Ingénieur en Génie Civil

37100 Tours · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250331192504

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Centre-Val de Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

07/2024 — Bac +5 — Polytech Tours - Université de Tours

Master 2 en aménagement urbain et développement durable Stage au laboratoire de Polytech Tours, axé sur la recherche en développement durable appliquée à Beyrouth. (Mention Très Bien)

Expériences professionnelles

08/2024 - 02/2025 — Ingénieur Civil

Dimensionnement et ferraillage des fondations, dalles, poutres et colonnes à l'aide des logiciels Advance Design et Arche Graitec. Modélisation en 3D des éléments structurels à l'aide du logiciel Revit pour des visualisations détaillées et la coordination BIM. Coordination BIM avec des ingénieurs MEP pour intégrer les systèmes électromécaniques dans les modèles 3D via Revit. Préparation de plans d'exécution pour des projets de réhabilitation, en respectant les normes techniques et les contraintes du site.

09/2020 - 07/2022 — Ingénieur Civil Alternant

Calcul de descente des charges à l’aide du logiciel Arche Ossature. Dimensionnement et ferraillage des poutres à l'aide du logiciel Robot Structural Analysis. Élaboration des modèles BIM détaillés à l'aide de Revit, permettant des visualisations précises. Préparation des plans d'exécution à l'aide du logiciel ArmaCAD et AutoCAD, et conception des plans de barres d'armature.

Langues

Français (maternelle), Anglais (bilingue)

Atouts

Conception et Analyse Structurelle, Évaluation Technique, Modélisation 3D et Coordination de Projets via des outils BIM, Autodesk Revit, Autodesk AutoCAD, Graitec Advance Design, Robot Structural Analysis, Optimisation des Structures, Réalisation de Simulations Sismiques, Gestion et Suivi de Projets Techniques, Esprit d'Équipe, Communication Technique, Résolution de Problèmes

Loisirs

Tennis de table, Échecs, Natation, Surf

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