Ingénieur Structure BIM

95800 Cergy · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2011160721

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

10/2020 — Bac +5 — CY Cergy Paris Université
Master 2 Génie civil Boursier du Gouvernement Français (BGF), Mention Bien. PFE : Conception architecturale, structurelle et thermique d'une maison individuelle à faible impact environnementale.

Expériences professionnelles

06/2020 - 12/2020 — Stagiaire Ingénieur structure
Projet de construction d'un centre commercial et de loisir en zone sismique, 2 niveaux, Surface : 78000 m². Réaliser les plans de charges, concevoir la structure béton, modéliser la maquette BIM Structure en phase APD et PRO, calculer et optimiser les ouvrages en béton, réaliser la descente de charge, faire l'estimation Gros œuvre en phase APD et PRO.
05/2018 - 08/2019 — Ingénieur calcul
Concevoir et dimensionner des bâtiments à ossature bois et béton, établir des notes de calcul, contrôler et suivre des ouvrages en construction, faire le devis quantitatif et estimatif des ouvrages, participer à la préparation des dossiers d'appel d'offre, former des stagiaires dans les logiciels de CAO/DAO.

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions)

Atouts

Ingénierie Structure, Utilisation des Eurocodes et DTU, Impression 3D du béton par extrusion, Simulation numérique du comportement mécanique des structures, Développement d'outils de calcul en C et C#, Dispenser des enseignements, BIM, Revit, Robot Structural Analysis, Arche Ossature, Autocad, Archicad, Comsol Multiphysics, MS Excel, MS Project, MS Word, MS Powerpoint

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arche, Robot, Revit, ArchiCAD, MS Project

Permis

Permis B

Loisirs

Bénévole dans un programme de lutte contre la consommation des drogues et substances psychoactives, Football, Voyage Espagne, Italie, Portugal

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