Ingénieur en Génie Civil

Tunis · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250327102631

Ma recherche

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

Formations

07/2024 — Bac +5 — Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil
05/2021 — Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Bizerte
Institut préparatoire

Expériences professionnelles

02/2024 - 07/2024 — Stagiaire
L'étude et conception d'un pont mixte reliant les lotissements 'La perle du Lac1' et 'La perle du Lac2' à travers le canal de déversoir d'eaux pluviales 'D1', sur les berges du Lac Nord de Tunis. Utilisation des logiciels CSI Bridge, AutoCAD et Robot pour la modélisation, l'analyse et la simulation des performances de la structure du pont mixte. Réalisation de l'analyse de la performance structurelle du pont en prenant en compte les charges sismiques et les conditions climatiques locales. Développement de solutions innovantes pour intégrer des matériaux composites dans la conception du pont, afin d'optimiser la durabilité et la résistance de la structure tout en réduisant son poids.
06/2023 - 08/2023 — Stagiaire
Étude, conception et dimensionnement d'une structure en béton armé pour une villa de type R+2, en optimisant la répartition des charges et en garantissant la stabilité de l'ensemble. Réalisation d'une analyse structurale détaillée pour évaluer les efforts internes et les déformations dans les éléments porteurs de la villa, en tenant compte des normes de sécurité et des contraintes locales. Utilisation de logiciels comme Graitec OMD, AutoCAD et Robot pour modéliser la structure, effectuer les calculs nécessaires et produire les plans d'exécution. Participation à l'estimation des coûts de construction en fonction des matériaux nécessaires et des dimensions optimisées de la structure, afin de garantir un budget respecté tout en assurant la qualité de la construction.
06/2022 - 08/2022 — Stagiaire
Suivi des travaux d'assainissement des eaux usées et de réhabilitation des infrastructures dans le quartier Ennadhour, en garantissant le respect des délais et des normes de qualité. Collaboration avec l'équipe projet pour assurer une gestion efficace des ressources et un contrôle rigoureux des coûts. Participation à la gestion de la rénovation des réseaux d'assainissement en coordonnant les équipes sur le terrain et en supervisant l'avancement des travaux.

Langues

Anglais (courant), Français (courant), Arabe (notions)

Atouts

Gestion et planification de projets, Résolution de problèmes, Communication, Autocad, Graitec OMD, Robot, SAP2000, rdm6, Qgis, Epa-swmm, CSI Bridge, C, Python, Matlab, Ansys

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage, Photographie, Natation, Curiosité, Capacité d’adaptation, Management

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