Ingénieur Matériaux Génie Civil

93360 Neuilly-Plaisance · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2105041039

Ma recherche

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

Formations

2019 — Bac +5 — Université Paris-Est Marne la Vallée
Master 2, Génie Civil : (mention assez-bien)
2018 — Bac +5 — Ecole Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénierie Rabat
Master 1, Génie Civil :
Projet de dimensionnement d'un bâtiment R+2 à l'aide du logiciel Robot Structure
2017 — Bac +3 — Ecole Supérieure Polytechnique de la Jeunesse de Ouagadougou
Licence 3, Génie Civil :
Bâtiment travaux publics (mention bien)
2016 — Bac +2 — Ecole Burkinabé de Bâtiment et des Travaux Publics Ouagadougou
Bâtiment travaux publics (mention bien)

Expériences professionnelles

12/2020 - 02/2021 — Assistant ingénieur études
Construction du nouvel aéroport de Donsin - Construction logement
-Vérification de la note de calcul des bâtiments
-Participation au réunion de démarrage du chantier
-Suivi contrôle des travaux préparatoires avant le début du chantier validation de l'installation de la base vie
-Réception de l'implantation des bâtiments
-Suivi contrôle de la réalisation des fouilles et réception des fouilles dressage du PV de réception
03/2019 - 06/2019 — Assistant ingénieur en matériaux
- Etude bibliographique du matériau composite
- Modélisation du matériau par la méthode des éléments finis
- Etude du comportement mécanique et électrique du composite
05/2018 - 06/2018 — Assistant ingénieur études
- Conception de la vue en plan sur AutoCAD
- Modélisation des éléments porteurs (Semelles, poteaux, poutres, dalles.) sur Robot Structure
- Application des charges d'exploitation et des charges accidentelles (neige, vents, sismiques)
- Dimensionnement de la structure béton armé selon Eurocodes
- Métré : devis quantitatif et estimatif
05/2017 - 07/2017 — Assistant ingénieur études
- Conception géométrique (tracé en plan, profil en long, profil en travers) sur AutoCAD et Piste05
- Conception structurelle (études géotechniques, hydrologiques, hydrauliques, impact environnemental)
- Dimensionnement de la chaussée : Choix des matériaux et identification des sites d'emprunts
- Etude de prix (devis quantitatif, estimatif) sur Excel
08/2016 - 09/2016 — Assistant ingénieur études
- Modélisation des vues en plan sur AutoCAD
- Dimensionnement béton armé, poutres, poteaux, semelles
- Réalisation des plans d'exécution du bâtiment sur AutoCAD
- Vérification de la conformité des plans d'exécution (ferraillage, coffrage) réalisée sur le chantier

Langues

Français (courant)

Compétences

Ingénieur matériaux Génie Civil

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, MS Project, Robot

Permis

Permis B

Loisirs

Documentaires : Curiosité scientifique, technique
Voyage : Burkina Faso (Ouagadougou, Bobo Dioulasso, Pô), Maroc (Rabat, Marrakech, Fès)

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