Melek 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

Adresse : 40, avenue de l'escadrille Normandie Niémen, Marseille, 13013
Téléphone : +33 7 51 27 51 21
E-mail : charfi.melek.cm@gmail.com
Skype : charfimelek

Etude et diplômes

- **2015 - 2016 : (Bac+6)** Formation d'ingénieur spécialisé en Génie civil à l'Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics de **« ISBA-TP »**
- **2012 - 2015 :** Formation d'ingénieur en génie civil à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis **« ENIT»** (Obtention du diplôme national d'Ingénieur en Génie civil **–Juin 2015**)
- **2010 - 2012 :** Cycle préparatoire (Section Mathématiques-Physique) à l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax, Tunisie **« IPEIS »**
- **2010 :** Baccalauréat - section Mathématiques, mention **Très Bien**

Compétences

- ✓ Conception et calcul de bâtiments en charpente métallique selon l'Eurocode 3
- ✓ Conception et calcul de bâtiments en béton armé selon l'Eurocode 2 et le BAEL91 modifié 99
- ✓ Conception et calcul des fondations selon l'Eurocode 7 et les règles DTU13.2
- ✓ Conception et calcul d'un pont à poutre en béton précontraint selon le BPEL91
- ✓ Conception et calcul des ouvrages maritimes et des barrages
- ✓ Conception et calcul des ouvrages souterrains
- ✓ Conception et calcul des structures parasismiques selon l'Eurocode 8
- ✓ Sécurité incendie (règles d'évacuation du public, calcul de désenfumage et vérification de l'aménagement intérieur d'un bâtiment)
- ✓ Modélisation des structures
- ✓ Etude des prix et des marchés

Expériences

- **2015 - Stage (4 mois)** **(Tunis, Tunisie)**
  : Stage de projet de fin d'étude au sein de l'agence de contrôle « APAVE »
  - Etude et conception d'un immeuble R+7 avec 3 sous-sols en béton armé à usage bureaux aux berges du lac selon BAEL91 modifié 99, Tunis, Tunisie
  - Etude des fondations sur pieux avec l'Eurocode 7 et les règles DTU13.2
  - Etude d'un ouvrage de soutènement (paroi moulée)
- **2014 - Stage (1 mois)** **(Sfax, Tunisie)**
  : Stage au sein de la société Manufactures Techniques des Métaux « MATEM »
  - Etude et conception d'un bâtiment R+1 en charpente métallique à Sfax, Tunisie selon l'Eurocode 3
  - Modélisation sur logiciel « Autodesk Robot Structural Analysis »
- **2014 - Projet de fin d'année 2**
  : Conception et dimensionnement d'un plancher à poutrelles préfabriquées en béton précontraint et à entrevous en polystyrène (règlement CPT plancher titre 1)
- **2013 - Stage (1 mois)** **(Tunis, Tunisie)**
  : Stage ouvrier au sein de la Société Nouvelle de Construction « SNC »
  - Suivi des travaux sur chantier d'un immeuble R+8 avec un sous-sol en béton armé à Tunis, Tunisie (management d'équipe, de coordinations …)
- **2013 - Projet de fin d'année 1**
  : Energie solaire, enjeux technologiques et économiques

Logiciels

Autocad, Arche, Robot, SAP2000, CSI Bridge, Plaxis, Foxta, Geostudio, Talren, Rido, Ansys, Microsoft Office

Langues

- ✓ Arabe : Maternelle
- ✓ Français : Courant
- ✓ Anglais : Opérationnel
- ✓ Espagnol : Scolaire

Centre d'intérêt

- Sports (football, tennis…)
- Pêche