

Karim Z. - Né

--

1 an d'expérience

Réf : 2005280818

Ingénieur structure (avec modélisation 3d et bim)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingenierie.

Formations

2017 : Bac +5 à Université de Lorraine sur Nancy

Master 2 spécialité-Structures, Matériaux, Énergétique du bâtiment

2014 : Bac +3 à Université d'Alger sur Alger, Algerie

Licence en Génie civil

2010 : Bac à Lycée Mohamed Boudiaf, Algerie

BAC Scientifique

Expériences professionnelles

02/2018 - 2018 :

Ingenieur Structure Genie Civil chez Cioa-pôle Industrie sur Toulon

Dimensionnement de bâtiment en ossature métallique avec les EUROCODE 3 et 8 et le DTU 32.3, RDM

Modélisation en 3D et Amélioration Graphique et Visuelle d'un catalogue de maison à des fins commerciales

Conception et Dimensionnement de support solaire en ossature métallique

Management d'une équipe de production

Responsable de la Maintenance de la machine TITAN FACTORY et de l'atelier de production

Formateur sur les logiciels de modélisation BIM (Vertex BD)

Co-Formateur sur le montage des structures TITAN FACTORY

Estimation et chiffrage des projets

Programmation des fichiers XML permettant de communiquer entre la partie Modélisation et la partie production

Contribution et dialogue à l'amélioration du logiciel Vertex BD (Finlande) et de la machine Titan Factory

(Turquie)

02/2017 - 2017 :

Stage Projeteur/Calculateur/Concepteur chez Entreprise Houot sur Nancy

État de l'art des planchers bois-béton avec leurs connecteurs

Dimensionnement des planchers bois-béton avec l'EUROCODE 2, 3, 4, 5 et NF DTU, EN, ISO

Création d'une fiche de calcul permettant de dimensionner un plancher bois béton en quelques secondes sur EXCEL

Conception du nouveau connecteur en respectant le cahier des charges de l'entreprise

Modalisation du connecteur avec Autocad 3D

Dessin en plan du connecteur

Etude Théorique de la rigidité et de la résistance au cisaillement du plancher bois-béton

Étude expérimentale de la rigidité et de la résistance au cisaillement du plancher bois-béton avec les essais

Push Out et l'essai en flexion

Dessin de l'essai Push out et l'essai de flexion avec Autocad 2D/3D

Modélisation en éléments finis de l'essai Push Out et l'essai de flexion sur Abaqus

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Revit, Robot, Abaqus

Atouts et compétences

Ingenieur Structure Genie Civil

Permis

Permis B