

Karim S. - Né en 1987
75014 Paris
2 ans d'expérience
Réf : 2107261620

Ingénieur structures béton armé

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 : Bac +5 à Ecole d'Egletons Université de Limoges
Diplôme Master2 Génie Civil et Infrastructures, option IMRO
IMRO, Inspection, Maintenance et Réparation des Ouvrages d'art et bâtiments

2010 : Bac +5
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil, spécialité Calcul Structures bâtiments

Expériences professionnelles

2013 - 2013 :
Ingénieur Calcul Structures Fondations Spéciales chez Franki Fondations-groupe Fayat

- Calcul et dimensionnement de fondations profondes.
- Calcul en zone sismique.
- Nature des projets : bâtiments d'habitations, Industriels et logistiques.
- Type de Fondations Spéciales : Pieux, Micropieux, Pieux de grues.
- Phase DCE : Réalisation de pré-études pour répondre aux appels d'offres (estimation coffrage et ferrailage).
- Phase EXE : Elaboration de notes de calculs (plus de 50 notes de calculs réalisées et visées par les bureaux de contrôle).
- Règles utilisées : EUROCODES, BAEL91rév99, PS-92, DTU13.2, Fascicule61 Titre II.
- Compétences informatique utilisées : ROBOBAT, Excel, Pilate(LCPC).
- Autre : Calcul d'une descente de charge d'un Pont cadre de type III (Modélisation aux éléments finis sous Robot).

2012 - 2012 :
PROJETS DE FIN D'ETUDES
Etude sur l'élargissement de la passerelle du lac d'Egletons (Région Limousin).
(Renforcement de structure par un tissu de fibres de Carbone + Elargissement en Charpente métallique)

2012 - 2012 :
Ingénieur Etudes Stagiaire (Inspection et diagnostic de structure) chez Structure Et Rehabilitation

- Entretien d'ouvrages d'art et bâtiments (Inspection et diagnostic).
- Type d'ouvrages inspectés : Bâtiments, Ponts (Maçonnerie, VIPP, Caisson, voute), Passerelles

2011 - 2011 :
Ingénieur Contrôle Qualité Ouvrages d'art chez Astaldi Spa Société Multinationale Italienne
Projet : Réalisation de la nouvelle ligne ferroviaire Saida_ Moulay Slissen (SMS) de 120km.

- Contrôle qualité de la réalisation des ouvrages d'art (dalots, Viaducs, passages Sup et Inf, Exc.)

2011 - 2011 :

Ingénieur Calcul Structure Béton Armé/suivi de chantier chez Bet Structure Cats

- Calcul et dimensionnement de l'infrastructure et de la superstructure.
- Calcul en zone sismique (Analyse modale, Analyse sismique).
- Nature des projets : bâtiments d'habitations et logistiques.
- Modélisation aux éléments finis : Logiciel ROBOT STRUCTURE, ETABS.
- Réalisation de plans de coffrage/ferraillage sous Autocad2d.
- Suivi de chantier (gros oeuvre) : projet de 120 logements, lycée de 800 Places.
- Règles de calculs : BAEL91Rév99, EUROCODES, PS-92

2010 - 2010 :

PROJETS DE FIN D'ETUDES

Dimensionnement et calcul d'un hangar en charpente métallique

2010 - 2010 :

PROJETS DE FIN D'ETUDES

Conception et étude d'une tour en béton armé de 14 Etages avec deux niveaux de sous-sols.
(Structure mixte Ossature poteau-poutre avec des voiles de contreventement)

2010 - 2010 :

Ingénieur Contrôle Technique de Construction Stagiaire chez Ctc Ouest

- Vérification et validation de notes de calculs et plans de génie civil (Coffrage/Ferraillage).

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Etab's, AutoCAD, Robot

Atouts et compétences

Ingénieur Structures Béton Armé/Règles et normes : EUROCODES, BAEL91Rév99, PS92, DTU13.2, Fascicule61
Titre II

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football, Musique. Internet