

Steeve K. - Né en 1992
92140 Clamart
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1603020530

Ingénieur mécanique des matériaux et des structures

Ma recherche

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

Formations

2011_2015 EPF école d'ingénieur
Sceaux-Ile de France Spécialité : Mécanique des matériaux et des structures
2009-2011 Classes préparatoires Math sup-Maths spé
(Après Baccalauréat scientifique)

Expériences professionnelles

Février- Août 2015 (Chevilly Larue- Ile de France)

Ingénieur structure (6 mois) DEMATHIEU & BARD □ Etude de 4 Bâtiments de 4 étages □ Justification des structures neuves au BAEL (ferraillage +coffrage) □ Responsable de la réalisation des modèles 3D (poutres, semelles) □ Réalisation de feuilles de calcul de semelles spécifiques □ Réalisations des plans de coupes.

Janvier - Septembre 2014 (9 mois) (Chevilly Larue- Ile de France)

Ingénieur structure (6mois stage+ 3mois CDD) ISC Vinci-Construction : Bureau d'étude BTP □ Projet Airbus Helicopters : étude de Bâtiment, ponts en béton armé □ Analyses des données et Réalisation des notes d'hypothèses générale □ Responsable de la réalisation des modèles 3D (Bâtiments et ponts) □ Justification des structures neuves à l'eurocode 2 □ Réalisation des notes de calcul □ Suivi de la réalisation et contrôle des plans (ferraillage + coffrage) □ Supervision des équipes de projeteurs □ Assistance au chantier lors de la réalisation (communication +réunions) □ Projet TLN 258 : études de systèmes (poteaux-massifs- sur 4 pieux) □ Justification des poteaux métalliques et massifs béton (EC 2 et EC3) □ Justification des pieux (fascicule 62-v) et justification de berlinoises □ Réalisation d'un modèle Rido et justification de stabilité du système □ Projet REFLET : Etude d'un Auvent et d'un escalier hélicoïdal métallique □ Calcul de l'Auvent et de l'escalier à l'eurocode 3 (choix des profilés) □ Justifications des assemblages des différents éléments □ Réalisation des plans autocad □ Projet DRPJ : Etude du rebouchage de l'accès d'un tunnel soumis à la poussée des terres (justification des profilés et maçonnerie + assemblage)

Juillet-Décembre 2012 (Asnières –Ile de France)

Assistant conducteur de travaux (6 mois) GTM Vinci-Construction □ Supervision des travaux sur un chantier (réhabilitation + gros oeuvre) □ Responsable de la communication avec les locataires □ Responsable de suivi du planning et de l'avancée des travaux □ Responsable de la sécurité sur le chantier □ Commande, réception et stockage du matériel de chantier

Octobre-Décembre 2013 (Sceaux-Ile de France)

Projet d'étude d'un Pont bipoutre mixte (3mois) EPF Ecole d'ingénieurs (équipe de 3 personnes) □ Calcul de la dalle de couverture en béton armé □ Calcul des sollicitations et dimensionnement des poutres métalliques □ Dimensionnement des éléments transversaux □ Réalisation de feuilles de calculs BAEL sur Excel □ Réalisations de coupes Autocad □ Métré et évaluation des coûts

Novembre 2013 (Sceaux-Ile de France)

Projet Béton Armé (1 mois) EPF Ecole d'ingénieurs □ Ferraillage d'ouvrage Béton armé varié : -semelles -dalles -poteaux -Balcons -poutres -escaliers (etc...) □ Optimisation du coffrage □ Réalisation des plans de coffrage et

ferraillage Simulation Bureau d'étude : étude d'un entrepôt En structure métallique (1 jour) (chef d'équipe de 4) □
Descente de charge sur les éléments structuraux (poutre, poteau etc...) □ Calcul des sollicitations et dimensionnement □ Choix des hypothèses d'assemblage □ Métré et évaluation des coûts. Projet d'étude d'un Bâtiment logistiques en acier EPF Ecole d'ingénieurs (équipe de 2 personnes) Avril-Juin 2012 (Sceaux-Ile de France) □ Bilan des actions et Descente de charge □ Calcul des sollicitations □ dimensionnement des éléments (pannes, traverses etc...) □ choix des hypothèses d'assemblage □ choix des éléments de couvertures et façade (bardage) □ Métré et évaluation des coûts

Atouts et compétences

- Management d'équipe
- Gestion de projet
- Communication
- Modélisation
- Prise de décision

Logiciels de Calculs et Dessins

Autocad, Graitec,
Arche, RDM 6,
Hilti-profis, Flexi, Rido.,.

Connaissances Améliorées:

Béton armé,
Construction métallique,
Construction mixte,
Mécanique du sol.

Normes utilisées:

Eurocode 2 (EC2),
Eurocode 3 (EC3),
DTU, BAEL,
Fascicule 62-V
RT 2012. (Expert)

Centres d'intérêts

- Danses: Salsa, Rock, Hip Hop
- Sports: Football, Basketball
- Animation: Scoutisme