IngÉnieur Structure BÂtiment

91700 Sainte-Geneviève-des-Bois · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2308091345

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — Bac +5 — Arts Métiers ParisTech
Diplôme Ingénieur - Résistance des matériaux, Propriétés des matériaux, Mécanique des milieux continus, Mécanique des fluides, Génie thermique, Génie électrique, Informatique, Méthodes éléments finis, Forge, Fonderie
2015 — Bac +5
BAC Scientifique
Spécialité Maths

Expériences professionnelles

2021 - 2023 — Ingénieur études techniques
Réhabilitation Conception Diagnostic pathologies du bâtiment

- Stage de fin d’études en tant que Maître d’OEuvre pour reprise en sous oeuvre d'immeubles d'habitation à Paris par réseaux de longrines et micropieux surmontés par plancher BA porté avec plan de phasage des travaux, métré, chiffrage et planning prévisionnel pour consultation et passation des marchés aux entreprises en charge des travaux
- Inspections visuelles Auscultations structurelles de bâtiments existants anciens ou sinistrés pour reconnaissance du principe constructif structurel au Ferroscan Hilti PS 200 et Géoradar StructureScan XT LXT
- Prédimensionnement et dimensionnement des éléments porteurs structuraux horizontaux et verticaux Charpente bois/métallique et BA
- Etablissement de notes techniques en phase APS/APD avec ratios et estimatifs de l’enveloppe financière des travaux
- Etablissement des plans d’exécution Carnets d'assemblages et/ou carnets de ferraillages avec plans de coffrage en phase EXE
- Préconisation de solutions techniques de réparations Audit structurel
- Préconisation de solutions techniques de renforcement pour changements d'exploitation et/ou transformations de locaux Audit structurel
- Etablissement du dossier technique pour consultation des entreprises en

phase PRO/DCE (plans de principe, CDPGF DQE)
•
Réalisation
de métrés pour chiffrage lot Structure (Démolition
Terrassement Fondations Infrastructure Gros OEuvre Superstructure)
et Second OEuvre TCE
•
Etablissement
des cadres de décomposition du prix global et forfaitaire
CDPGF pour consultation des entreprises en phase PRO/DCE
•
Analyse
des offres par mise en concurrence des entreprises candidates et
avis technique pour passation des contrats de travaux en phase ACT
•
Etablissement
du VISA des études EXE préalables au démarrage des travaux
Examens des fiches techniques de produits utilisés
•
Missions
de suivis de travaux Identification des malfaçons de construction
et non conformités Surveillance et contrôle des travaux Direction des
réunions de chantier avec rédaction de CR en phase DET

2019 - 2019 — STAGE Ouvrier Travaux Publics /Assistant chef chantier

Stage
1 A Rattaché à une équipe pour des chantiers particuliers de voiries
avec rabotage, enrobage pose de blocs bétons formant bordures
•
Mesures
optiques réalisées avec station laser et mire pour relevés et
implantations en phase travaux

Langues

Anglais (courant), Espagnol (scolaire), Turc (courant), Français (courant)

Compétences

INGÉNIEUR STRUCTURE BÂTIMENT (Charpente métallique
Béton armé
Construction bois)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arche, Robot, Revit, RDM6

Permis

Permis B

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