

Né le 11/12/1987  
**69005 Lyon**  
**3 à 5 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.

### Expériences professionnelles

---

#### **03/2013 à ce jour :**

Calculateur / Calculatrice en structure

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 point techniques avec la mae 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 établissement du métré, estimation du tonnage du projet \* logiciels robot, auticad, hilti cheville profis, excel \* maitrise des eurocodes 1, 3, 4 et 8

#### **09/2011 - 02/2013 :**

Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

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

#### **07/2010 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

assistant ingénieur structure béton armé entreprise iosis nord (egis) projet de fin d'étude création de fiches de calcul excel 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

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

### Atouts et compétences

---

- ☐ Gestion d'un projet de construction métallique

&#61692; ☐ Modélisation des structures métalliques en 2D et 3D

&#61692; ☐ 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.....)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- Sport: Football et basketball

- Lecture