

The Vinh T. - Né en 1978
55320 Dieue Sur Meuse
15 ans d'expérience
Réf : 1508111428

Ingenieur structure

Ma recherche

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

Formations

2009-2015 :

Différentes formations des Eurocodes 1, 2, 3, 4, 8 aux CTICM et ENPC.

2005-2008 :

Doctorat en systèmes mécaniques et matériaux (Bac+8), ENSAM de Châlons-en -Champagne.

2004-2005 :

Master 2 de Sciences d'Ingénieur (Bac+6), Université Paris VI.

Spécialité Comportements Linéaire et Non Linéaire des Structures

1995-2000 :

Diplôme d'ingénieur en bâtiment (Bac+5) à l'École Nationale Supérieure de Génie Civil, Hanoi, Vietnam.

Spécialité Structures en Béton Armé et en Construction Métallique.

Expériences professionnelles

2008 - Actuel

Filiale du groupe Baudinchateaneuf, BERTHOLD S.A, société de construction métallique, de génie civil et des ouvrages d'art, 270 salariés, 55320 Dieue-sur-Meuse (www.berthold-btp.com). (CDI) Ingénieur structures - Conception, dimensionnement et optimisation des structures métalliques, des structures béton armé et des structures mixtes selon les normes en vigueur (Eurocodes, CM66, AISC etc...) et les contraintes (parasismiques, études dynamiques, résistance au feu, fatigue); - Réalisation de tous types de structures métalliques ou mixtes, des plus simples aux plus complexes : structures industrielles, bâtiments tertiaires, immeubles de bureaux, grandes réalisations (salles de spectacles, halls d'expositions...), ouvrages d'art métallique (ponts, passerelles) - Suivi des études et des fabrications - Encadrement de 2 ingénieurs (ESTP, CHEC) pour les calculs d'avant projet et d'exécutions - Encadrement des destinataires dans la réalisation des plans d'exécutions - Elaboration de notes de calcul de dimensionnement de structures métalliques lourdes de bâtiments ainsi que des principales attaches; - En relation avec les bureaux de contrôle pour obtenir les visas. - Conception et pré-dimensionnement d'avant-projets, études de prix.

2005 – 2008

Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM, Châlons-en-Champagne). (CDD 3 ans) Ingénieur R&D en systèmes mécaniques et matériaux- préparation d'une thèse de doctorat - Calcul de structures par le logiciel Ansys et RDM, étude de la plasticité de structures métalliques - Encadrement des étudiants dans le calcul et la modélisation de la structure sous logiciel ANSYS.

2000–2004

Groupe d'ingénierie - THIKECO VietNam (<http://thikeco.com.vn>) (CDI) Ingénieur structure - Chef de projet (tous corps d'état) - Conception, dimensionnement des bâtiments civils et industriels en béton armé et en métal selon les normes (Eurocodes, BAEL91, AISC etc...); - Collaboration avec les Architectes pour réaliser les études de conception à l'ensemble des phases: APS, APD, PRO, DCE. - Réalisation des pièces écrites (NDC, CCTP) -

Contrôle des plans de conception et d'exécution de structures complexes. - Collaboration avec les autres lots - Calcul des bâtiments à grande hauteur en béton armé (jusqu'à 25 étages). - Calcul des fondations. - Réalisation des projets avec les sociétés japonaises d'ingénierie.

Langues

- Vietnamien / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Informatique:

Logiciels des codes de calcul : Robot (expert), ANSYS (avancé), STADD PRO (avancé), Etabs.

Autres : Autocad (avancé), X Steel, Bocad, Bureautique (Word, Excel, PowerPoint etc...), Langage : Matlab. (Expert)