

Né en 1993  
Rabat  
3 à 5 ans d'expérience  
Réf : 1508042305

## Ingénieur chargé d'affaire structure et construction / conducteur de travaux

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**6553 :**

OBJ :

**09/2014 :**

**2009 :**

**2006 :**

### Expériences professionnelles

---

**05/2015 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

ingénieur chargé d'affaire structure et construction durable sein du bureau d'étude technique m ingénierie rabat  
missions principales □ conception et optimisation des ouvrages en béton armé □ élaboration des notes de calculs des structures □ modalisation et calcul des structures en béton armé sous les logiciels cbs pro et rsa pro selon les hypothèses de charges et de leurs combinaisons, la validation de la stabilité du modèle □ participation aux réunions de mise points techniques avec les différents intervenants □ supervision et réception des travaux sur chantier conformément aux plans d'exécution □ étude d'impact environnemental des projets de construction □ calcul des bilans et simulations thermiques des bâtiments □ étude et optimisation de l'efficacité énergétique dans le bâtiment

**11/2014 - 04/2015 :**

Conducteur / Conductrice de travaux tous corps d'état

stage conducteur de travaux tout corps d'état tce gros oeuvres, maçonnerie, corps d'états architecturaux cea et corps d'états techniques cet sein de l'entreprise bymaro filiale marocaine de bouygues bâtiment international.  
projet les terrasses dar essalam □ travaux de construction d'un complexe résidentiel très haut standing de 273 appartements. missions principales □ suivi, planification et contrôle qualité des travaux de gros oeuvres, maçonneries, étanchéité, enduit plâtre, faux plafonds, menuiseries aluminiums, revêtements de sol et murs. □ élaboration des rapports de non conformités détectées sur les travaux réalisées. □ calcul des ratios de productivité de la main d'oeuvre en maçonnerie. □ gestion des approvisionnements et contrôle qualité des matériaux de construction. □ calcul des métrées et préparation des situations pour les sous traitants. □ contrôle et suivi de la qualité des prestations des sous traitants. □ suivi d'exécutions des travaux d'installations techniques cvc, plomberie et sanitaires. □ contrôle des essais de réceptions des installations techniques essai de pression, étanchéité des réseaux d'alimentations et évacuations, calcul et vérification des débits de soufflage des différentes machines de climatisations. □ contrôle de la conformité des installations, selon les exigences des prescriptions techniques du marché. □ vérification du fonctionnement et la mise en service des installations techniques. □ coordination entre les différents intervenants niveau des travaux.

**08/2014 :**

## **Traceur / Traceuse en construction aéronautique**

projet de fin d'études sein de l'entreprise construcciones tp maroc projet de construction de l'unité industrielle bombardier aerospace casablanca selon le référentiel leed nc leadership in energy and environmental design for new construction □elaboration, mise en oeuvre, et suivi des plans de gestion des déchets, contrôle d'érosion et sédimentation, et qualité d'air intérieur sur chantier. □vérification, suivi, contrôle de la qualité des travaux exécutés conformément aux exigences du référentiel américain leed nc. □calcul des déperditions et coefficients de transmission thermiques des différents parois du bâtiment de projet vitrages, bardages, murs de façades, toitures. □optimisation de la performance énergétique du bâtiment de projet l'aide d'une simulation thermique dynamique. □contribution choix des équipements hv ac, appareils sanitaires, éclairages, selon leurs indicateurs de performance. □contrôle et validation des fiches techniques des matériaux utilisés selon les exigences du référentiel leed nc.

## **09/2013 :**

### **Technicien / Technicienne de la simulation au sein des opérations en milieu terrestre**

stage ingénieur sien du bureau d'etudes techniques mag etudes □calcul et dimensionnement d'un immeuble r+5 pour usage d'habitation. □conception et calcul sismique sur le logiciel robot structural analysis. □ élaboration des plans de coffrage et de ferrailage.

## **10/2012 :**

### **Chef / Cheffe de travaux BTP**

chef chantier chargé de travaux de maçonnerie sein de ctp maroc □suivi des travaux et contrôle d'exécution. □calcul des métrées. □coordination entre les différents intervenants niveau des travaux. juillet assistant conducteur de travaux sein de l'entreprise ctp maroc projet le zénith rabat □travaux de construction des plateaux de bureaux d'une superficie de 10 991 m2. missions principales □encadrement et répartition des tâches entre les ouvriers. □suivi des travaux. □vérification de la composition et qualité du béton. □interprétation des résultats de rapports d'essais et d'écrasement de béton. □interprétations des essais géotechniques. □vérification des plans de ferrailage et plans d'architecture. □elaboration des rapports journaliers. □coordination entre les différents intervenants niveau des travaux

## **Langues**

---

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

## **Atouts et compétences**

---

- Maîtrise des logiciels : Word, Excel, PowerPoint, Access, MS-Project.
- Maîtrise des logiciels : Autocad ; Robot Structural Analysis ; Autodesk concrete building structures ; Piste 5 ; Design-Builder : building simulation software.

## **Centres d'intérêts**

---

Sport, débats politiques, actualité, voyages, lecture.