IngÉnieur GÉnie Civil

77171 Sourdun · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2404171903

Ma recherche

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

Formations

2023 — Doctorat — Université d'Orléans-Université de Tunis EL Manar/ Cerema Ile de France
Doctorat : Génie civil (Thèse en cotutelle)
Sujet : Comportement à court et long termes des bétons à ultra-hautes performances (BUHP) à base de laitiers des hauts fourneaux
2018 — Bac +5 — ENIG
Diplôme National d'Ingénieur : Génie civil
2015 — Bac +2 — IPEIM
Cycle préparatoire : Mathématique-Physique
2013 — Bac +2 — Lycée Secondaire de Belkhir
Baccalauréat : Mathématique

Expériences professionnelles

03/2022 - 08/2022 — Vacation
Caractérisation des BUHPs à base de laitiers de hauts fourneaux (Formulations et caractérisation au jeune âge)
Participation à des projets d'expertise (Diffusion des chlorures dans les bétons à base de granulats recyclés carbonatés)
02/2021 - 07/2021 — Vacation
Caractérisation des BUHPs à base de laitiers de hauts fourneaux (Caractérisation mécanique et évaluation de durabilité)
03/2018 - 06/2018 — Stage de fin d'études
Evaluation du comportement de mélanges sol-ciment confectionnés en laboratoire, à l'état frais et à l'état durci, pour le contrôle in situ (réalisation d'écrans étanches sol-ciment pour renforcer le corps de digue des levées de Loire)
Les essais réalisés : Microcalorimétrie isotherme/ Suivi du retrait/ Des essais mécaniques/ Diffraction au rayon X (DRX)/ Observation au microscope à balayage (MEB)/ Perméabilité au gaz/ Porosité au mercure
07/2017 - 09/2017 — Stage ingénieur
- Conception et modélisation des plans de coffrage à l'aide des logiciels « AutoCAD »et « Robot »
- Dimensionnement et calcul de ferraillage des différents éléments de structure
06/2016 - 08/2016 — Stage d'initiation
- Contrôle sur chantier d'un projet - Avoir une idée sur le déroulement des travaux et les contraintes rencontrées sur terrain - Découvrir de nombreuses techniques de travail spécialisées dans la construction des bâtiments - Consolider mes connaissances concernant les techniques de préparation et de mise en place des éléments porteurs

Langues

Français (moyen)

Compétences

- Élaboration et réalisation des compagnes expérimentales

- Valorisation des matériaux alternatifs (laitiers des hauts fourneaux) dans les matériaux cimentaires
- Optimisation des formulations de béton à faible impact environnemental
- Évaluation de l’empreinte carbone des bétons

Atouts

Production scientifique
- 1 article publié dans la revue internationale « Construction and Building Materials »
- 1 article publié dans la revue internationale « Journal of Building Engineering »
- 1 communication dans un congrès national (GFGC-2023)
- 1 communication dans les journées nationales du béton (6ème édition JNB’23, Tunisie)

Logiciels

AutoCAD, Robot

Permis

Permis B

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