

Anh Tuan N. - Né le 03/12/1978
94200 Ivry Sur Seine
4 ans d'expérience
Réf : 1102241218

Ingénieur structure

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

CHEC

Expériences professionnelles

2011

Déc. 08 à Fév. 11: Consultant chez SAIPEM, projet onshore OML58 Ingénieur calcul des structures : • Préparation des charges de la tuyauterie : A partir des notes de calculs des tuyauteries, étude et analyse des charges liés aux structures supports (poids propres, charge d'exploitation, charges liées au thermique,..). • Conception des structures métalliques, support des tuyauteries et des planchers. • Etude et validation de la faisabilité technique. Respect des règles de calculs • Dimensionnement des structures. • Rédaction et livraison des rapports de notes de calcul en anglais à destination du client Total. • Vérification des éléments du plan d'exécution des projeteurs en cohérence avec les notes de calculs délivrés • Validation des plans techniques et plans d'exécutions finaux du sous-traitant. • Participation aux réunions d'avancement projet. • Veille technique pour optimiser l'avancement du projet. • Séjour de 3 mois au Nigeria pour épauler l'équipe calcul sur place. • Pilotage et formation de l'équipe (3 personnes) pour concevoir des structures en tenant en compte des changements de la tuyauterie et du génie civil. Environnement : Robot V2010, Smartplant, Microsoft office (Excel, Word,...) Règles utilisés : BS 5950, Eurocodes.

2008

07/2007-2008 : BARBOT Construction Métallique Ingénieur calcul des structures : • Conception des bâtiments traditionnels : études des projets en charpentes métallique à Angers, conception des assemblages entre poteaux et poutres, poutres et poutre, précellement poteaux avec fondations du bâtiment. • Calcul des ossatures complexes en métalliques et semi métallique : études avant-projets un projet du sud de la France, un projet complexe avec des poutre en treillis, des bâtiment en étages. • Conception des couvertures et des bardages : Choisir des types de couvertures et type de bardages suivant la besoin du maitre d'ouvrage et proposer des solutions techniques pour les couvertures et les bardages en grande portée. Environnement : Robot V2010, Microsoft office (Excel, Word,...) Règles utilisés : CM 66 + Additif 80, NV 65, Eurocodes

Langues

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Conception des bâtiments
- Conception des ponts et des tunnels
- Etude de projets (phase avant-projet et phase d'exécution)
- Séisme dans construction
- Structure onshore et offshore
- Matériaux dans construction
- Sécurité d'incendie

(Expert)