Ingénieur Diagnostic Structure

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610231015

Objectif

Recherche d'un poste d'Ingénieur Diagnostic Structure, Ingénieur Structure en CDI/CDD avec une mobilité Nationale en France.

Ma recherche

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

Formations

2026 — Bac +5 — ISBA-TP, Marseille
Diplôme d'Ingénieur Spécialisé en Diagnostic et Calcul de Structures
2018 — Bac +5 — ENSTP, Yaoundé (Cameroun)
Diplôme d'Ingénieur en Génie Civil

Expériences professionnelles

11/2025 - 06/2026 — Ingénieur Structure, diagnostic et réhabilitation

Visites, inspections et relevés sur site de plus de 400 balcons, 6 bâtiments, 2 murs de soutènement et 2 appartements après incendie. Analyse des désordres et pathologies : fissures, corrosion des armatures et de l'acier, carbonatation, éclats de béton, flèches excessives, humidité, pourriture du bois. Pilotage de 11 campagnes d'investigations, essais destructifs et non destructifs, pour connaître l'état réel des matériaux et des armatures. Reprise des plans et notes de calcul existants, puis vérification de la capacité portante de 6 bâtiments (planchers, poutres, poteaux, fondations, toitures), de plus de 90 balcons, de 3 charpentes bois et de 2 charpentes métalliques. Audit de 3 ouvrages existants : un groupe scolaire, un dépôt industriel et un bâtiment individuel. Études de faisabilité pour des transformations : panneaux photovoltaïques en toiture sur 2 bâtiments, hausse des charges d'exploitation sur 3 planchers, création d'ouvertures dans un mur porteur. Comparaison de deux scénarios, réparation ou renforcement, pour 14 balcons ayant perdu leur capacité portante et 2 planchers poutrelles-hourdis dégradés par un incendie. Rédaction des rapports d'expertise remis aux maîtres d'ouvrage : constats, analyse des désordres, diagnostic et préconisations. Plans de principe et d'exécution réalisés avec 2 projeteurs, contribution aux mémoires techniques, DPGF et CCTP, chiffrage de 5 appels d'offres dont 2 remportés.

06/2021 - 09/2024 — Coordonnateur Études et Travaux

Coordination des bureaux d'études et des équipes de chantier sur 11 opérations : 5 bâtiments collectifs (jusqu'à SS+R+2), 4 bâtiments individuels et 2 rénovations d'hôtels de 24 et 12 chambres. Vérification des diagnostics, plans, notes de calcul, fondations, toitures et descentes de charges. Planification des travaux, suivi de l'avancement et résolution des imprévus techniques de chantier.

05/2019 - 06/2021 — Assistant Contrôleur des Travaux

Contrôle des notes de calcul et des plans d'exécution d'un groupe scolaire et de travaux de VRD, au regard des DTU et des normes NF. Visites de chantier, fiches de non-conformité et comptes rendus avec avis technique pour les intervenants.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Intermédiaire)

Atouts

Diagnostic technique de bâtiment, Résistance des matériaux, Capacité portante, Charges et actions sur les structures, Mécanique des structures, Eurocodes, Réhabilitation et renforcement, Rapports d'expertise,

Gestion des plannings, Gestion budgétaire, Ferroscan, Radar de structure, Scléromètre, Carottage, Phénolphtaléine, Humidimètre, Robot Structural Analysis, Advance Design, AutoCAD, Revit, Microsoft Project, Excel, Word, PowerPoint, Relevé de bâtiment existant, Pathologies du bâtiment, Contrôle non destructif, Calcul de structures, Étude de faisabilité, Analyse de scénarios, Rédaction de rapports techniques, Rédaction de DPGF, CCTP, Chiffrage, Coordination, Note de calcul, Fondations, Planification, Plans d'exécution, Normes NF DTU, Gestion des non-conformités

Logiciels

AutoCAD, Pack Office, MS Project, Revit, Robot, Excel, ArchiCAD, Word

Permis

Permis B

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