Ingénieur Diagnostic Structure

93240 Stains · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2610260053

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — EUPI, Université Clermont Auvergne

Master 2 Génie Civil Pathologie des structures, durée de vie, endommagement, fatigue et rupture, dimensionnement, structures mixtes, séisme, géotechnique, matériaux biosourcés.

12/2024 — Bac +5 — École Nationale Polytechnique d'Alger

Diplôme d'Ingénieur d'État en Génie Civil Durabilité, béton armé et précontraint, structures métalliques, ouvrages d'art, mécanique des sols, dynamique des structures.

12/2021 — École Nationale Supérieure des Travaux Publics

Classes préparatoires CPST

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Stagiaire Ingénieur Diagnostic Structure

Visites sur site, relevés de désordres et audits structurels pour évaluer l'état du bâti existant. Vérification de la capacité portante et recalculs d'éléments en béton armé, acier et bois sous Advance Design, ARCHE et Robot (BAEL et Eurocodes). Analyse des pathologies, préconisation de solutions de renforcement, rédaction de rapports d'expertise et de notes de calcul. Développement d'outils internes sous Excel/VBA pour automatiser les calculs récurrents et fiabiliser les vérifications.

02/2025 - 08/2025 — Ingénieur Structures

Descentes de charges, prédimensionnement et positionnement des éléments de contreventement (Robot) ; rédaction des notes de calcul. Étude des fondations : analyse des solutions possibles et choix du type de fondation selon les données géotechniques. Plans de génie civil sous AutoCAD ; suivi de l'exécution des travaux et vérification de leur conformité aux études. Coordination avec le contrôle technique (CTC) pour l'approbation des plans ; participation aux réunions d'études.

03/2024 - 07/2024 — Stagiaire Ingénieur d'Études

Étude complète d'un pont routier à poutres en béton précontraint par post-tension : modélisation sous charges roulantes (Robot). Étude de la précontrainte et vérification aux ELU/ELS selon le BPEL 91 ; conception et ferraillage du tablier, des piles, des culées et des fondations.

02/2023 - 03/2023 — Stagiaire Ingénieur d'Études

Étude d'un bâtiment R+5 : calcul et ferraillage, étude sismique selon le RPA 99 version 2003.

07/2022 - 09/2022 — Stagiaire Conducteur de Travaux

Suivi de l'exécution d'un bâtiment R+10 en béton armé : avancement, conformité aux plans d'exécution, contrôle qualité ; suivi du planning et coordination des intervenants.

Langues

français (bilingue), anglais (bilingue), arabe (maternelle)

Atouts

Diagnostic, Travaux de réhabilitation, Calcul de structures, Modélisation 3D, Analyse par éléments finis, Eurocodes, Béton armé, Acier, Bois, Pathologie médicale, Expertise judiciaire, Coordination de travaux, Contrôle de conformité, Robot Structural Analysis, Advance Design, Arche, AutoCAD, VBA, Microsoft Office, Gestion de projet, Animation de réunion de chantier, Analyse de coûts et chiffrage, Relevé de bâtiment existant, Pathologies du bâtiment, Excel, Contreventement, Note de calcul, Fondations, Suivi de chantier,

Coordination, Calcul de ponts, Béton précontraint, Ferraillage, Gestion des plannings, Coordination des parties prenantes, Géotechnique, Matériaux biosourcés, Construction métallique, Ouvrages d'art, Mécanique des sols

Permis

Permis B

Loisirs

football, boxe, e-commerce

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