Ingénieure en génie civil

Lyon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 990000003661

Ma recherche

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

Formations

2025-08-31 — Bac +5 — Université de Lorraine – Faculté des Sciences et Technologies
Master 2 Génie Civil – Spécialité BIM et Ingénierie des Structures
2023-07-31 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
Diplôme d’ingénieur d’état en Génie Civil
2020-07-31 — Bac +2 — Faculté des Sciences Ben M'sik
Diplôme d'Etudes Universitaires Générales (DEUG) – Sciences Mathématiques et Applications
2018-06-30 — Bac — Lycée Ben M'sik
Baccalauréat – Sciences Physiques

Expériences professionnelles

2025-02-01 - 2025-08-31 — Assistant OPC / Ingénieur Projet – Stage PFE
Suivi et analyse des plannings d’exécution des entreprises travaux, vérification de la cohérence avec le planning global de l’opération. Participation à la coordination de chantier : réunions, synthèse des plans de phasage, vérifications sur site. Appui à la résolution de problèmes techniques et à la gestion de projet (reporting, rédaction de comptes rendus).
2024-01-01 - 2024-09-30 — Ingénieur étude de prix - CDI
Analyse des DCE, visites de sites et définition des exigences techniques et financières. Réalisation des métrés, quantitatifs et chiffrages. Proposition de variantes techniques pour optimiser coûts, délais et méthodes de construction. Consultation et négociation avec fournisseurs/sous-traitants. Élaboration des offres financières et techniques, rédaction de mémoire technique et constitution des dossiers administratifs.
2023-03-01 - 2023-09-30 — Ingénieur d’étude – Stage PFE
Élaboration des hypothèses de calcul et application des normes BAEL, Eurocodes et SETRA. Prédimensionnement et conception du tablier, des appuis (piles, culées) et des fondations. Analyse structurale complète du tablier : flexion longitudinale et transversale et calcul du coefficient de répartition transversale des charges à l’aide de CRTPro. Dimensionnement et vérification du ferraillage longitudinal et transversal. Conception et dimensionnement des équipements du pont : appareils d’appui, joints de chaussée, bossages et dalles de transition. Modélisation 3D sous Robot pour l’analyse des efforts internes, des déformations et de la stabilité structurelle. Dimensionnement des éléments d’infrastructure (piles, culées, chevêtres, semelles).
2022-06-01 - 2022-09-30 — Ingénieur d’étude – Stage d'Application
Conception du tracé (plan, profils en long et travers) sous Covadis. Cubatures et modélisation des terrassements. Étude hydrologique : calcul de débits de crue, conception d’ouvrages hydrauliques. Optimisation du tracé selon contraintes topo, géotechniques et environnementales.
2021-07-01 - 2021-09-30 — Assistant Ingénieur Travaux– Stage d'observation
Suivi des travaux de construction d’un groupe d’habitations R+4 avec trois sous-sols. Rédaction des rapports journaliers et contrôle qualité.

Langues

Français (Bilingue), Anglais (Courant), Arabe (Langue maternelle)

Atouts

Revit, AutoCAD, Robot Structural Analysis, Arche Ossature, MATLAB, Ansys, Abaqus, Covadis, AutoPiste, Mensura, EPANET, HydraProject, Microsoft Project, Primavera, Navisworks, Excel, PowerPoint, Word, Modélisation & Conception, Simulation numérique, Modélisation structurelle (béton, acier) selon Eurocodes, BAEL, Infrastructures & Hydraulique, Gestion de projet, Bureautique, Autonomie, Motivation, Sens des responsabilités, Rigueur, Travail en équipe, Gestion des plannings, Suivi de chantier, Résolution de problèmes, Reporting d'activité, Analyse de dossiers de consultation, Métré, Optimisation des coûts, Négociation fournisseurs, Rédaction de mémoires techniques, BAEL, Eurocodes, Ferraillage, Dimensionnement d'équipements, Modélisation 3D de structures, Dimensionnement, Terrassement, Hydrologie, Optimisation sous contraintes, Contrôle qualité

Permis

Permis B

Loisirs

Sport, Jeu d’échecs, Nouvelles technologies

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