

Né en 1992  
**92140 Clamart**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
**Réf : 1603020530**

## Ingénieur mécanique des matériaux et des structures

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

#### 2015 :

2011\_2015 epf école d'ingénieur

#### 2011 :

classes préparatoires math sup maths spé

### Expériences professionnelles

---

#### 08/2015 :

Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

ingénieur structure (6 mois) demathieu & bard □ étude de 4 bâtiments de 4 étages □ justification des structures neuves bael (ferraillage + coffrage) □ responsable de la réalisation des modèles 3d (poutres, semelles) □ réalisation de feuilles de calcul de semelles spécifiques □ réalisations des plans de coupes.

#### 09/2014 :

Ingénieur / Ingénieure structure BTP

ingénieur structure (6mois stage+ 3mois cdd) isc vinci construction bureau d'étude btp □ projet airbus helicopters étude de bâtiment, ponts en béton armé □ analyses des données et réalisation des notes d'hypothèses générale □ responsable de la réalisation des modèles 3d (bâtiments et ponts) □ justification des structures neuves l'eurocode 2 □ réalisation des notes de calcul □ suivi de la réalisation et contrôle des plans (ferraillage + coffrage) □ supervision des équipes de projeteurs □ assistance chantier lors de la réalisation (communication +réunions) □ projet tln 258 études de systèmes (poteaux massifs sur 4 pieux) □ justification des poteaux métalliques et massifs béton (ec 2 et ec3) □ justification des pieux (fascicule 62 v) et justification de berlinoises □ réalisation d'un modèle rido et justification de stabilité du système □ projet reflet etude d'un auvent et d'un escalier hélicoïdal métallique □ calcul de l'auvent et de l'escalier l'eurocode 3 (choix des profilés) □ justifications des assemblages des différents éléments □ réalisation des plans autocad □ projet drpj etude du rebouchage de l'accès d'un tunnel soumis la poussée des terres (justification des profilés et maçonnerie + assemblage)

#### 12/2013 :

Dessinateur / Dessinatrice d'études du BTP

projet d'étude d'un pont bipoutre mixte (3mois) epf ecole d'ingénieurs (équipe de 3 personnes) □ calcul de la dalle de couverture en béton armé □ calcul des sollicitations et dimensionnement des poutres métalliques □ dimensionnement des éléments transversaux □ réalisation de feuilles de calculs bael sur excel □ réalisations de coupes autocad □ métré et évaluation des coûts

#### 11/2013 :

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

projet béton armé (1 mois) epf ecole d'ingénieurs □ ferrailage d'ouvrage béton armé varié semelles dalles poteaux balcons poutres escaliers (etc...) □ optimisation du coffrage □ réalisation des plans de coffrage et ferrailage simulation bureau d'étude étude d'un entrepôt en structure métallique (1 jour) (chef d'équipe de 4) □ descente de charge sur les éléments structuraux (poutre, poteau etc...) □ calcul des sollicitations et dimensionnement □ choix des hypothèses d'assemblage □ métré et évaluation des coûts. projet d'étude d'un bâtiment logistiques en acier epf ecole d'ingénieurs (équipe de 2 personnes) avril (sceaux ile de france) □ bilan des actions et descente de charge □ calcul des sollicitations □ dimensionnement des éléments (pannes, traverses etc...) □ choix des hypothèses d'assemblage □ choix des éléments de couvertures et façade (bardage) □ métré et évaluation des coûts

## **12/2012 :**

### **Surveillant / Surveillante de travaux du BTP**

assistant conducteur de travaux (6 mois) gtm vinci construction □ supervision des travaux sur un chantier (réhabilitation + gros oeuvre) □ responsable de la communication avec les locataires □ responsable de suivi du planning et de l'avancée des travaux □ responsable de la sécurité sur le chantier □ commande, réception et stockage du matériel de chantier

## **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

## **Atouts et compétences**

---

- Management d'équipe
- Gestion de projet
- Communication
- Modélisation
- Prise de décision

### **Logiciels de Calculs et Dessins**

Autocad, Graitec,  
Arche, RDM 6,  
Hilti-profis, Flexi, Rido.,..

### **Connaissances Améliorées:**

Béton armé,  
Construction métallique,  
Construction mixte,  
Mécanique du sol.

### **Normes utilisées:**

Eurocode 2 (EC2),  
Eurocode 3 (EC3),  
DTU, BAEL,  
Fascicule 62-V  
RT 2012.

## **Centres d'intérêts**

---

Danses: Salsa, Rock, Hip Hop  
Sports: Football, Basketball  
Animation: Scoutisme