entreprise IOSIS NORD (EGIS) Projet de fin d'étude : Création de fiches de calcul excel à l'eurocode 2 pour les éléments simples en béton armé (poutres, poteaux, voiles, semelles...) \* Bonnes connaissances de l'eurocode 2 \* Logiciel : Excel et visual basic

### Langues

---

- Anglais, notions parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

-  Gestion d'un projet de construction métallique  
 Modélisation des structures métalliques en 2D et 3D  
 Analyse modale, Calcul des coefficients critiques, Analyse au second ordre

&#61692;□ Dimensionnement des structures métalliques et mixtes et calcul des attaches - suivant les Eurocodes et les CM66

&#61692;□ Etablissement de plan d'implantation et de coupes de principes

&#61692;□ Réalisation des détails de principe sur la couverture et le bardage des bâtiments

&#61692;□ Rédaction des notes de calculs

&#61692;□ Contrôle des plans d'exécution et des dossiers de fabrication

&#61692;□ Gestion de mises au point avec les corps d'état techniques et la maîtrise d'oeuvre

&#61692;□ Etude d'un projet en phase consultation et établissement d'un métré

-□ Dimensionnement des éléments courants en béton armé (poteaux, poutres, dalles, semelles.....)  
(Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- - Sport: Football et basketball

- Lecture