

31100 Toulouse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 1812070742

Ingénieur calcul de structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2018 : Bac +5 à Université Paul Sabatier

Master Conception d'ouvrages d'art et bâtiments Modélisation des éléments de structures et simulation des comportements en fonction des contraintes, calculs de structure béton armé, béton précontraint, métallique, mixte, bois.

12/2015 : Bac +3 à Université Paul Sabatier

Licence sciences de l'ingénieur Calculs des contraintes et déformations de poutres soumises à des sollicitations simples, maîtrise des principes généraux du calcul de structures (ossatures planes) isostatiques.

Expériences professionnelles

02/2019 - 04/2019 :

Ingénieur structure en bureau d'études chez Moduo Sud sur Marseille

Vérification de plancher en bois, renforcement de planchers bois, mise en place d'une trémie, reprises en sous oeuvre, dimensionnement d'un mur en maçonnerie, dimensionnement de poteaux en maçonnerie, rédaction des rapports de diagnostic, rédaction des études d'exécution, visites sur sites.

02/2018 - 08/2018 :

Stage de fin d'études en bureau de contrôle chez Btp Consultants sur Noisy-le-grand

Vérification de l'accessibilité et de la sécurité incendie dans les logements d'habitation et ERP de 5ème catégorie, rédaction des rapports de contrôle technique, application des DTU, vérification des plans de ferrailage.

01/2018 - 01/2018 :

Projet tuteuré - Béton armé chez Université Paul Sabatier Toulouse sur Toulouse

Descente de charges, dimensionnement des éléments de structures (poutres, voiles, poteaux), détermination de la quantité d'acier à mettre en place, réalisation des plans de coffrage et ferrailage (Autocad).

12/2017 - 12/2017 :

Projet tuteuré - Projet construction métallique chez Université Paul Sabatier Toulouse sur Toulouse

Calcul des efforts de vent, neige, dimensionnement des éléments en toiture (pannes, traverses), vérification à l'ELS et Elu, assemblage, vérification des notes de calculs (Robot).

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Salsa, Bachata