

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 :**

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 :**

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 :**

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 :**

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 :**

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