

Ahmed CHARFI

ELEVE INGENIEUR

Recherche d'un stage de 6 mois à partir du 15 juin 2016



Profil

Age : 24 ans
Nationalité : Tunisienne
Mobilité : Internationale
Permis de conduire B

Contact

Tél : +33 6 34 43 00 92
E-mail : ahmed.charfi@hotmail.fr
Adresse : 40, avenue de l'escadrille Normandie Niémen, Marseille 13013

ETUDE ET DIPLOMES

- **2015-2016 (BAC+6)** : Ecole d'ingénieurs de spécialisation en Génie civil « Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics » – **ISBA-TP**, option Infrastructures et Géotechnique
- **2012 -2015** : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis - **ENIT**
→ Obtention du diplôme national d'ingénieur en Génie civil
- **2010 - 2012** : Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax – **IPEIS**
→ Admission au Concours National d'Entrée aux Ecoles d'Ingénieurs « Section Math-Physique »
- **2010** : Baccalauréat « Section Mathématiques », avec mention Bien

COMPETENCES

- Calcul des structures en béton armé selon l'Eurocode 2 et BAEL 91 modifié 99
- Calcul des structures métalliques selon l'Eurocode 3
- Conception de bâtiment en béton armé et en charpente métallique
- Modélisation des structures
- Calcul des fondations selon l'Eurocode 7 et les règles DTU13.2
- Conception des bâtiments au séisme selon l'Eurocode 8
- Conception et calcul d'ouvrages maritimes et des barrages
- Conception et calcul des tunnels
- Etude du lot de la sécurité incendie (évacuation du public, désenfumage et moyens de lutte d'extinction)
- Calcul de structure en béton précontraint selon BPEL 91
- Droit de la construction
- Etude des prix

EXPERIENCES

- **Février - Juin 2015 (Tunis, Tunisie)** : Stage de projet fin d'étude au sein de l'agence de contrôle « **APAVE** »
→ Etude, conception et calcul d'un bâtiment R+7 avec 3 sous-sols en béton armé aux berges du lac Tunis, Tunisie
→ Etude d'une fondation sur pieux à l'Eurocode 7 et DTU13.2
→ Etude d'un système de soutènement latéral
- **Juin - Juillet 2014 (Sfax, Tunisie)** : Stage ingénieur au sein de l'entreprise « **MATEM** »
→ Etude, conception et calcul d'un bâtiment administratif R+2 en construction métallique selon l'Eurocode 3 situé à la zone industrielle Sfax, Tunisie
→ Modélisation de la structure sur Robot
- **2013 - 2014** : Projet de fin d'année 2 « Conception et dimensionnement d'un plancher à poutrelles préfabriquées en béton précontraint et à entrevous en polystyrène (les règles CPT plancher Titre 1)»
- **Juin - Juillet 2013 (Tunis, Tunisie)** : Stage ouvrier au sein de l'entreprise « **SNC** »
→ Assistance à l'exécution et suivi de chantier (Management d'équipe et de planning) d'un bâtiment R+8 avec un sous-sol en béton armé situé à Ain Zaghouan Nord Tunis, Tunisie
- **2012 - 2013** : Projet de fin d'année 1 « Energie solaire enjeux technologiques et économiques »

LOGICIELS

- **Logiciel de modélisation et de calcul** : Autocad, Arche, Robot, SAP2000, CSI Bridge, GéoStudio, Foxta, Plaxis, Talren, Rido, Ansys
- **Sous Windows** : Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint)

LANGUES

- **Arabe** (langue maternelle)
- **Anglais** (opérationnel)
- **Français** (courant)
- **Espagnol** (scolaire)

CENTRES D'INTERET

- Sport : Football, Tennis, Volleyball...