Ingénieur Génie Civil/ingénieur Mécanique, Matériaux Et Structures

Né(e) en 1996 · 63100 Clermont-Ferrand · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2203210932

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — Bac +5 — Centre des Hautes Études de Construction (CHEC)
Section CHEBAP
2020 — Bac +5 — Université Gustave Eiffel
Master 2 GCI Mécanique, Matériaux et Structures pour la Construction et les Transports
2019 — Bac +5 — École Supérieure de Génie Civil (ESGC)
Ingénieur Génie Civil
2014 — Bac — Lycée LE Quy Don
Baccalauréat

Expériences professionnelles

2021 - 2021 — Stagiaire

Projet : Centre de l'usine de prétraitement de l'eau MANILA, Philippines
-Prédimensionner des éléments, la descente de charges, des forces sismiques.
-Modélisation aux éléments finis en statique 3D et dynamique avec le logiciel Robot.
-Prédimensionnement de structure dans zone sismique selon les normes Américaines ACI.
-Comparaison entre Eurocode et normes ACI.
-Rédaction la note de calcul.
-Création la feuille de calcul selon norme ACI.
Projet : Usine nucléaire d'EDF HINKLEY POINT au Royaume-Uni
-Vérifier des plans de coffrage et ferraillage avec logiciel Tekla.
Projet : Usine de traitement de l'eau Choisy-Le- Roi, Ile de France
-Prédimensionner des éléments, la descente de charges selon Norme Française
-Modélisation aux éléments finis en statique 3D avec le logiciel Robot.
-Désigner de fondation (radier, pieux…)
-Rédaction la note de calcul.

2020 - 2020 — Stagiaire

-Étude d'impédance spectrale de matériaux de construction par Oscilloscope et GBF.
-Optimisation d'un système de mesure

2019 - 2019 — PROJETS ET DISTINCTIONS

Achèvement du Projet de Recherche Scientifique. Analyse des barres soumises simultanément à la flexion et au flambement en tenant compte de la grande déformation .
Conception IMMEUBLE AN BINH (1 sous-sol + 1 rez-de-chaussée + 10 étages courants)
- Solution d'architecture.
-Dimensionnement de structure, la descente de charge, des armatures.
- Méthode d'exécution

2019 - 2019 — Stage professionnel

-Mise en oeuvre de la méthode d'exécution Semi-Top down .
-Suivi d'exécution du ferraillage, du bétonnage et du coffrage.

2016 - 2016 — Stage technique d'ouvrier - Le chantier de l'ESGC

-Exécution des maçonneries et coulage du béton.
-Montage des échafaudages, des coffrages et des ferraillages

Langues

Vietnamien (Langue maternelle)

Compétences

Ingénieur Génie Civil/Ingénieur Mécanique, Matériaux et Structures
NORMES EUROCODES (0,1,2,3,4,8)
BAEL, BPEL, DTU
BS EN, ACI, ASCE, NSCP

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Navisworks, Graitec, Tekla, Revit, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

2016-2019
Organisation et présentation aux jeunes vietnamiens et aux touristes étrangers des cultures traditionnelles vietnamiennes au Zone pédestre de Hanoi.
2017-2018
Leader groupe du concours Étudiants-Jeunes Chercheurs .
2014-2018
Précepteur de la famille Enseigner math, le physique et la chimie à l’élève de collège .

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