

Amir Ben N. - Né en 1998
91400 Orsay
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2311161251

Ingénieur structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2023 : Bac +5 à École normale supérieure Paris-Saclay sur Gif-sur-yvette
Master M2 : Matériaux & structures

2022 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis sur Montfleury, Tunisie
Cycle ingénieur en génie civil

2019 : Bac +3 à Institut supérieur des études technologiques de Radès sur Rades, Tunisie
Licence Appliquée en Génie civil

2016 : Bac +3 à Lycée Sidi Ali Ben Aoun sur Sidi Bouzid, Tunisie
Baccalauréat

Expériences professionnelles

2023 - 2023 :
Stage de mémoire M2 chez Sitowie sur Paris
Analyse des risques climatiques d'un bâtiment en région tropicale : l'aléa de tempête et ouragan

2022 - 2023 :
Projet de recherche chez École Normale Supérieure Paris-saclay (ens Paris-saclay) sur Gif-sur-yvette
Dimensionnement de zones massives en béton armé par la méthode des bielles-tirants: vers une approche compatible avec les calculs EF.

2022 - 2022 :
Stage de fin d'études chez Société Cherif X Le Joncour sur Tunis, Tunisie
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

2021 - 2021 :
Stage technicien chez Betapi sur Tunis, Tunisie
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 ferrailage.
Les logiciels et les normes utilisés sont AutoCAD et Robot Structural Analysis

2020 - 2020 :

Stage ouvrier chez Afrique Travaux sur Kram, Tunisie

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 - 2021 :

Projets Elaborés chez Ecole Nationale Supérieure D'ingénieurs De Tunis sur Montfleury, Tunisie

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 ferrailage.

Projet construction métallique : Modélisation d'un bâtiment en charpente métallique avec Robot, dimensionnement et calcul des éléments de structure

2019 - 2019 :

Stage de fin d'études chez Te2s sur Manouba, Tunisie

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

2018 - 2018 :

Stage de perfectionnement chez Direction Régionale De L'équipement Sidi Bouzid sur Sidi Bouzid, Tunisie

Conception géométrique routière.

Les logiciels utilisés sont AutoCAD, Piste et ALIZE LCPC

2017 - 2017 :

Stage d'initiation chez Entreprise Faycel Salhi sur Sidi Bouzid, Tunisie

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

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé), Arabe (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

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

Atouts et compétences

Normes :

- Eurocodes
- BAEL

Certifications :

- Formation Knauf
- Sika training
- Revit training

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Photographie