

Trung Kien L. - Né en 1985
69003 Lyon
8 ans d'expérience
Réf : 2007201312

Ingénieur calcul de structure métallique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2012 : Bac +5 à Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics de Marseille (ISBA TP)
Diplôme d'Ingénieur de Spécialisation en Ouvrage d'Art

2008 : Bac +5
Diplôme d'Ingénieur en section: Bâtiment et génie civil

Expériences professionnelles

09/2013 - 06/2014 :

Ingénieur consultant - calcul de structure métallique

Grande projet offshore YAMAL - TECHNIP

- Participer dans l'équipe de calcul et de modélisation de structure métallique dans plusieurs phrases de Sea Transportation, Land Transportation, In place
- Dimensionner des éléments structuraux, des attaches et réaliser le rapport final de calcul.
- Encadrer d'une équipe de projeteurs et approbation des plans généraux

12/2012 - 08/2013 :

Ingénieur consultant - calcul de structure métallique

Grande centrale nucléaire MOCHOVCE en Slovaquie – EGIS INDUSTRIES

- Participer dans l'équipe d'étude de solution d'ancrage et réaliser des modélisations de structure.
- Vérification des contraintes données sous des conditions aux limites.
- Dimensionner de sections des éléments structuraux et réaliser de rapport final de calcul.
- Encadrer d'une équipe de projeteurs et approbation des plans généraux

05/2012 - 09/2012 :

Ingénieur stagiaire chez Bureau D'étude BepI

Projet: Calcul de structure de plateforme et plancher métallique de la Tour Odéon - Monaco

- Réaliser des études de faisabilité, construire la modélisation de structure, dimensionnement et vérification de la section de poutre et des attaches.
- Vérifier et approbation des notes de calcul, des plans généraux et des carnets de détails.

Projet: Calcul de structure du pont métallique modulaire sous tablier en dalle orthotrope

- Réaliser d'étude de faisabilité d'ouvrage, dimensionner tous des éléments du pont.
- Faire du calcul et vérifier de section de poutre et des assemblages.

09/2009 - 09/2011 :

Ingénieur structure chez Groupe Jgc Corporation

Projet: Calcul de structure en Génie civil du projet national « Usine pétrochimie – Dung Quat »

- Attacher dans l'équipe du Génie civil de préparation des spécifications de conception du projet.
- Réaliser des études des ouvrages spéciales dans la zone sismique au Vietnam.
- Modéliser et faire du calcul de sections structurales sous éléments finis.
- Encadrer d'une équipe des 2 sous-traitants de conception du bâtiment civil

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Sap, Robot

Atouts et compétences

Ingénieur calcul de structure métallique / Normes Françaises et Européens: Eurocodes; Autres: BS, ACI, AISC, API