

Quang Huy D. - Né
93160 Noisy Le Grand
1 an d'expérience
Réf : 1705131257

Ingénieur structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 Centre des Hautes Études de la construction (CHEC), section CHEM (Construction métallique)
Université Paris-Est Marne La Vallée (UPEMLV)

2013 de Master 2 Mécanique des Matériaux et des Structures.

2012 École Supérieure de Communication et de Transport de Hanoi (ESCTH)

Diplôme d'Ingénieur : Spécialité de Ponts et Chaussées

Expériences professionnelles

11/2016 -présent

BESI Conseil (91170 Viry-Châtillon) Calcul des descentes des charges, Conception des fondations : semelle filante, semelle isolée..., Calcul et modélisation par les logiciels Robot et Arche, Établissement des plans de coffrage et de ferrailage des bâtiments, Suivi de chantier.

2016 (4 mois)

Tien Phat Company, Bureau d'étude à NamDinh, Vietnam Conception et pré-dimensionnement de projets en béton armé, Calcul des descentes des charges, Sortie des notes de calculs, Établissement des plans de coffrage et de ferrailage des bâtiments, Suivi de chantier

2015 (2 mois)

CHEC (Paris) : Projet de fin d'études Projet ossature Hall 3 de l'usine EIFFEL de FOS sur Mer Calcul des structures secondaires : Panne, Ramasse-panne, Lisse, Potelet... Calcul des structures principales : Poutre de roulement, Portique, Contreventement, Palée... Calcul des attaches : Assemblage poutre-poteau, Assemblage pied de poteau... Modélisation par le logiciel ROBOT. Projet pont : conception d'un pont routier de type caisson mixte acier-béton, étude de la flexion longitudinale et transversale du pont, établissement d'un ensemble de dessins représentant cette structure.

2013 (4 mois)

Laboratoire de Modélisation et Simulation Multi Echelle (UPEMLV) Résolution en cascade des problèmes d'homogénéisation d'ordre supérieur à l'aide d'un schéma en polarisation.

Langues

- Français (courant), Anglais (intermédiaire), Vietnamien (langue maternelle) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Calcul des descentes des charges,
Conception des fondations : semelle filante, semelle isolée...
Calcul et modélisation par les logiciels Robot et Arche
Établissement des plans de coffrage et de ferrailage des bâtiments
Dimensionnement et Vérification de Structure Charpente Métallique, Structure en Béton.

Eurocode 1 2 3 4 8, CM66, BAEL91

Maitrise de l'informatique

Robot, Arche, AutoCAD, Word, Excel, Powerpoint, Photoshop (Expert)

Centres d'intérêts

- Football, plumfoot, musique, voyage