IngÉnieur Structure

Né(e) en 1998 · 91400 Orsay · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2311161251

Ma recherche

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

Formations

2023 — Bac +5 — École normale supérieure Paris-Saclay
Master M2 : Matériaux & structures
2022 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis
Cycle ingénieur en génie civil
2019 — Bac +3 — Institut supérieur des études technologiques de Radès
Licence Appliquée en Génie civil
2016 — Bac +3 — Lycée Sidi Ali Ben Aoun
Baccalauréat

Expériences professionnelles

2023 - 2023 — Stage de mémoire M2

Analyse des risques climatiques d’un bâtiment en région tropicale :l’aléa de tempête et ouragan

2022 - 2022 — Stage de fin d'études

Il s'agit d'une étude complète de la structure d'un immeuble résidentiel en France comprenant 90 logements. L'étude englobe la conception, la modélisation et les calculs de la structure. L'immeuble se compose de deux blocs, l'un de 12 étages et l'autre de 7 étages, avec des sous-sols. De plus, une analyse sismique est incluse dans l'étude.
Les logiciels sont AutoCAD, Arche Ossature et Advance Design

2022 - 2023 — Projet de recherche

Dimensionnement de zones massives en béton armé par la méthode des bielles-tirants: vers une approche compatible avec les calculs EF.

2021 - 2021 — Stage technicien

La conception et la modélisation d'un bâtiment à trois niveaux (rez-de-chaussée, 1er étage en béton armé et 2e étage en charpente métallique), ainsi que le dimensionnement des éléments de structure, la vérification des calculs et la détermination du ferraillage.
Les logiciels et les normes utilisés sont AutoCAD et Robot Structural Analysis

2020 - 2020 — Stage ouvrier

Le suivi d'un chantier d'un complexe immobilier polyvalent nommé "Les Résidences du Parc", comprenant des bureaux, des commerces et un hôtel répartis sur 2 sous-sols, un rez-de-chaussée, une mezzanine et 10 étages

2019 - 2019 — Stage de fin d'études

Étude de réhabilitation d'une route locale en Tunisie d'une longueur de 8,5 km.
Les logiciels utilisés sont AutoCAD, Piste, ALIZE LCPC et Globalmapper

2019 - 2021 — Projets Elaborés

Conception assistée par ordinateur : j'ai été chargé de réaliser la conception de plusieurs bâtiments en utilisant AutoCAD. Ensuite, j'ai procédé à leur modélisation dans Arche, suivi du dimensionnement et de la vérification des calculs des structures.
Projet BE bâtiment : Conception, modélisation et calcul de structures en béton armé (AutoCAD + Arche).
Projet BE ouvrage : Modélisation d'un dallot sur Robot et calcul du ferraillage.
Projet construction métallique : Modélisation d'un bâtiment en charpente métallique avec Robot, dimensionnement et calcul des éléments de structure

2018 - 2018 — Stage de perfectionnement

Conception géométrique routière.
Les logiciels utilisés sont AutoCAD, Piste et ALIZE LCPC

2017 - 2017 — Stage d'initiation

Suivi d'un chantier de construction comprenant 5 blocs résidentiels ainsi qu'un théâtre

Langues

Français (Courant), Anglais (Courant), Arabe (Courant)

Compétences

Normes :
- Eurocodes
- BAEL

Certifications :
- Formation Knauf
- Sika training
- Revit training

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Piste, Arche, Robot, Revit, Cast3m, Civil 3d, Alize Lcp, global mapper, Matlab, Advance Design

Permis

Permis B

Loisirs

Photographie

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