Ingénieur en génie civil

14200 HÄrouville Saint-Clair · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1910170723

Ma recherche

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

Formations

12/2019 — ESITC de Caen
Post-Doctorat Projet Interreg CobBauge.
12/2018 — ESITC de Caen
Thèse de doctorat Formulation et caractérisation d'un composite terre-fibres végétales : la bauge.
12/2014 — École Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC)
Master 2 MSROE
12/2013 — École Nationale Supérieure de Génie Civil (ENSGC)
Ingénieur d'Excellence Programme de Formation d'Ingénieurs d'Excellence au Vietnam (PFIEV) en partenariat avec l'ENPC.
12/2008 — Lycée professionnel Nguyen Trai
Baccalauréat

Expériences professionnelles

01/2018 - 12/2019 — Post-Doctorat
Développement des formulations structurales et isolations en utilisant les matériaux locaux fournis par les partenaires. Étude du comportement thermo-mécanique de la bauge. Choix des meilleures formulations afin de réaliser l'essai thermique à l'échelle 1.
03/2014 - 07/2014 — Stage de recherche
Durabilité des sols traités avec la chaux ou le ciment : mécanique et conductivité thermique.
01/2014 - 12/2018 — Thèse de doctorat
Compréhension des mécanismes de liaison fibre-terre cru. Définition des formulations pour optimiser les performances mécaniques. Étude du comportement hydro-thermique du composite. Co-encadrement du stage d'un étudiant d'IUT et deux étudiants d'Université de Caen. Enseignement des travaux pratiques : Mécanique des sols, RDM, Béton.
10/2013 - 02/2014 — Projet d'Initiation à la Recherche
Technique de renforcement des sols - Soil - Mixing.
01/2012 - 06/2013 — Projet de fin d'étude
Conception d'une route départementale HUNG YEN.
08/2011 - 10/2011 — Ingénieur
Dimensionnement des murs de soutènement de la Quai de Long Bien.
06/2011 - 07/2011 — Participant
Participation au concours 'Pont maquette' : Conception, réalisation du pont, apprentissage du travail en équipe.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Vietnamien (maternelle)

Atouts

Ingénierie Pédagogique, Développement de formulations, Comportement thermo-mécanique, Optimisation

des performances mécaniques, Mécanique des sols, Auto CAD, Sap2000, Robot, Matlab, Mathematica, Microsoft Office

Loisirs

Badminton, Voley-ball, Voyages, Nature, Jeux de stratégie

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