37160 Descartes
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1805030749

Ingenieur structure metallique

Ma recherche

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

Formations

2011-2012 CHEC, Section CHEM (Conception et Hautes Études de la construction Métallique).
2009-2010 U. Paris-Est Marne-La-Vallée / ENPC
Master 2 en Génie Civil
2003-2008 École Nationale Supérieure de Génie Civil d'Hanoi (ENSGC)
Ingénieur des Ponts et Chaussées du Programme de Formation d'Ingénieurs d'Excellence au Vietnam (PFIEV) (En partenariat avec l'École Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) - France) (B)
2000-2003 Lycée au Viet Nam
Baccalauréat scientifique (TB).

Expériences professionnelles

2017 à ce jour
Société BARBOT CM -FAYAT GROUP Responsable Pole Calcul · Référence technique, référence de chiffrage de charpente, couverture, bardage · Encadrement des calculateurs · Suivi des plans d'exécution · Standardisation, optimisation de la fabrication, du montage · Participation à la réunion mensuelle de fabrication · Rédaction des notes de calculs, des descentes de charges

2014-2017
Société BARBOT CM -FAYAT GROUP Ingénieur Calculateur en Charpente métallique Étude d'avant-projet et d'exécution : · Support technique du service projet PRS · Étude de faisabilité · Étude de prix : charpente, couverture, bardage · Rédaction des notes d'hypothèses, des notes de calculs, des descentes de charges · Suivi des plans d'exécution Quelques projets réalisés : · Mécaplast à VIRE (100T) : Atelier avec un pont roulant de 40T Étude d'avant-projet et études d'exécution · Centrale EDF à Kembs (50T) : Poutres PRS support la toiture terrasse en béton Étude d'avant-projet et études d'exécution · Usine Caillau à Romorantin (975T) : Usine, atelier, bureaux (27000m²) Étude d'avant-projet et études d'exécution · Bricoman à Colombelles (250T) : Grande surface de Vente de 6000m² Étude d'avant-projet et études d'exécution · LM Wind Power à Cherbourg (2000T) : Usine de fabrication de pales d'éolienne offshore Étude d'exécution · ENSAE Paristech- Saclay (1850T): Bâtiment de 4 étages, plancher mixte acier-béton Étude d'avant-projet · Crédit Agricole - Lagord (980T) : Bureaux de 4 étages + Parking Silo de 4 étages Étude d'avant-projet

2012-2014
Société PERFORMANCES Construction Métallique (PCM) Ingénieur Calculateur en Charpente métallique Étude d'avant-projet et d'exécution : · Étude de faisabilité · Étude de prix : charpente, couverture, bardage · Rédaction des notes d'hypothèses, des notes de calculs, des descentes de charges Quelques projets réalisés : · Construction des services techniques municipaux de Nozay (91) : Étude d'avant projet et études d'exécution · Construction d'un ensemble immobilier à LIMOGES (87) : Exécution · Construction d'un magasin Bricorama à MONTGERON (91) : Avant-projet · Construction d'un Gymnase à LIMOGES (87) : Avant-projet

2008-2009
Société TTAssociates au Vietnam (Groupe DELTA) Ingénieur Calculateur en Béton armé · Étude d'exécution d'un bâtiment R+13 en béton armé à Hanoi · Modélisation par le logiciel SAP2000 et Etaps · Ferraillage · Calcul des fondations

Langues

- Français : Courant · Anglais : Scolaire · Vietnamien : Langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

· Bonne connaissance en résistance des matériaux (RDM),
· Maîtrise des normes de calculs : Eurocodes, CM66,…
· Bonne connaissance des sujets de calcul des structures métalliques: ossature mixte acier-béton, tenue au feu, calcul parasismique, chemin de roulement,…
· Logiciels professionnels : Autocad, Robot, Melody
· Logiciels bureautiques : Word, Excel, Power point (Expert)

Centres d'intérêts

- · Membre de club de badminton
· Voyage, musique