

21000 Dijon
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2610250051

Ingénieur diagnostic des structures et des matériaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

01/2022 : Bac +5 à IMT Mines Albi-Carmaux
Mastère spécialisé en bâtiments à énergie positive

01/2019 : Bac +5 à Institut National des Sciences Appliquées
Master 2 en mécanique, matériaux et génie civil

01/2016 : Bac +5 à Université Internationale de Casablanca
Diplôme d'ingénieur d'Etat en génie civil BTP

01/2013 : à Université Internationale de Casablanca
Classes préparatoires scientifiques

Expériences professionnelles

03/2022 - 05/2025 :

Ingénieur en génie civil chez Dimoe - Ingénierie Et études Techniques sur Dijon

Inspection et diagnostic structurel des ouvrages d'art • Réalisation des visites d'inspection de tous types d'ouvrages d'art et PPHM sur le terrain. • Réalisation d'essais destructifs et non destructifs en vue de la reconnaissance structurelle. • Réalisation d'essais in situ pour la détection des pathologies des matériaux et prélèvement d'échantillons en vue de réalisation des essais laboratoire. • Réalisation de relevés dimensionnels manuels et par scanner 3D, instrumentation des ouvrages. • Rédaction des rapports d'inspection et de diagnostic. • Pilotage des dessinateurs pour la réalisation des rendus graphiques. • Participation aux réunions de lancement et de restitution. • Diagnostic des bâtiments • Évaluation de l'état de vétusté des éléments structurels et non structurels. • Réalisation d'essais destructifs et non destructifs en vue de la reconnaissance structurelle. • Proposition des solutions de réparation et de renforcement. • Calcul de capacité portante, dimensionnement des éléments structurels en béton, bois, CM. • Réalisation d'audits énergétiques de maisons individuelles. • Chiffrage estimatif des travaux. • Géotechnique et infrastructure • Réalisation d'études et d'essais géotechniques (G1, G2 AVP, G2 PRO et G5). • Contrôle et suivi des travaux, y compris la vérification des fonds de fouilles, des cages d'armatures et des opérations de bétonnage, contrôle d'étanchéité.

09/2016 - 08/2017 :

Conducteur de travaux chez Tizal Construction-entreprise De Bâtiment sur Agadir

Planification et suivi de l'avancement des travaux. • Vérification de la conformité des plans techniques et de la bonne exécution des travaux. • Supervision des mesures de sécurité sur le chantier. • Gestion des moyens humains et matériels.

Langues

Français (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport, Voyage, Lecture