Ingénieur D'études Structure Métallique

45100 Orléans · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1604211747

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2007
certificat des hautes études du métal
2006
diplôme d'ingénieur de génie civil ecole nationale supérieure de génie civil de hanoi
2000
informatique cao autocad, auto lisp, tekla structure, revit ; simulation numérique sap2000, robot, hergos.

Expériences professionnelles

Ingénieur / Ingénieure sûreté en industrie nucléaire

mars08 mars10 etudes d'exécution de new safe confinement du réacteur endommagé suite de l'accident en 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 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. expertise et relevé du bâtiment d'entretien des moteurs d'avion (b34) orly_zone industriel air france. calcul d'assemblage simples de la charpente du musée de confluence de

Charge d'études capacitaires

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 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 (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 la structure. travail en équipe avec un chef de projet et un directeur de projet. client vinci construction

Dessinateur / Dessinatrice d'études du BTP

juin 14 dec. 14 etude phase exe du stade arena 92 client gtm vinci construction mise 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.

Charge d'études capacitaires

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.

Langues

Français (maternelle)

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.