

Fessal K. - Né en 1988
57000 Metz
3 ans d'expérience
Réf : 1507222242



Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie, le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2012-2015 :

Doctorant en Calcul de Structures et Mécanique des matériaux (Université de Lorraine)

2011-2012 :

Master 2 en Sciences de l'Ingénieur, Spécialités : Mécanique, Matériaux, Structures et Procédés (MMSP) (Université de Lorraine)

2006-2011 :

Ingénieur de conception en génie civil (École Nationale Supérieure d'Ingénieurs, Université de Lomé)

Expériences professionnelles

2012-2015

Doctorant en Sciences pour l'ingénieur : Projet : Formulation et modélisation par éléments finis de type solide-coque de structures multicouches : application aux vibrations des structures sandwichs viscoélastiques et piézoélectriques

2012

Stagiaire au LEM3, Université de Lorraine, Metz. Phénomènes de rupture dynamique du béton haute performance Modélisation numérique par éléments finis et par la méthode SPH (Smooth Particles Hydrodynamics).

Sep. 2011

Ingénieur génie civil au Laboratoire des Bâtiments et Travaux Publics (LaBTP), nouveau laboratoire en installation à Lomé-TOGO Contribution à la réalisation du catalogue des essais géotechniques. Lomé-TOGO. Inventaire de l'appareillage en installation.

Fév.-Août 2011

Ingénieur-stagiaire pour le PFE au Groupement de bureaux d'études ACE/Alpha Consult, Lomé - TOGO en charge de réhabilitation du Rond-point Port - Avépozo sur le littoral. Activités : Contrôle topographique et géotechnique de la chaussée et essais géotechniques in situ et au laboratoire Contribution au dimensionnement structural de la chaussée Rédaction de rapports mensuels topographiques puis géotechniques de suivi du chantier

Août-Sep. 2010

Stagiaire au Cabinet d'architecture B.E.A.U. & C.A.F.E.A. en charge du Projet de construction d'un amphi de 1500 places sur le campus de l'Université de Lomé . Dessin des plans d'exécution et de détails de bâtiments Dimensionnement de la structure en béton armé conformément aux Eurocodes et production des plans de ferrailage et de coffrage Contrôle de chantier et rédaction de rapports d'avancement hebdomadaire et participation aux réunions mensuels

Langues

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Conception

Conception et dimensionnement de bâtiments

Conception de chaussées et VRD

Établissement de plan de réhabilitation et rénovation

Métre et étude de prix

Gestion de projet et organisation de travail

Organisation de planning d'exécution

Organisation des réunions

Rédaction et présentation de rapports

Sens des responsabilités

Établissement de bilans

Veille technologique

Logiciels CAO et DAO

ArchiCAD, Artlantis, Revit (notions), Covadis (moyen)

AutoCAD, Civil 3D, Robot Structural Analysis

Logiciels de Calculs scientifiques

Abaqus, Ansys-Workbench, Matlab, Maple

Robot Structural Analysis,

Systèmes d'exploitation

Windows, Linux

Bureautique

MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Latex (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- ATIVITÉS COLLECTIVES ET ASSOCIATIVES :

Depuis mai 2014. Projet Happy2Gen muri aux Doctoriales 2014 dans le cadre de la Silver Economy - Project SAILOR, Équipe Li Shizhen - 2e prix (Projet innovant).

Ce projet consiste en la mise en place d'une plate-forme de mise en relation entre étudiants et personnes âgées pour d'éventuels entraides entre générations

2012-2015. Représentant des Doctorants au conseil de l'École Doctorale Énergie, Mécanique et Matériaux (ÉMMa) et au Conseil Lorrain des Écoles Doctorales (CLED).

2013-2015. Président de l'Association des Doctorants d'ÉMMa (ADEMMa).

2012-2013. Membre organisateur du séminaire de l'École Doctorale EMMa du 16 mai 2013 portant sur Un espace rempli de vide : Réalité ou fiction ? .

2009-2010. Président du Club de Génie Civil à l'École Nationale Supérieures d'Ingénieurs, Lomé-TOGO.

Football, Tennis, Rugby, Internet