Technicien / Ingénieur Génie Civil – Diagnostic et Pathologie des Structures

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2609221753

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2026 — Bac +5 — 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 — 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

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

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

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

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 (maternelle), Anglais (courant), Mandarin (courant), Français (notions)

Atouts

Diagnostic et pathologie des structures béton armé, Relevé de désordres, Analyse de résultats de laboratoire/simulation, Rédaction de rapports d'expertise, Conformité Eurocode 2, AutoCAD, Civil 3D, MS Office (Word, Excel), Python, Bases de données, Rigueur, Sens de l'organisation, Autonomie, Travail en équipe, Habileté manuelle

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