

Né le 03/12/1978
94200 Ivry Sur Seine
3 à 5 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.

Expériences professionnelles

2011 - 2011 :

Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

déc. 08 fév. 11 consultant chez saipem, projet onshore oml58 ingénieur calcul des structures • préparation des charges de la tuyauterie à partir des notes de calculs des tuyauteries, étude et analyse des charges liés aux structures supports (poids propres, charge d'exploitation, charges liées thermique,...). • conception des structures métalliques, support des tuyauteries et des planchers. • étude 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 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 niger 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 , eurocodes.

2008 - 2008 :

Ingénieur / Ingénieure d'études constructions métalliques

barbot construction métallique ingénieur calcul des structures • conception des bâtiments traditionnels études des projets en charpentes métallique angers, conception des assemblages entre poteaux et poutres, poutres et poutre, préclément 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 maître 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

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

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