Ingénieur spécialisé en génie civil

38000 Grenoble · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2103161432

Ma recherche

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

Formations

12/2020 — Bac +5 — ISBA TP
Master spécialisé en Génie parasismique
12/2019 — Bac +5 — École Polytechnique de Thiès
Diplôme d’Ingénieur en génie civil
12/2016 — Bac +2 — École Polytechnique de Thiès
Cycle préparatoire au diplôme d’ingénieur
06/2014 — Bac — Oued Zem
BACCALAUREAT avec mention très bien en Sciences Expérimentales

Expériences professionnelles

06/2020 - 12/2020 — Stagiaire
Rédaction d’une note technique sur le béton compacté au rouleau. Vérification de la stabilité du barrage de Rufiji en TANZANIE au séisme sur Robot en 2D. Modélisation du barrage de Rufiji sur ANSYS WORKBENCH. Calcul statique, dynamique et thermomécanique en 3D du barrage de Rufiji sur FLAC 3D. Calcul statique et analyse modale spectrale du barrage de Rufiji sur ANSYS WORKBENCH.
04/2019 - 07/2019 — Stagiaire
Contrôle et suivi des travaux d’aménagement et d’élargissement de la route des Niayes Dakar, Sénégal. Coordination entre les différents intervenants sur le chantier. Participation aux réunions de chantier et aux réunions techniques.
07/2018 - 09/2018 — Stagiaire
Etude et Conception du nouveau siège de GETRAN SA : Déterminer les éléments structuraux tenant compte des contraintes architecturales et structurales. Conduction des travaux sur chantier du nouveau siège de GETRAN SA : Coordination des travaux, recrutement et gestion de la main-d’œuvre, rédaction des rapports de chantier.

Langues

Arabe (maternelle), Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Calculs des structures aux EUROCODES et BAEL, Calcul sismique à l’EUROCODE 8 et PS92, Modélisation avancée linéaire et non linéaire, Interaction fluide et sol / structure, Bureautique (Word, Excel, PowerPoint), Programmation (Algorithme, langage C, JAVA, Fortran), AutoCAD, Sketch UP, SolidWorks, IDRISI/ Global Mapper, Epanet, Autodesk Robot, CBS, ArcGIS, ANSYS APDL, ANSYS Workbench, FLAC 3D

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arcgis, Robot, Ansys, Robot, SketchUp, SolidWorks

Permis

Permis B

Loisirs

Membre d’équipe de football d’Ecole Polytechnique de Thiès, Lecture, Voyage, Musique

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