Ingénieur structure

Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2608211247

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — Institut Supérieur du Bâtiment et Travaux Publics (ISBA TP)
Mastère spécialisé – Option parasismique et nucléaire Analyse thermomécanique et simulation de l'étalement du corium radier en béton réfractaire, modélisation sous Ansys APDL et Sofistik d'ouvrages de centrale nucléaire (projet spé /2).
07/2023 — Bac +5 — CY Cergy Paris Université – Polytechnique Saint Jérôme
Master 2 génie civil – BTP Ingénieur génie civil & Master /2 génie civil BTP : modélisation sur Abaqus pour comparaison d'arrachement en traction par fendage de l'ITZ, études de structure, etc.

Expériences professionnelles

07/2025 - 01/2026 — Ingénieur structure - PFE
Réhabilitation du musée historique de Saint Malo (diagnostic structural, renforcement béton armé/charpente métallique, coordination multi intervenants), construction d'un entrepôt agroalimentaire (dimensionnement béton armé, passerelles piétonnes, rédaction CCTP, estimation prix), modernisation du stade Yves Allainmat (dimensionnement sismique, optimisation renforcements, notes de calcul sous Advance Design/Arche), construction du groupe scolaire T16 à Mayotte (étude parasismique zone /3, modélisation béton armé/ charpente bois), bâtiment GS socle de la défense (conception et calculs béton armé et précontraint, approche ACV), projet R&D – outil de calcul bas carbone (développement VBA/Graitec/Power /BI, suivi comité national BC).
09/2023 - 09/2024 — Ingénieur projet structure
Construction d'un complexe agro industriel pour l'Union camerounaise des brasseries (pilotage et suivi d'exécution ouvrages béton armé/charpente métallique, gestion planning/budget, réunions de coordination), construction d'un bâtiment à usage mixte IGH (appui aux choix techniques de fondations, coordination BIM structure/CVC), usine chimique CIMAF – paroi de rétention/confinement (gestion des interfaces BET/ chantier, analyse des études d'exécution, reporting client, conformité aux Eurocodes/DTU).

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Calcul avancé des structures (béton armé, précontraint, charpente métallique) par éléments finis, Analyses sismiques (spectrales), Approches non linéaires (interaction sol structure), Maîtrise des Eurocodes (EC0, EC1, EC2, EC3, EC7, EC8), Connaissance DTU, Sensibilité aux référentiels nucléaires (ASN, RCC CW, ETC C), Bilans carbone, Gestion de projet / coordination multi métiers, Advance Design, AutoCAD, Revit, Robot Structural Analysis, Sofistik (TEDDY), Ansys APDL, Primavera P6, Python, Power /BI / Query, Microsoft Office

Loisirs

Tennis, Lecture, Football

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