

93240 Stains
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2610260053

Ingénieur diagnostic structure

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à 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 à 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 : à École Nationale Supérieure des Travaux Publics

Classes préparatoires CPST

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 :

Stagiaire Ingénieur Diagnostic Structure chez Set 4 Ingénierie sur Gennevilliers

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 chez China State Construction Engineering Corporation (cscec)

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 chez Engoa (entreprise Nationale Des Grands Ouvrages D'art)

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 ferrailage du tablier, des piles, des culées et des fondations.

02/2023 - 03/2023 :

Stagiaire Ingénieur d'Études chez Bureau Messai Houssein

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

07/2022 - 09/2022 :

Stagiaire Conducteur de Travaux chez Etb Tce

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 (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), anglais (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

football, boxe, e-commerce