

Né le 13/11/1982  
**69009 Lyon**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
**Réf : 1101271219**

## Ingénieur structures

### Objectifs

---

Mettre à profit mes compétences et mon savoir faire et contribuer à la bonne marche de l'entreprise

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, sur la France et étranger, dans le Génie civil et travaux publics.

### Expériences professionnelles

---

#### **2010 - 2010 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

bonna sabla du groupe consolis saint priest, poste ingénieur calculs/études. pfe en équipe de 2 personnes. mention bien, mission □ développement d'outils de dimensionnements d'ouvrages béton armé basés sur les normes eurocodes et l'an française, sous le programme visual basic (vb). □ programmation de la méthode de guyon massonnet pour les moments transversaux. □ modélisation sur cad, et validation des calculs sur les modules du logiciel graitec. □ proposition des croquis de ferrailage. élaboration de la ndc sous vb. □ prendre en charge des affaires courantes calculs, dimensionnements et ferrailages.

#### **2010 - 2010 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

insa ucbl, travail de fin d'études en équipe de 3 personnes. mission □ développement et validation d'un procédé de réparation des structures en ba par des matériaux composites base d'une matrice cimentaire fibres ciment.

#### **2009 - 2009 :**

Assistant / Assistante maîtrise d'oeuvre en architecture

oe centre lyon 9ème, poste assistant d'ingénieur méthodes. mission □ conception et élaboration des plans d'installation et d'organisation des chantiers. □ réalisation des métrés, phases constructives et des modes opératoires. □ ordonnancement, pilotage et coordination des travaux (délais, qualité et quantité).

#### **2009 - 2009 :**

arcadis ucbl, sous la direction de m. menard mission □ étude, conception, pré dimensionnement d'un bâtiment de logement r+4 études des poutres en flexion simple, dalles rectangulaires, consoles courtes, voiles en flexion composée, poutres voiles et dispositions constructives, selon l'eurocode 2 et le bael. □ analyse structurale, descente des charges et modélisation numérique. □ dimensionnement et ferrailage des éléments structuraux et des fondations.

#### **2006 - 2006 :**

procter & gamble (p&g) casablanca, poste responsable d'équipe technique. mission □ mise en place d'une démarche type maintenance préventive pour des machines industrielles uva. département polybags. □ gestion et encadrement de l'effectif maintenance et production de 30 personnes. □ responsable des formations qualités

(keys elements) et hs&e. □ participation programme iws (integrated work system) pour la gestion de projets.

## Langues

---

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

## Atouts et compétences

---

Étude, conception, pré-dimensionnement et calcul projets béton armé/ béton précontraint, métal et bois.  
Modélisation numérique et interprétation des résultats. Comportement dynamique et vibratoire (calcul au séisme).  
Élaboration des plans de ferrailage et la NDC.

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- \* Sport: Football en club de Saint Fons, tournois régionaux.
- \* Découverte de nouveaux horizons : Suisse, Belgique, Espagne, Italie, Pays bas, Maroc, Dubaï