Ingenieur En Genie Civil

30900 Nîmes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2103281617

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2020 — Doctorat — ISBA-TP
Diplôme d’ingénieur spécialisé en génie civil (BAC+6)- diplôme CTI
2019 — Bac +5 — Institut 2IE
Diplôme d’ingénieur en génie civil (BAC+5)- diplôme CTI

Expériences professionnelles

08/2020 - 12/2020 — Ingénieur structure (stage)
Mission 1 : études d’exécution de deux toitures en charpente métallique.
• Définition des actions et calcul des sollicitations ;
• Justification des sections des éléments et des assemblages ;
• Réalisation des plans d’exécution.
Mission 2 : études du lançage d’un pont bipoutre mixte acier-béton.
• Etude de la cinématique de lançage,
• Justification de section et calcul des assemblages,
• Réalisation des plans de la cinématique de lançage.
Mission 3 : études de conception d’un pont bow-string.
• Définition de la section des éléments,
• Modélisation et études de la stabilité globale de la structure,
• Etudes de prédimensionnement des éléments.

01/2020 - 06/2020 — Projet de spécialisation
Projet de pont : : études d’un pont bipoutre mixte acier-béton
• Calcul des sollicitations et des contraintes,
• Justification des sections mixtes aux ELU et aux ELS
• Justification à la fatigue des sections.
Projet de bâtiment : études d’un bâtiment R+5 avec deux sous-sols
• Modélisation Robot et Tekla,
• Descente de charges et calcul de sollicitations,
• Calcul des éléments de structure, et réalisation de plans d’exécution

08/2019 - 09/2019 — Conducteur de travaux (stage)
construction d’un bâtiment R+4 à usage administratif.
• Planification, management et suivi des travaux,
• Veille au bon avancement et de la qualité des travaux réalisés,
• Préparation des réunions hebdomadaires

02/2019 - 05/2019 — Assistant ingénieur d’études (stage)
études techniques détaillées pour les travaux de construction d’ouvrages de franchissement dans la commune de Falangountou-Burkina Faso.
• Conception et dimensionnement d'un pont à poutres en béton armé, • Conception géométrique et dimensionnement structural des voies d'accès du pont,
• Proposition d'une notice d'impact environnemental, • Proposition d'un devis quantitatif et estimatif du projet

07/2018 - 08/2018 — Assistant ingénieur contrôle technique (stage)
construction d’un bâtiment R+5 avec sous-sol à usage administratif.
• Veille au bon avancement et de la qualité des travaux réalisés,
• Réception élémentaire des travaux,
• Vérification de notes de calcul et de plans d’exécutions,

• Calcul de structures d’éléments de bâtiment en béton armé

Langues

Français (courant)

Compétences

• Conception et calcul des structures aux Eurocodes et suivant les anciennes normes (BAEL, BPEL, CM66…),
• Modélisation par éléments finis des structures, interprétation critique et exploitation des résultats,
• Management des équipes

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, Tekla, Arche, Robot

Permis

Permis B

Loisirs

• Foot
• Lecture
• Voyage

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