IngÉnieur Structure

Né(e) en 1998 · 13000 Marseille · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2311221327

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2022 — Bac +5 — ISBA TP
DIPLoME D'INGÉNIEUR, GÉNIE PARASISMIQUE
2021 — Bac +5 — ENIT
DIPLoME D'INGÉNIEUR, GÉNIE CIVIL

Expériences professionnelles

2022 - 2022 — INGÉNIEUR STRUCTURE

Étude d'une tour de séchage : Modélisation en EF, Calcul des sollicitations, dimensionnement des éléments de contreventements et des éléments porteurs en béton, calcul des sections d'aciers, dimensionnement et vérification des profilés métalliques, choix et vérification des éléments de fixation, dimensionnement et calcul d'aciers des fondations
Étude de faisabilité d'une dalle précontrainte : Modélisation en EF, calcul de la précontrainte, dessin des plans et coupes
Étude d'une façade en Béton fibré : Modélisation en EF, calcul des sollicitations, justification des éléments de la façade, préparation des notes de calcul et de descente de charge
Conception d'un bâtiment R+10
Développement d'un programme de métré sur Grasshopper Rhino

2020 - 2020 — INGÉNIEUR STAGIAIRE

Conception des différents éléments d'un pont dalle en béton armé selon les normes SETRA
Modélisation en EF du pont dalle
Calcul des section d'aciers et dessin des plans de ferraillage du tablier et des piles
Dimensionnement et vérification des appareils d'appuis

2020 - 2020 — INGÉNIEUR STAGIAIRE

Étude d'une route régionale à Bénin
Étude du trafic
Étude géotechnique
Dimensionnement de la structure de la chaussée
Étude hydraulique et hydrologique
Étude géométriques

2020 - 2020 — PROJETS ACADÉMIQUES

Étude d'une structure mixte sur Ansys APDL
Modélisation de la structure sur Ansys
Analyse statique
Analyse modale
Analyse spectrale dans les trois directions
Étude d'une Halle Industrielle
Modélisation en EF sur Robot
Calcul des sollicitations
Vérifications de tous les éléments à l'EC3

2020 - 2021 — INGÉNIEUR STAGIAIRE

Étude d'une tour de séchage : Modélisation en EF, Calcul des sollicitations, dimensionnement des éléments de contreventements et des éléments porteurs en béton, calcul des sections d'aciers, dimensionnement et vérification des profilés
métalliques, choix et vérification des éléments de fixation, dimensionnement et calcul d'aciers des fondations

Étude de faisabilité d'une dalle précontrainte : Modélisation en EF, calcul de la précontrainte, dessin des plans et coupes
Étude d'une façade en Béton fibré : Modélisation en EF, calcul des sollicitations, justification des éléments de la façade, préparation des notes de calcul et de descente de charge
Conception d'un bâtiment R+10
Développement d'un programme de métré sur Grasshopper Rhino

Langues

Français (Courant)

Compétences

Maîtrise des EuroCodes
Maîtrise des BAEL et BPEL
Rédaction des pièces écrites

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arche, Ansys, Robot, Alizé, Piste, Arcgis

Permis

Permis B

Loisirs

Randonnée
Danse
Natation

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