

Huy Khoi N. - Né en 1985
45100 Orléans
8 ans d'expérience
Réf : 1604211747

Ingénieur d'études structure métallique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre, dans le Bâtiment.

Formations

2006-2007 Certificat des hautes études du métal -
Centre des Hautes Etudes de la Construction (CHEC - section CHEM)
2001-2006 Diplôme d'ingénieur de génie civil - Ecole Nationale Supérieure de Génie Civil de Hanoi
Informatique CAO : AutoCAD, Auto Lisp, Tekla structure, Revit ; Simulation numérique : Sap2000, Robot, Hergos.
Bureautique : Word, Excel. Langages : Visual Basic, Turbo Pascal.
Langues Anglais professionnel courant, Français maîtrisé (DALF C1), Vietnamien langue maternelle.

Expériences professionnelles

Mars. 16-Ajd Etude le phasage général du montage de la toiture Arena92. Client GTM-Vinci Construction
Analyse l'impact de séquence de montage sur le dimensionnement de la structure. Travaille avec un bureau de méthode, en permanent, sur chantier sur la faisabilité de montage. Jan 15- Fev 16 Etude phase EXE du Future Palais de Justice de Paris. (2500Ton) - Client Bouygues TP Coordination avec les bureaux d'études externes pour assurer la production de maquette numérique (Tekla, Revit), carnet de détail et note de calcul.

Juin 14-Dec. 14 Etude phase EXE du stade Arena 92 - Client GTM-Vinci Construction : Mise au point et analyse la structure de la toiture du stade selon le principe d'assemblage proposer par le constructeur. Piloter et control de la production de maquette 3D et plans de charpente. Aout 13-Mai 14 Etude phase PEP A et A bis du Tribunal de Grande Instance de Paris (TGI). (2500Ton) Piloter et control la modélisation de la structure tertiaire de l'ouvrage . Piloter et control de la production des maquettes 3D et plans de détail. Juil 12-Mars 13 Etudes d'exécution du stade de Bordeaux (12.000Ton-183M€) (Client Castel-Fromaget) Modélisation de la charpente de toiture et du gradin du stade. Dimensionnement de la structure porteuse selon Eurocodes en tenant compte des critères de confort de vibration.

Sep. 11-Juin 12 Analyse structure de la toiture (fixe et mobile) du stade Arena 92 (Coût de construction 350M€) : Conception et modélisation de la charpente de toiture du stade. Dimensionnement des structures principales et secondaire de la toiture. Rédaction des notes de calcul, control des plans structurels établis par bureau d'étude externe. Client GTM-Vinci Construction Juil. 11- Aout 11 Organise des visites avec les entreprises vietnamiennes et françaises à Hanoi et Hochiminh ville. Voyage de mission avec le directeur du cabinet Jaillet-Rouby et le directeur du bureau DJPi Mai 10-Juin 11 Etudes d'exécution du Musée des confluences - Lyon-Rhône Alpe (6600 Ton-Coût de construction 364M€). Intégration le calcul du Cristal (600Ton) dans le modèle global du projet. Echange technique en anglais avec correspondant en Allemagne. Analyse l'impact du procès de montage à la structure. Travail en équipe avec un chef de projet et un directeur de projet. Client Vinci Construction

Mars08-Mars10 Etudes d'exécution de New Safe Confinement du réacteur endommagé suite de l'accident en 1986 à Tchernobyl-Ukraine. (220.000Ton-Coût de construction 1,5 milliards d'euros) NOVARKA Modélisation et analyse du phasage de construction NSC depuis l'étape de montage jusqu'à la mise en service.
Dimensionnement des structures de support de montage : Etaies et palées de hissage. Calcul des assemblages

complexes de structures tertiaires et structure de support de montage. Analyse de l'interaction entre la super-structure et les fondations en fonction de sa souplesse. 2007-2008 Expertise et relevé du bâtiment d'entretien des moteurs d'avion (B34) à Orly_zone Industriel Air France. Calcul d'assemblage simples de la charpente du musée de Confluence de

Centres d'intérêts

- Sports-loisir Tennis de table et football (gardien de but)