

**Reda H. - Né**  
**75005 Paris**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 1808020943**

## Ingénieur études

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

2013-2014 Ecole des Ponts ParisTech

Paris, France

Mastère Spécialisé : Génie Civil Européen.

2010-2013 Ecole d'ingénieur EHTP : (Ecole Hassania des Travaux Publics, Rang 1 Maroc)

Casablanca, Maroc

Diplôme d'ingénieur en Génie Civil.

2008-2010 Lycée Moulay Youssef, Classes préparatoires MP\*/MPSI

Rabat, Maroc

Grand Admis au Concours National Commun Marocain

### Expériences professionnelles

---

#### 2014

TRACTEBEL ENGINEERING FRANCE -Département infrastructure et grands projets Paris, France (9 mois)

Ingénieur études : Conception et études dynamiques des ouvrages d'art ferroviaire LGV □ Conception & études

des ouvrages d'art ferroviaires LGV □ Analyse du comportement dynamique des ouvrages d'art LGV □

Modélisation dynamique 3D et 2D sur les logiciels (Ansys, Robot, Scia ...) □ Traitement des résultats de calculs

des différents logiciels cités ci-dessus. □ Notes techniques de dimensionnement des piles, appuis et fondations.

□ Document technique interne sur l'analyse dynamique des ouvrages d'art LGV

#### 2013

NOVEC, bureau d'études techniques- Rabat, Maroc (8 mois) Ingénieur structure : Conception et dimensionnement du centre commercial Marina de Casablanca-Etude de deux variantes selon l'Eurocode 3 et 4

□ Conception et dimensionnement de la structure selon la variante charpente métallique et la variante mixte

(acier-béton), □ Optimisation de la structure en introduisant des profilés formés à froid, poutres en treillis,

profilés reconstitués soudés, □ Comparaison économique des deux variantes

#### 2012

NOVEC, bureau d'études techniques Rabat, Maroc (4 mois) Ingénieur stagiaire Conception et dimensionnement d'un immeuble à bureaux moderne □ Conception, dimensionnement statique et dynamique sismique de la

structure BA. □ Comparaison entre variante par portique et variante par voiles

#### 2011

Entreprise de Terrassement STAM Rabat, Maroc (4 mois) Assistant conducteur de travaux dans un chantier de

terrassements généraux et de voiries de la séquence II de la vallée du Bouregreg □ Supervision journalière du

chantier, techniques de terrassement, essais géotechniques in-situ

### Langues

---

- Anglais : Courant / Arabe : Langue maternelle / Français : Bilingue parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

&#61607; Conception & études et dimensionnement

&#61607; Analyse du comportement dynamique des ouvrages d'art

&#61607; Document technique interne sur l'analyse dynamique des ouvrages d'art

&#61607; Modélisation dynamique 3D et 2D sur les logiciels (Ansys, Robot, Scia ...)

&#61607; Traitement des résultats de calculs des différents logiciels cités ci-dessus.

&#61607; Notes techniques de dimensionnement des piles, appuis et fondations.

Langages de programmation : C, C++.

Maîtrise de logiciels : Ansys, Scia Engineer, StaadPro, AutoCAD, Robot Structural Analysis, CBS Pro, ST1, Ms Project, MS Office. (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- &#61555; Sport : Basketball, Football, Tennis (régulièrement)

&#61555; Echecs

&#61555; Voyages