

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

2015 :

2011_2015 epf école d'ingénieur

2011 :

classes préparatoires math sup maths spé

Expériences professionnelles

08/2015 :

Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

ingénieur structure (6 mois) demathieu & bard □ étude de 4 bâtiments de 4 étages □ justification des structures neuves 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.

09/2014 :

Ingénieur / Ingénieure structure BTP

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 l'eurocode 2 □ réalisation des notes de calcul □ suivi de la réalisation et contrôle des plans (ferraillage + coffrage) □ supervision des équipes de projeteurs □ assistance 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 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 la poussée des terres (justification des profilés et maçonnerie + assemblage)

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) □ 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

11/2013 :

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

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 (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

12/2012 :

Surveillant / Surveillante de travaux du BTP

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

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

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.

Centres d'intérêts

Danses: Salsa, Rock, Hip Hop

Sports: Football, Basketball

Animation: Scoutisme