Ingénieur Structure

Saint-Quentin-en-Yvelines · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2611032101

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — CHEC, Arcueil
Ingénieur spécialisé béton armé et précontraint Mention Très Bien
12/2020 — Bac +5 — ENSTP, Alger
Ingénieur d'État Voie et Ouvrages d'Art + Master Travaux Publics Mention Très Bien

Expériences professionnelles

03/2025 - 12/2025 — Ingénieur Structure Béton Armé
Missions : descente de charges, modélisation EF (Advance Design, Arche Ossature), dimensionnement EC2 / EC7 / EC8, notes de calcul, plans de coffrage et d'armatures, suivi de chantier (visites de chantier, comptes rendus) ; relation client directe (maîtres d'ouvrage, entreprises), échanges avec architectes et bureau de contrôle. Analyse critique et justification : éléments exécutés non conformes, solutions de reprise, réponses aux avis du contrôleur technique. 4 opérations menées de A à Z (fondations, infrastructure, superstructure) : Saint-Maur-des-Fossés (94) – 70 logements R+4, 2 niveaux de sous-sol – Accueil Immobilier / SBG Lutèce ; Mantes-la-Jolie (78) – 65 logements R+5 / R+4, 2 niveaux de sous-sol – SCCV CP Mantes Duhamel, Eurobat – dont dalle de parking, ferraillage TS optimisé, poutres de reprise, réservations CVC ; Le Plessis-Pâté (91) – 62 logements, 4 bâtiments R+2 – PICHET / AEB Construction – dont escaliers préfabriqués, stabilité des pignons ; Vendeville (59) – 40 logements + sous-sol commun – Promogim, KIB Construction, RMB Construction – structure BA, façade brique ; Aubervilliers (93) – 76 logements (collectif R+6, intermédiaires, pavillon réhabilité), sous-sol – UCB Construction : fondations, dalle basse en sous-pression, voiles par passes, verticaux, poutres et poteaux.
08/2024 - 02/2025 — Ingénieur Structure (stage de fin d'études CHEBAP)
Réhabilitation d'un immeuble de bureaux de 32 300 m² (1973) en parking silo, Nantes – Sogeprom : double vérification CCBA 68 / EC2, descente de charges avec surélévation, cahiers des charges des sondages (G5 / G2 AVP), pieux à renforcer. Variantes bois / béton précontraint / métal – Petit Forestier (1 800 m², portiques de 26 m) : béton précontraint préfabriqué, -10 % de coût et -72 % de CO2 par rapport au métal. Conception : CR 56 Chanteloup, HPRE Dourdan, collège d'Omersson, EA Taverny, gymnases ; réhabilitation : COVEA Charonne – notes de calcul EC2 / EC3 / EC5 (Arche, Robot, Acord-Bat). Maîtrise d'œuvre : rédaction de CCTP, DCE, visa des plans d'exécution, DET.
01/2022 - 09/2023 — Ingénieur Structure
Études APS / APD / EXE, notes de calcul et rapports techniques : 120 logements LPA à Amazou, hôpitaux, murs de soutènement, ponts-dalles BA ; contrôle des plans des projeteurs, suivi de chantier jusqu'à la réception, relation client.
11/2020 - 12/2021 — Ingénieur suivi et contrôle des travaux
Travaux routiers : supervision des terrassements, de la stabilisation de talus et des chaussées, métrés et devis, coordination de 30 personnes.
02/2020 - 09/2020 — Assistant Ingénieur d'études Ouvrages d'Art
Pont en béton précontraint par encorbellements successifs : trois variantes (guides SETRA), tracé des câbles, vérification des contraintes (Robot), culées, piles et pieux ; suivi des voussoirs sur chantier.

Langues

Français (bilingue), Anglais (bilingue), Arabe (maternelle)

Atouts

Béton armé et précontraint, Amazon EC2, BAEL, BPEL, Conception et maîtrise d'œuvre, Analyse probabiliste de sûreté (APS), Avant-projet définitif, CCTP, Dossier de Consultation des Entreprises, Visa des études d'exécution, DET, Réalisation de dalles, Poinçonnement, Voiles contre terre, Poutres-voiles, Fondations, Analyse de l'existant, CCBA 68, Surélévation, Renforcement, Eurocodes, Normes NF DTU, Géotechnique, Parasismique (EC8), Construction métallique, Portiques bois simples (EC5), Réglementation thermique RE2020, Arche Ossature, Advance Design, Robot, IDEA StatiCa, Tekla Tedds, Acord-Bat, DeepEX, Talren, Foxta, Revit, AutoCAD, Excel, Microsoft Office, Rigueur, Autonomie, Aisance relationnelle, Relation client, Esprit critique, Eurocode 2, Béton précontraint, Eurocode 3, Eurocode 5, Arche, Maîtrise d'œuvre, Note de calcul, Suivi de chantier, Travaux routiers, Métré, Coordination

Permis

Permis B

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