Mahdi KALLEL

Ingénieur en Génie Civil

Disponible à partir du 15 décembre 2016

24, Rue de Générac, 30900, Nîmes

06 05 92 92 22

mahdi-kallel@hotmail.com

Nationalité : Tunisienne

Civilité : Célibataire

Mobilité : Internationale

Permis : B 27 ans

LOGICIELS

Outils professionnel: Piste, Robot, AutoCad, Arche, Plaxis, Csi Bridge, SAP2000, Ansys, Talren, Rido

Outils programmation : Langage C, Pascal, Maple, Matlab

Bureautique : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

CENTRES D'INTERET

Voyages, Sports (football, tennis de table...)

2012-2014: Membre club Génie Civil (organisation du forum annuel des écoles d'ingénieurs)

LANGUES

Arabe : Maternelle
Français : Bilingue
Anglais : Intermédiaire

FORMATION

Institut supérieur du bâtiment et des travaux publics 2015 -2016

- Formation d'ingénieur spécialisé en infrastructures et géotechnique

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis 2012-2015

- Cycle d'ingénieur en génie civil

Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Sfax 2009-2012

- Classes Préparatoires , Préparation en Technologie

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES & STAGES

2016: Juin-Décembre (Vauvert)

Projet de fin d'études: Conception et calcul des installations industrielles et nucléaires au sein du bureau d'études **«BATIR CONSEILS»** encadré par le chef de projet(Monsieur A.DISCACCIATI)

- Pré-dimensionnements et modélisations de calcul de structure
- Renforcements des structures vis-à-vis des actions climatiques, sismiques, et explosion
- Elaboration de programmes de calculs sous Excel
- Réalisation de notes de calcul

2016: Mars-Avril (Marseille)

Projet professionnel à l'ISBA-TP: Construction de 3 bâtiments de logements sociaux à Quartier Picon Marseille encadré par le bureau d'études **« SEBA MEDITERRANEE »** encadré par l'ingénieur de calcul (Monsieur AGOSSOU)

- Modélisation et conception de bâtiments.
- Descente de charge et dimensionnement des fondations.
- Dimensionnement des éléments principaux porteurs de la structure
- Réalisation de notes de calcul, Plans de coffrage, plans de ferraillage

2015: Février-Juin (Tunis, Tunisie)

Projet de fin d'études : Réhabilitation d'un ouvrage d'art et un tronçon de la route régionale 171 au sein du bureau d'études **«Le consultant ingénierie»** encadré par l'ingénieur de calcul (Monsieur M.GAZZEH)

- Dimensionnement d'un pont a poutres en béton armé
- Dimensionnement de la chaussée et des ouvrages hydrauliques en béton armé
- Etude géométrique

2014: Juillet-Aout (Sfax, Tunisie)

Stage ingénieur : Réhabilitation de la route régionale 70 au sein du bureau d'études **« Ingénierie civile et routiére »**

- Etude géométrique
- Dimensionnement de la chaussée
- Dimensionnement des différents ouvrages hydrauliques

2014 Janvier-Mai

Projet de fin d'année : bâtiment R+2 à Gabes (Tunisie)

- Descente de charge et dimensionnement des fondations.
- Dimensionnement des éléments principaux de la structure

2013: Juin-juillet (Tunis, Tunisie)

Stage sur chantier : Travaux de construction d'un bâtiment R+5 en béton armé au sein de l'entreprise **« Neifer bâtiment »** encadré par l'ingénieur tarvaux (Monsieur A.LOUHICHI)

- Contrôles de la qualité et de la sécurité
- Réalisation du plan d'installation de chantier
- Management d'équipes

COMPETENCES

- Calcul des structures aux Eurocodes (EC1, EC2, EC3, EC7, EC8)
- Conception et calcul des structures de bâtiment
- Réhabilitation des routes selon aménagement des routes principales (ARP)
- Dimensionnement des ponts selon les règles « SETRA »
- Conception et calcul d'ouvrages maritimes, tunnels, barrages
- Management de projet
- Droit de la construction et gestion contractuelle