Ingénieur Mécanique des matériaux et des structures

92140 Clamart · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1603020530

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2015
2011_2015 epf école d'ingénieur
2011
classes préparatoires math sup maths spé

Expériences professionnelles

08/2015 - 08/2015 — Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

ingénieur structure (6 mois) demathieu & bard ð· etude de 4 bâtiments de 4 étages ð· justification des structures neuves bael (ferraillage +coffrage) ð· responsable de la réalisation des modèles 3d (poutres, semelles) ð· réalisation de feuilles de calcul de semelles spécifiques ð· réalisations des plans de coupes.

09/2014 - 09/2014 — Ingénieur / Ingénieure structure BTP

ingénieur structure (6mois stage+ 3mois cdd) isc vinci construction bureau d'étude btp ðØ projet airbus helicopters étude de bâtiment, ponts en béton armé ð· analyses des données et réalisation des notes d'hypothèses générale ð· responsable de la réalisation des modèles 3d (bâtiments et ponts) ð· justification des structures neuves l'eurocode 2 ð· réalisation des notes de calcul ð· suivi de la réalisation et contrôle des plans (ferraillage + coffrage) ð· supervision des équipes de projeteurs ð· assistance chantier lors de la réalisation (communication +réunions) ðØ projet tln 258 études de systèmes (poteaux massifs sur 4 pieux) ð· justification des poteaux métalliques et massifs béton (ec 2 et ec3) ð· justification des pieux (fascicule 62 v) et justification de berlinoises ð· réalisation d'un modèle rido et justification de stabilité du système ðØ projet reflet etude d'un auvent et d'un escalier hélicoïdal métallique ð· calcul de l'auvent et de l'escalier l'eurocode 3 (choix des profilés) ð· justifications des assemblages des différents éléments ð· réalisation des plans autocad ðØ projet drpj etude du rebouchage de l'accès d'un tunnel soumis la poussée des terres (justification des profilés et maçonnerie + assemblage)

12/2013 - 12/2013 — Dessinateur / Dessinatrice d'études du BTP

projet d'étude d'un pont bipoutre mixte (3mois) epf ecole d'ingénieurs (équipe de 3 personnes) ð· calcul de la dalle de couverture en béton armé ð· calcul des sollicitations et dimensionnement des poutres métalliques ð· dimensionnement des éléments transversaux ð· réalisation de feuilles de calculs bael sur excel ð· réalisations de coupes autocad ð· métré et évaluation des coûts

11/2013 - 11/2013 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

projet béton armé (1 mois) epf ecole d'ingénieurs ð· ferraillage d'ouvrage béton armé varié semelles dalles poteaux balcons poutres escaliers (etc…) ð· optimisation du coffrage ð· 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) ð· descente de charge sur les éléments structuraux (poutre, poteau etc...) ð· calcul des sollicitations et dimensionnement ð· choix des hypothèses d'assemblage ð· métré et évaluation des coûts. projet d'étude d'un bâtiment logistiques en acier epf ecole d'ingénieurs (équipe de 2 personnes) avril (sceaux ile de france) ð· bilan des actions et descente de charge ð· calcul des sollicitations ð· dimensionnement des éléments (pannes, traverses etc…) ð· choix des hypothèses d'assemblage ð· choix des éléments de couvertures et façade (bardage) ð· métré et évaluation des coûts

12/2012 - 12/2012 — Surveillant / Surveillante de travaux du BTP

assistant conducteur de travaux (6 mois) gtm vinci construction ð· supervision des travaux sur un chantier (réhabilitation + gros oeuvre) ð· responsable de la communication avec les locataires ð· responsable de suivi du planning et de l'avancée des travaux ð· responsable de la sécurité sur le chantier ð· commande, réception et

stockage du matériel de chantier

Langues

Français (maternelle)

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.

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.