

Jamel M. - Né en 1980
63000 Clermont Ferrand
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 705141626

Ingénieur génie civil

Objectifs

- Faire de nouvelles connaissances, avoir une expérience dans le domaine et je veux bien évoluer dans tout ce qui est calcul et dimensionnement des structures en béton armé, route, voiries et réseaux divers.
Aussi de pratiquer mes connaissances acquises dans le domaine de génie climatique

Ma recherche

Je recherche un CDI, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

diplome d'ingenieur en génie civil et master en cours

Expériences professionnelles

2007

Stage en cours de master intitulé "Etude dynamique des mâts métallique"; Ce stage consiste à faire un programme sur CASTEM (logiciel d'etude d'une structure donnée par éléments finis) et analyser les résultats donnée par ce programme en faisant une analyse dynamique. Cette interprétation est précédée par une étude théorique du modèle pour comparer les résultats expérimentales et théoriques après.

2006

Projet de fin d'étude pour l'obtention du diplôme d'ingénieur. Ce projet consistait à faire le dimensionnement d'une structure d'un lycée pilote comprenant un bloc enseignement de trois niveaux, un internat comprenant deux dortoirs en étage et un réfectoir en RDC , deux amphithéâtres de formes de 1/4 de cercle, deux logements de fonctions et une salle de sport à couverture béton armé (15 mètres x 30 mètre x 15 mètres) avec deux vestiaires de hauteur de 3 metres. Les étapes du dimensionnement étaient la conception des éléments porteurs, le calcul du ferraillage des différentes éléments porteurs et l'elaboration des plans de coffrage et ferraillage de l'ensemble. J'ai fait comme supplément aussi le bilan thermique pour le lycée et la définition du réseau de climatisation et la puissance de la chaudière nécessaire (génie climatique).

2005

Juillet 2005 : Stage Ingénieur au sein d'une Ese de bâtiment et travaux publics, les objectifs du stage étaient : Dimensionnement d'une structure en B.A. et comparaison des résultats données par logiciels à celles obtenues théoriquement. Elaboration des plans d'exécution du bloc dimensionné. Maîtrise des logiciels de calcul tels que RobotBat et Arche. Maîtrise du temps d'avancement des travaux et élaboration du planning. Pratiquer le travail en groupe et assistance aux réunions de chantier.

2004

Juillet 2004 : Stage Ouvrier au sein d'une Ese de bâtiment et travaux publics, les objectifs du stage étaient : Suivre le déroulement des travaux et comprendre les plans d'exécution. Assister aux réceptions des travaux en béton armé. Se familiariser au travail en groupe.

2004

Aout 2004, 2005 et 2006: Suivi de déroulement des travaux , aide Métreur, Chef d'équipe, Etude des prix (en Tunisie), superviseur.

Langues

- arabe, français et anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Maîtrise de navigation internet et logiciels bureautique
- Maîtrise des logiciels de calcul en génie civil : RobotBat, Arche, RDM6, Autocad et RCAD.
(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- recherche, musiques et surtout la découverte des nouveaux endroits (voyages)