

**Moustapha S.** - Né en 1991  
**33150 Cenon**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 1411021819**

## Ingenieur genie civil

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Aquitaine, dans le Contrôle technique et sécurité.

### Formations

---

INGENIEUR DE L'ECOLE DES MINES D'ALES

2011-2014 :

Ecole Nationale Supérieure des Mines d'Alès

Département Génie Civil / Ingénierie et construction Sept

2013 - Jan 2014 :

Master ingénieur civil des constructions

Université de Liège (BELGIQUE), semestre d'échange académique

2009-2011 :

Classe préparatoire aux grandes écoles PTSI / PT

Lycée Gustave Eiffel à Bordeaux

2009 : Bac scientifique avec mention, option sciences de l'ingénieur

### Expériences professionnelles

---

#### **Mars 2014 – Sept 2014**

Projet de fin d'étude : Pieux géothermiques AIA INGENIERIE, Angers Projet de fin d'étude effectué en bureau d'étude technique. Réalisation d'un état de l'art. Identification des verrous technologiques. Développement d'une méthodologie de calcul d'un point de vue structure et d'un outil de dimensionnement des pieux géothermiques avec les justifications basées sur les Eurocodes (EC0-EC1-EC2-EC7-EC8), sous chargement statique ou accidentel de type sismique.

#### **Mai 2013 – Juillet 2013**

Stage ingénieur adjoint LOSINGER MARAZZI SA, Lausanne (SUISSE) Analyse architecturale, technique et financière de projets bâtiment. Développement d'une formation propre à la conception des bâtiments.

#### **Nov. 2012 – Déc. 2012**

Chargé de mission Création de produits innovants TECNOFIL INDUSTRIE, Perpignan Développement de solutions innovantes contre la corrosion de filtres destinés au traitement des eaux industrielles: rédaction d'un rapport d'étude sur la protection cathodique par anodes sacrificielles. Evaluation du besoin et dimensionnement de la protection pour chaque gamme de filtre.

#### **Juillet 2012**

Stage exécutant BUREAU VERITAS, Aix en Provence Synthèse de rapports d'audits du génie civil dans les centrales nucléaires, évaluant la pérennité des structures. Mise en évidence des typologies et de l'occurrence des défauts rencontrés. Jan.

#### **2012 – Fév. 2012**

Chargé de mission Conseil en organisation CFA Interprofessionnel Henry Martin, Lézignan-Corbières  
Elaboration du Document Unique relatif à l'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs.  
Aout 2011 : Manoeuvre en bâtiment EEIFFAGE CONSTRUCTION, Bordeaux Chantier de construction d'un bâtiment administratif.

## Langues

---

- Anglais / Allemand parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Word  
Excel  
Visual Basic  
AutoCAD 2013  
Robot Structural Analysis  
Sketchup  
Graitec  
Programmation Java Ansys  
SolidWorks (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Voyages Linguistiques : Allemagne : 2 semaines en immersion dans une famille d'accueil à Suhl. Angleterre : 3 semaines en immersion dans une famille d'accueil à Plymouth. Suivi de cours de langue intensifs en anglais.

Sport : Football (11 ans de pratique) Basketball (2 ans de pratique)  
Danse : Salsa

Membre de l'Association Sportive de l'Ecole des Mines d'Alès. Tutorat : accompagnement d'un collégien sur le plan scolaire et relationnel tout au long de l'année.