Ingénieur Structure Béton Armé

Né(e) en 1986 · 69000 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503170333

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

01/2023 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master Professionnel en Génie Civil Spécialisation en Matériaux et Structures pour une Construction Durable.
01/2020 — Bac +3 — Institut de Formation Technique et Supérieure (IFTS)
Licence Professionnelle en Sciences de l'Ingénieur Spécialité Génie Civil.

Expériences professionnelles

01/2023 - 06/2023 — Ingénieur d'étude
Stage d'étude Génie Civil où j'ai participé à la conception, au dimensionnement et à la réparation de poutres en béton armé en utilisant des composites à matrice cimentaire et à renfort textile (TRC). Analyse du comportement thermomécanique des poutres BA soumises à des sollicitations thermiques, de traction et de flexion trois points. Maîtriser les techniques d'instrumentation et de suivi pour l'évaluation des performances structurelles. Appliquer des normes Eurocodes lors des phases de conception et de dimensionnement.
01/2022 - 05/2022 — Ingénieur d'étude
Stage d'étude durant lequel j'ai acquis une expérience significative comme organiser et gérer des projets, incluant la facturation et la planification. Analyser et interpréter des plans architecturaux avec précision. Effectuer des métrés détaillés et des études de prix pour évaluer les coûts des projets. Concevoir et dimensionner des éléments structuraux en béton armé selon les normes Eurocodes et BAEL à l'aide de logiciels spécialisés.
01/2019 - 03/2019 — Ingénieur travaux
Stage en entreprise de Génie Civil où j'ai participé au suivi de chantier et à la coordination des interventions techniques pour garantir la solidité et la conformité des structures d'une villa type F6 avec sous-sol (cité renaissance à Lomé). Organiser, planifier et préparer un chantier pour assurer le bon déroulement des travaux. Exécuter régulièrement de missions de contrôle technique interne pour suivre et vérifier la progression des travaux.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Travail en équipe, Normes / Eurocodes / BAEL, Contrôle technique, Gestion de projet, Lecture de plans, Modélisation des structures, Coordination de chantier, Relation client, Capacité d'adaptation, Microsoft Office, MS Project, ArchiCAD, Robot Structural Analysis (RSA), Logiciels de CAO/DAO (Autocad 2D, 3D, Revit Structure), Graitec, CYPECAD

Permis

Permis B

Loisirs

Football (occasionnellement entre amis), Vélo (amateur), Jeux vidéo

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