

Aymen F. - Né
63000 Clermont Ferrand
4 ans d'expérience dont 3 à l'étranger
Réf : 1911261619



Ingénieur spécialisé en genie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne, dans l'Ingenierie.

Formations

2019 : Bac +5 à ISBA TP Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux publics sur Marseille, Tunisie
Diplôme d'Ingénieur Spécialisé en génie parasismique

2015 : Bac +5 à Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT).
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil

2010 : Bac à Lycée Ibn Sina de M'saken
Baccalauréat - section sciences mathématiques - mention Bien

Expériences professionnelles

2019 - 2019 :

INGENIEUR D'ETUDES STRUCTURE chez IngÉrop

Etudes d'exécution des ouvrages complexe

Modélisation des structures par éléments finis et analyse sismique.

Calculs statiques et dynamiques .

Analyse critique et exploitation des résultats.

Rédaction de notes techniques (méthodologies, NDC, descriptifs, minutes de ferrailage, etc.)

Développer des macros Excel pour des vérifications particulières.

Travailler avec les projeteurs pour la réalisation de plans de l'ouvrage final

2015 - 2018 :

INGENIEUR D'ETUDES STRUCTURE chez Beta Engineering, Tunisie

Conception, dimensionnement, étude sismique et dynamique des structures

Préparation des notes de calcul et des réponses aux bureaux de contrôle

2014 - 2015 :

STAGE chez Beta Engineering, Tunisie

Conception, dimensionnement et étude sismique d'un bâtiment de logement R+4 avec deux sous-sol (logement bonneveine - Marseille).

Conception et dimensionnement du bâtiment R+2 avec sous-sol.

2013 - 2013 :

STAGE OUVRIER chez Entreprise Gloulou Mohamed & Salem (egms), Tunisie

Suivi des travaux d'exécution et du réaménagement de l'hôtel PANORAMA, Sousse

Logiciels

Atouts et compétences

Bâtiment et charpente métallique

- Calcul statique et dynamique selon les EUROCODES.
- Dimensionnement en béton armé, béton précontraint et charpente métallique.
- Calcul des interactions sol - structure et fluide - structure . Manipulation des logiciel CAO et programmation
- Modélisation maquette structurelle BIM.
- Modélisation non linéaire, Analyse push-over. Analyse temporelle • ANSYS, ROBOT, GRAITEC advance Disign, GRAITEC OMD, TEKLA, REVIT,AUTO-CAD, PLAXIS.
- Fortran, Visual basic, Pascal, MATLAB, APDL Réglementations et méthode de calcul
- BAEL, BEPL,DTU, PS92, CM66
- EUROCODES
- Méthode de Housner, Mononobe-Okabe Managements et gestion des projets
- Gestion des projets, bonne maitrise des logiciels de planification.
- Excel, MS project.

Centres d'intérêts

Rugby

Participer à des formations (secours..)

Voyager