

Thanh Do V. - Né
94110 Arcueil
6 ans d'expérience
Réf : 1808210820

Calculateur en charpente métallique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics, le Batiment.

Formations

2015 : Centre des hautes études de la construction, section CHEM (Charpente métallique et structure offshore)
2010 : Université de Liège, Ingénieur civil des constructions, Ouvrages de génie civil
2008 : ENSGC Hanoi, Ingénieur de Génie Civil

Expériences professionnelles

2015

CHEC- Projet offshore - Dimensionnement d'un jacket en golfe de Guinée - (1 mois) - Avant-projet et projet final, note de calcul, logiciel (Sacs, NSO, Robot, Autocad) - Dimensionnement structure, méthode de montage, réalisation des plans, étude de prix CHEC- Projet charpente métallique (Dimensionnement du centre de tri ISSEANE, ISSY) - (1 mois) - Note d'hypothèse - Note de calcul : portique, palée de stabilité, contreventement, panne, bardage, assemblage - Application de EC3 et EC1 ; logiciel utilisé : Robot, LTBeam, Autocad, Excel

2010-2014

Ifremer Brest et Ecole centrale Paris - Ingénieur de recherche en mécanique des structures (42 mois) Projet de recherche industrielle en partenariat avec Bureau Veritas, Subsea7, Technip, Samsonrope : - Etude de la durée de vie du câble pour la manutention en mer profonde - Modélisation de la géométrie initiale du câble stressé (multi-échelle) - Modélisation et essai de la flexion des câbles synthétiques sur poulie

2010

ULG et Centre de recherche de ArcelorMittal - Travail de fin d'étude et stage (6 mois) - Modélisation de l'effet de formage à froid sur la propriété des profilés métalliques

2008

TADIT, Bureau d'étude de structures métalliques, Hanoi - Ingénieur de calcul (5 mois) - Bâtiment du centre commercial en charpente métallique à Hai Phong - Réalisation des notes de calcul, des descentes de charge, du dimensionnement - Calcul des éléments structuraux : portique, contreventement, palée, assemblages

Langues

- Français : Courant; Anglais : Professionnel (Thèse et Publications) ; Vietnamien : Langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

 Charpente métallique (Eurocodes, CM66)
 Bardage et calcul de devis
 Résistance au feu
 Dynamique des structures, parasismique
 Géotechnique et Fondation
 Structures offshores

INFORMATIQUE

- Logiciels : Robots (5/5), Sap2000 (5/5), Etabs, LTB Beam, Auto CAD (5/5), Allplan, Melody(1/5)
- Langages : Matlab, Fortran, VBA
- Bureautique : Microsoft Office, Latex, Linux, Windows (Expert)

Centres d'intérêts

- - Représentant du CHEM, Vice-président du BDE de CHEC, 2014
- Volontaire de Tonnerre de Brest, 2012