

Né en 1988
92800 Puteaux
0 à 1 an d'expérience
Réf : 1605211903

Ingénieur structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2012 :

conception et hautes études de la construction métallique (chem) centre deshautes études de la construction (chec)

2011 :

diplôme d'ingénieur génie civil, spécialité structures l'université de géniecivil de sofia en bulgarie

2006 :

diplôme de section bilingue francophone, lycée de la langue française "a. de lamartine", sofia

Expériences professionnelles

2013 - 2015 :

Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en structures métalliques

projet réalisés en tant que sous traitant de l'entreprise dimiproject ltd. (bureau d'études) • projet d'une salle de sport de 300 places en ossature métallique, 1300m², situé en bulgarie, phases pro et exe conception, calcul et dimensionnement de l'ossature métalliques (portiques et contreventement) et des assemblages boulonnés selon ec3 etude sismique selon ec8 (analyse modale et spectrale) rédaction d'une note de calcul et réalisation de plans • projet d'un garage poids lourds (4 places) en ossature métallique, 250m², situé en bulgarie, phases pro et exe conception, calcul et dimensionnement de l'ossature métalliques (portiques et contreventement) et des assemblages boulonnés selon ec3 etude sismique selon ec8 (analyse modale et spectrale) rédaction d'une note de calcul et réalisation de plans • projet d'une maison individuelle en béton armé, 200m², situé en bulgarie, phase exe conception, calcul et dimensionnement de l'ossature en béton armé etude sismique selon ec8 (analyse modale et spectrale) rédaction d'une note de calcul et réalisation de plans de coffrage et de ferraillage

07/2012 à ce jour :

Architecte de système de forces

technip france (paris, la défense) ingénieur structures • projet dong hejre (phase exe) plateforme pétrolière fixe en mer du nord conception, calcul et dimensionnement d'ossatures métalliques de modules, selon ec3 collection et analyse des données des autres disciplines et des fournisseurs d'équipements conception, calcul et dimensionnement d'assemblages etudes aux éléments finis des noeuds spécifiques rédaction de notes de calculs rédaction d'une spécification pour la fourniture de 12 élastomères supportant un module de 11000t en phase de construction et transport. suivie du fournisseur. traitement des interfaces avec les autres disciplines, le client, les sous traitants et l'entreprise de construction suivie des dessinateurs et vérification des plans analyse et évaluation des offres pour une sous traitance d'études • projet albatros (phase pro) renforcement de la charpente métallique d'un module offshore suite à un changement de la méthode d'installation conception et calculs des renforts de l'ossature métallique

2011 - 2011 :

Métallier préparateur / Métallière préparatrice en charpentes métalliques
uaceg (sofia) pfe (4 mois) • projet d'un bâtiment industriel de stockage en charpente métallique, 2000m², phases pro et exe conception de l'ossature, calcul et dimensionnement des éléments et des assemblages selon ec3
étude sismique selon ec8 (analyse modale et spectrale) rédaction d'une note de calcul

2011 - 2011 :

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

dimiproject ltd. (bureau d'études, sofia) stage ingénieur structures (5 mois) • projet d'un immeuble de bureaux r+6 en béton armé, 5000m², phase exe calcul et dimensionnement d'éléments de structure en béton armé dalles, poteaux et voiles assistance aux réunions avec les architectes et le client rédaction de notes de calcul et réalisation de plans de coffrage et de ferraillage

2010 - 2010 :

Ingénieur / Ingénieure travaux génie civil

challenge "projet d'un pont rail métallique poutres selon ec3" de l'université de génie civil de sofia challenge "projet de l'isolation thermique d'un immeuble" de baumit bulgarie

Langues

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

Atouts et compétences

- Conception, calcul et dimensionnement d'ossatures métalliques de modules, selon EC3
- Conception et calculs des renforts de l'ossature métallique
- Collection et analyse des données des autres disciplines et des fournisseurs d'équipements
- Conception, calcul et dimensionnement d'assemblages
- Etudes aux éléments finis des noeuds spécifiques
- Rédaction de notes de calculs
- Rédaction d'une spécification pour la fourniture de 12 élastomères supportant un module de 11000t en phase de construction et transport. Suivie du fournisseur.
- Traitement des interfaces avec les autres disciplines, le client, les sous-traitants et l'entreprise de construction
- Suivie des dessinateurs et vérification des plans
- Analyse et évaluation des offres pour une sous-traitance d'études

AutoCad, ArmCad, Tower 6, SAP 2000, Robot, NSO / Isymost
Microsoft Office (Word, Excel, VBA), Photoshop