Ingénieur docteur en génie civil

Né(e) en 1990 · 78310 Maurepas · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2508100059

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2019 — Doctorat — Université Paris-Est

PhD en science des matériaux et génie civil Etude à l'échelle micro et macro de l'effet de l'Attaque Sulfatique Externe (ASE) sur la durabilité et le comportement des matériaux à base de ciment.

12/2013 — Bac +5 — University of Balamand

Master en génie civil – Sous spécialité en Science des matériaux Dynamique des structures, Science des matériaux, interactions sol-structure.

12/2013 — Bac +5 — Université de Cergy-Pontoise

Master 2 recherche– Matériaux Ouvrages Recherche et Innovation Physico-chimie du béton, analyse numérique, bétons spéciaux : propriétés et formulation.

12/2011 — University of Balamand

License en génie civil Conception de béton renforcé, mécanique des matériaux.

Expériences professionnelles

08/2020 - à ce jour — Ingénieur chargé d'affaires en Inspection des ouvrages

Diagnostic et expertise d'ouvrages d'art, bâtiments, quais et ouvrages spéciaux. Expertise de l'état des bâtiments et ouvrages dans le cadre des travaux des lignes de métro de Grand Paris. Études de réhabilitation d'ouvrages d'art et de bâtiments. Rédaction de rapports de synthèse et interprétation des résultats des diagnostics.

11/2019 - 08/2020 — Ingénieur chargé d'affaires matériaux

Gestion des missions d'essais et d'expertise. Rédaction de rapports de synthèse, interprétation des résultats et participation à des commissions de normalisations. Relation clients : Répondre aux demandes d'essais, établir des devis et assurer le suivi administratif et financier.

01/2018 - 02/2018 — Enseignant chercheur

Enseignant vacataire : séances de Travaux Pratiques (formation Génie Civil Construction Durable).

01/2016 - 12/2019 — Thèse - PhD en science des matériaux et génie civil

Étude sur l'effet multi-échelle de l'Attaque Sulfatique Externe (ASE) sur les structures en béton armé.

01/2014 - 09/2015 — Conseiller d'études

Conception détaillée des autoroutes. Conception technique et aperçu à l'aide d'AUTOCAD (CIVIL 3D). Réalisation et développement des plans, dessins et modèles.

01/2013 - 02/2014 — Chargé d'affaires matériaux

Assister à la réhabilitation des infrastructures d'eau et de l'amélioration des installations d'eau, d'assainissement et d'hygiène dans les régions de Beirut. Contrôler la construction et réhabilitation de logements d'urgence. Supervision des installations sanitaires.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle), Arabe (notions)

Atouts

Diagnostic et expertise d'ouvrages d'art, Gestion des missions d'essais et d'expertise, Rédaction de rapports de synthèse, Conception technique, Supervision des installations sanitaires, Conception détaillée

des autoroutes, Études de réhabilitation d’ouvrages d’art, Enseignement et formation, Utilisation de logiciels de conception (AutoCAD, Civil 3D), Gestion de projet

Loisirs

Sports : CrossFit (Niveau National), Membre du Rotary Club

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