Ingénieur Calcul De Structure

32000 Auch · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 241230173135

Ma recherche

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

Formations

06/2021 — Bac +5 — Université Djillali Liabés Sidi Bel Abbès
Master Travaux publics, Spécialité: Voies et ouvrages d'art
06/2019 — Bac +3 — Université Djillali Liabés Sidi Bel Abbès
Licence Travaux Publics
06/2017 — Lycée Megharbi Idriss
Baccalauréat Série : Techniques Mathématiques Génie Civil
Bac +5 — La Rochelle Université
Master génie civil- ingénierie du bâtiment

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2024 — Calculateur
Rédaction de la note d'hypothèses de charge de la structure, Modélisation et dimensionnement de la charpente et de ses attaches, Élaboration de la descente de charge, Rédaction des notes de calcul structurel, Justification des liaisons acier/béton par le dimensionnement des ancrages, Suivi de l'avancement des études jusqu'à la remise des feuilles de traçage à l'atelier.
03/2022 - 06/2022 — Projet Technique : Résidence Calypso
Analyse des descentes de charges sur les divers éléments de structures, Études géotechniques et dimensionnement des fondations, Analyses structurelles et dimensionnements des éléments, Pré-étude sismique : en utilisant la méthode des Forces Latérales, Études particulières liées au contexte normatif (sécurité incendie, accessibilité PMR, confort ACOUSTIQUE).
01/2021 - 06/2021 — Ingénieur d'études
Réalisation d'une étude de pré-dimensionnement de l'ouvrage, Évaluation des charges et surcharges appliquées sur le pont, Modélisation numérique du viaduc à l'aide du logiciel CSI-bridge, Étude approfondie de la précontrainte du tablier, Dimensionnement de l'infrastructure du pont (piles, culées et fondations), Analyse sismique pour évaluer la résistance de l'ouvrage.

Langues

Anglais (courant), Arabe (notions)

Atouts

Dimensionnement des structures, Connaissance de la réglementation, Dimensionnement des ouvrages d'art, Gestion et analyse de projet, Leadership d'équipe, Capacité de communication, Adaptabilité, Python, Matlab, Pack Office, AutoCAD, AUTODESK ROBOT, Revit, CSI BRIDGE, COVADIS, KROQI, eveBIM, Trimble Connect

Loisirs

Architecture, Randonnée pédestre, Natation

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