

**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