Ingénieure Génie Civil

91120 Palaiseau · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2502210046

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Institut national des sciences appliquées
Master M2: Ingénierie de Conception parcours Mécanique, Matériaux et Génie Civil
12/2023 — Bac +5 — Ecole Hassania des travaux publics
Ingénieure en Génie Civil
12/2020 — Bac — Centre Al Qalam
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

Expériences professionnelles

03/2024 - 09/2024 — Stagiaire Master 2
Simulation du comportement mécanique d'un bloc en béton armé atteint d'une pathologie de gonflement interne. Développement d'un modèle numérique pour simuler les déformations pathologiques. Analyse des résultats de simulation pour évaluer les impacts pathologiques.
01/2023 - 05/2023 — Stagiaire de projet de fin d'études
Etude du pont à tablier en poutrelles enrobées de dédoublement du passage supérieur au niveau de l'échangeur de Ain-Atiq sur l'autoroute Rabat-Casablanca. Modélisation de la structure sur Robot. Suivi des travaux sur le chantier de construction du pont.
06/2022 - 08/2022 — Stagiaire d'ingénieur
Elaboration d'une feuille de calcul en Excel qui effectue le calcul nécessaire du dimensionnement des appareils d'appui en élastomère fretté selon les normes Juillet 2007 et Septembre 2000.
07/2021 - 08/2021 — Stagiaire d'initiation professionnelle
Suivi des travaux d'aménagement d'un complexe socio-sportif à Laayoune.

Langues

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

Atouts

AutoCAD, Robot Structural Analysis, Civil 3D, Cast3m, ABAQUS, Calcul de structure, Calcul en éléments finis, Dimensionnement des structures, Durabilité et résilience des matériaux, Gestion de projet, Microsoft Office

Permis

Permis B

Loisirs

Amélioration continue, Innovation

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