

Ingénieure Structure et Diagnostic

59800 Lille · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 261029062835

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

09/2026 — Bac +5 — Polytech Lille

Master 2 Génie Civil — Parcours Infrastructures

12/2025 — Bac +5 — ENSA AI Hoceima

Ingénieur d'état en Génie Civil, option Bâtiments, Ponts et Chaussées

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Ingénieure Structure et Diagnostic

Inspections et diagnostics de tous types d'ouvrages (bâtiments, sites industriels, ouvrages d'art) en béton, bois, métal et maçon. Planification et préparation des interventions, encadrement des équipes sur chantier lors des investigations destructives (sondages, Ferroskan, géoradar, scléromètre). Relevé des désordres et repérage sur plans ; identification des pathologies des ouvrages. Rédaction des rapports d'inspection et de diagnostic, avec préconisations de réparation et de renforcement. Vérification de la capacité portante et recalcul de structures sur Robot, Advance Design et Revit. Maîtrise d'œuvre : pièces de consultation des entreprises et chiffrage estimatif des travaux de réparation et de renforcement. Établissement des offres : réponses aux appels d'offres, préparation des devis et chiffrage des missions. Relation client (bailleurs, syndicats, maîtres d'ouvrage) et restitution des résultats auprès des clients.

02/2025 - 07/2025 — Stage PFE — Ingénieure Travaux/OPC

Études techniques en structure et analyse technico-économique de variantes de fondation générant une économie de 1,42 M€. Modélisation BIM 3D et vérification d'ouvrages en béton armé, avec appui aux études d'interaction sol-structure. Élaboration de plannings et utilisation du BIM 4D/5D pour la planification, la coordination et le suivi des coûts. Suivi de chantier : contrôle qualité, suivi de l'avancement des travaux et participation aux réunions de coordination.

06/2024 - 08/2024 — Stage d'application — Assistante Ingénieur Structure

Dimensionnement et modélisation sur RSA d'une clinique R+4, avec analyse statique et dynamique. Réalisation des plans d'exécution (coffrage et ferrailage) et application des normes (Eurocodes, BAEL, DTU).

08/2023 - 08/2023 — Stage d'initiation — Assistante Conducteur de Travaux

Suivi des travaux de chantier (implantation, terrassement, fondations et élévation des poteaux) et contrôle de conformité des réalisations. Participation aux réunions de chantier et analyse des procès-verbaux.

Langues

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

Atouts

Inspection et diagnostic des ouvrages, Relevé et cartographie des désordres, Pathologies du bâtiment, Investigations destructives et non destructives, Interprétation des résultats, Études de réparation, de renforcement et de réhabilitation, Béton armé, Béton précontraint, Recalcul d'ouvrages (béton armé, précontraint, métal, bois), métal, bois, Note de calcul, Maîtrise des Eurocodes, DTU et réglementations de construction, CCTP, Gestion d'affaires, Réponse aux appels d'offres, Chiffrage, Maîtrise d'œuvre, Relation client, AutoCAD, Word, Excel, PowerPoint, Navisworks, Robot Structural Analysis, Revit, Graitec, Plaxis, Primavera P6

Permis

Permis B

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