

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2609221753

Technicien / ingénieur génie civil - diagnostic et pathologie des structures

Ma recherche

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

Formations

09/2026 : Bac +5 à Université de Minho (Portugal) / Université de La Rochelle (France)

Master Gestion des Risques pour les Infrastructures - NORISK (Erasmus Mundus) Spécialisation diagnostic de la durabilité des ouvrages en béton armé, modélisation de la détérioration, bourse UE complète, prix meilleure présentation.

07/2025 : Bac +3 à National Taiwan University (NTU)

Licence Génie Civil GPA 3,97/4,30 (top ~10 %), enseignement en anglais, bourses See Kai Shing et NSTC, prix national d'excellence en recherche.

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 :

Chargé de recherche, Mémoire de Master - Durabilité et Pathologie du Béton Armé chez Université Gustave Eiffel (emgcu) sur Champs-sur-marne

Modélisation de mécanismes de détérioration (carbonatation, corrosion) sur des structures en béton armé, analyse d'impact sur durabilité et conformité Eurocode 2, rédaction de rapports d'analyse pour parties prenantes.

07/2024 - 08/2024 :

Stagiaire Ingénieur Génie Civil - Planification et Assurance Qualité chez Ceci Engineering Consultants sur Taipei
Contrôle qualité sur chantier de ligne de métro Taipei New Taipei, vérification de conformité, relevé d'écarts, coordination avec corps de métier, production de documentation technique (Civil 3D).

07/2023 - 03/2025 :

Stagiaire Tests Produit et QA / Support Data chez Cardinal Blue (piccollage) sur Taipei

Détection et recensement d'anomalies produit, analyse de résultats, rédaction de rapports d'anomalies pour équipes techniques, suivi de la qualité produit.

03/2023 - 03/2025 :

Assistant de recherche - Prof. J.-J. Jaw chez National Taiwan University (ntu) sur Taipei

Pilotage d'un projet de recherche de bout en bout, modèle de détection automatisée avec 94,37 % de précision, lauréat bourse NSTC et prix national 3S.

Langues

Indonésien (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Mandarin (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : notions / Ecrit : débutant)