Ingénieur calcul de structures

31100 Toulouse · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 1812070742

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2018 — Bac +5 — 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 — 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

Vérification de plancher en bois, renforcement de planchers bois, mise en place d'une trémie, reprises en sous œuvre, 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

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 ferraillage.

01/2018 - 01/2018 — Projet tuteuré - Béton armé

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 ferraillage (Autocad).

12/2017 - 12/2017 — Projet tuteuré - Projet construction métallique

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 (maternelle), Espagnol (notions), Anglais (courant)

Atouts

Autocad, Robot, Revit, Word, Excel, Power point, Rédaction de rapports, Dimensionnement de structures, Analyse structurelle, Vérification de plans, Gestion de projets

Logiciels

Bluebeam-Revu, Autocad, Revit

Permis

Permis B

Loisirs

Salsa, Bachata

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