Ingénieur en diagnostic et conception des structures

33300 Bordeaux · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2608092005

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2018 — Bac +5 — École des Mines Douai IMT
Mastère Spécialisé – Produits et Procédés du Béton
12/2017 — Bac +5 — USTHB, Alger
Master 2 Ingénierie de la Construction
12/2015 — Bac +3 — USTHB, Alger
Licence en Génie Civil

Expériences professionnelles

01/2019 - 12/2025 — Ingénieur d'études ouvrages d'art & Assistant MOE

Assistance à la Maîtrise d'Œuvre Générale (Projet EG3/Électrification), élaboration de carnets et fonds de plan de phasage travaux (2024 2027) sous Phase Manager, suivi budgétaire multi métiers, études AVP/APO, rédaction de notices d'hypothèses, vérification de maquettes 3D, chiffrage via LEA, conception de dossiers DCE/APO/EP pour plus de 135 ouvrages, prédimensionnement de murs préfabriqués, calculs sous DPI Vocal, VISA des livrables, instruction de dossiers de franchissement de convois exceptionnels.

01/2018 - 12/2019 — Ingénieur inspecteur ouvrages d'art & MOE

Inspection détaillée et diagnostic (ITSEOA) sur plus de 45 ouvrages d'art, rédaction de rapports d'expertise et méthodologie IQOA, synthèses pathologiques, attribution de notations IQOA, cartographie des désordres sous AutoCAD et chiffrage prévisionnel, supervision de travaux de démolition/reconstruction (Pont St Michel à Orléans) et réfection d'étanchéité/enrobés sur autoroute A4 (SANEF).

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Études et conception des ouvrages d'art (EP, AVP, PRO, DCE, notices d'hypothèses, chiffrage & métrés), Calcul et dimensionnement des structures (béton armé, précontraint, structures métalliques aux Eurocodes), Diagnostic et inspection des ouvrages (IDOA, ITSEOA, méthodologie IQOA, constats de désordres), Maîtrise d'œuvre et suivi de travaux (visa de documents d'exécution, levée de points d'arrêt, phasage), AutoCAD 2D/3D, Robot Structural, DPI Vocal, Phase Manager, LEA, K REA, TILOS, MS Project

Loisirs

Bricolage, Mécanique, Voyages, Cinéma

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