

Né en 1978  
**55320 Dieue Sur Meuse**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 1508111428**

## Ingenieur structure

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2015 :**  
**2008 :**  
**2005 :**  
**2000 :**

### Expériences professionnelles

---

**2008 à ce jour :**

Ingénieur / Ingénieure structure BTP

filiale du groupe baudinchateauneuf, berthold s.a, société de construction métallique, de génie civil et des ouvrages d'art, 270 salariés, 55320 dieue sur meuse ([www.berthold-btp.com](http://www.berthold-btp.com)). (cdi) ingénieur structures conception, dimensionnement et optimisation des structures métalliques, des structures béton armé et des structures mixtes selon les normes en vigueur (eurocodes, cm66, aisc etc...) et les contraintes (parasismiques, études dynamiques, résistance feu, fatigue); réalisation de tous types de structures métalliques ou mixtes, des plus simples aux plus complexes structures industrielles, bâtiments tertiaires, immeubles de bureaux, grandes réalisations (salles de spectacles, halls d'expositions...), ouvrages d'art métallique (ponts, passerelles) suivi des études et des fabrications encadrement de 2 ingénieurs (estp, chec) pour les calculs d'avant projet et d'exécutions encadrement des destinataires dans la réalisation des plans d'exécutions élaboration de notes de calcul de dimensionnement de structures métalliques lourdes de bâtiments ainsi que des principales attaches; en relation avec les bureaux de contrôle pour obtenir les visas. conception et pré dimensionnement d'avant projets, études de prix.

**2005 - 2008 :**

Dessinateur / Dessinatrice d'études en mécanique

ecole nationale supérieure d'arts et métiers (ensam, châlons en champagne). (cdd 3 ans) ingénieur r&d en systèmes mécaniques et matériaux préparation d'une thèse de doctorat calcul de structures par le logiciel ansys et rdm, étude de la plasticité de structures métalliques encadrement des étudiants dans le calcul et la modélisation de la structure sous logiciel ansys.

**2000 - 2004 :**

Ingénieur / Ingénieure structure BTP

groupe d'ingénierie thiheco vietnam (<http://thiheco.com.vn>) (cdi) ingénieur structure chef de projet (tous corps d'état) conception, dimensionnement des bâtiments civils et industriels en béton armé et en métal selon les normes (eurocodes, bael91, aisc etc...); collaboration avec les architectes pour réaliser les études de conception l'ensemble des phases aps, apd, pro, dce. réalisation des pièces écrites (ndc, cctp) contrôle des plans de conception et d'exécution de structures complexes. collaboration avec les autres lots calcul des bâtiments grande hauteur en béton armé (jusqu'à 25 étages). calcul des fondations. réalisation des projets avec les sociétés japonaises d'ingénierie.

## Langues

---

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

## Atouts et compétences

---

Informatique:

Logiciels des codes de calcul : Robot (expert), ANSYS (avancé), STADD PRO (avancé), Etabs.

Autres : Autocad (avancé), X Steel, Bocad, Bureautique (Word, Excel, PowerPoint etc...), Langage : Matlab.