

Ingénieur Structure/ Diagnostic bâtiments et Ouvrages d'Art

Cergy · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 261029063504

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

07/2023 — Bac +5 — Centre des Hautes Etudes de la Construction (CHEC)

Diplôme de Master Spécialisé (BAC + 6)

12/2017 — Bac +5 — ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TRAVAUX PUBLICS

Diplôme d'ingénieur de Génie Civil

Expériences professionnelles

06/2024 - 12/2024 — Ingénieur Diagnostic Ouvrages d'Art

Inspections détaillées et investigations sur des bâtiments et ouvrages d'arts; Evaluation de la capacité portante des bâtiments et ouvrages d'arts; Préconisation des solutions de réparation de bâtiments et ouvrages d'arts; Pose et suivi des capteurs (fissuromètres, inclinomètres, etc.); Gestion administrative et financière des projets, incluant relation et interface avec les clients; Encadrement des collaborateurs juniors.

10/2023 - 05/2024 — Ingénieur d'Etudes Génie Civil

Inspections détaillées et investigations (destructives et non destructives) sur bâtiments et ouvrages d'art en béton armé, en acier et en bois; Evaluation de la capacité portante des ouvrages en béton armé, en acier, en maçonnerie et en bois; Préconisation des solutions de réparation/ réhabilitation d'ouvrages en béton armé et en acier; Gestion administrative et financière des projets.

08/2023 - 09/2023 — INGENIEUR STRUCTURE (STAGE)

Inspections détaillées et investigations (destructives et non destructives) sur les projets de bâtiments; Modélisation structurelle des bâtiments (Autocad, REVIT), calcul de structure (ROBOT); Elaboration des notes de calcul et pièces graphiques; Diagnostic des structures, recalcul et préconisation des solutions de réparation/ réhabilitation.

01/2018 - 09/2022 — INGENIEUR D'ETUDES

Conception, modélisation structurelle (Autocad, REVIT), calcul de structure (ROBOT, ADVANCE DESIGN, CYPE, etc.), minute d'armature (AUTOCAD), rédaction note de calcul (Word) des projets de bâtiments; Sondages structurels non destructif des bâtiments (au scléromètre (pour résistance du béton) et au radar (pour disposition des aciers dans le béton)) et destructif (carottage); Rédaction des pièces constituant l'offre Technique des dossiers d'Appels d'Offres du B.E.T; Suivi technique et budgétaire des travaux de bâtiments et de Génie Civil.

Langues

Français (bilingue), Anglais (courant)

Atouts

Capacité d'analyse et de résolution des problèmes, Autonomie, Prise d'initiative, Travail en équipe, Communication, Attention aux détails, Contrôle visuel, Pathologies du bâtiment, Évaluation de l'état de corrosion, Pied à coulisse, Contrôle par ultrasons, Contrôle par endoscopie, géoradar, scléromètre, corrosimètre, Synthèse des désordres observés et rédaction des rapports de diagnostic, Évaluation de la capacité portante des bâtiments et ouvrages existants, Calcul de structure des bâtiments et ouvrages neufs, Rédaction des rapports APS, APD et DCE, Revit, Robot, AutoCAD, Advance Design, SCIA Engineer, MERLIN, Microsoft Office, Microsoft Project

Permis

Permis B

Loisirs

Course de vitesse, Musculation

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