

Né en 1992
31100 Toulouse
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1609081239

Ingénieur structures en bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2016 :

2014 :

11/2010 :

Expériences professionnelles

07/2016 :

Monteur / Monteuse en lignes caténaires

ingénieur ouvrages d'art jardins de la ligne montaudran stage ingérop toulouse □ étude de 3 passerelles métalliques fondées sur des pieux forés en béton armé □ conception et calcul des culées, piles et appareils d'appui des 3 passerelles □ réalisation des études pour une rampe d'accès un bassin en béton armé □ dimensionnement de plusieurs murs de soutènement et longrines □ calcul de 4 pergolas fondées sur des pieux forés en béton armé □ création des coupes de calcul sur autocad partir des plans du dce □ contrôle des plans de ferrailage des projeteurs avant les envois définitifs □ liaison avec le moe et conducteur de travaux suite des erreurs de conception □ détermination des flèches des épreuves sur une estacade par un modèle robot

07/2013 :

Géomètre-topographe du bâtiment

dessinateur projeteur pour une zone résidentielle stage arup sigma, île maurice □ réalisation des plans des étages d'une résidence sur autocad □ calcul de structure avec le british standard et comparaison avec l'eurocode 2

Langues

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

Atouts et compétences

Etude des bâtiments en béton armé, charpente métallique et bois

- Conception des ponts mixte acier-béton, béton précontraint
- Dimensionnement des ouvrages de soutènement et fondations
- Calcul des structures sous les effets dynamiques et thermiques
- Technologie de la construction
- Résistance des matériaux, Mécanique, Calcul des structures
- Réalisation des plans des étages d'une résidence sur AutoCAD
- Calcul de structure

□ Logiciels Techniques : ROBOT, AutoCAD, AdvanceConcrete, Revit, Arche, AdvanceSteel, COMSOL, RDM6, SketchUp, Microsoft Excel, C, Visual Basic, MATLAB

□ Systèmes d'Exploitation/Bureautique : Microsoft Windows, Linux, Microsoft Office & OpenOffice

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football, Cinéma, Musique, Voyage