

**Badre B.** - Né le 13/11/1982  
**69009 Lyon**  
**3 ans d'expérience dont 2 à l'étranger**  
**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.

### Formations

---

MASTER professionnel en Génie Civil et Construction à l'Université Claude Bernard Lyon1 en collaboration avec INSA Lyon.

### Expériences professionnelles

---

#### 2010

BONNA SABLA du groupe CONSOLIS à 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

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 à base d'une matrice cimentaire Fibres-Ciment.

#### 2009

OEE CENTRE à 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 : Etudes 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) à 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 au programme IWS (Integrated work system) pour la gestion de projets.

## Langues

---

- Français,Arabe: bilingue . Anglais : correct parlé: scolaire / écrit: notions

## 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. (Expert)

## 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