



PROFIL

-Ingénieur d'État en Génie Civil, spécialisé en conception, dimensionnement et suivi de projets de construction (bâtiments, villas, structures métalliques). Fort d'une expérience de 3 ans au sein d'un bureau d'études, je maîtrise les outils BIM, le dimensionnement structurel et le suivi technique de chantier. Autonome, rigoureux et impliqué, je suis prêt à relever de nouveaux défis dans le domaine du BTP.

CONTACT

TÉLÉPHONE : +212 781476335

E-MAIL : ayoubabouzhar@gmail.com

COMPÉTENCES

- **Structure** (Bâtiment, Chaussée, Construction métallique)

-Capable de concevoir, dimensionner et analyser des structures en béton armé ou métallique selon les normes en vigueur, en tenant compte des contraintes techniques et économiques, aussi bien pour les bâtiments que les infrastructures routières.

- **Hydraulique** (Assainissement, Eau-potable)

-Maîtrise des principes de conception et de dimensionnement des réseaux d'assainissement et d'adduction d'eau potable

- **Managérial** (Organisation des chantiers, Contrôle de gestion et qualité)

-Expérience dans la planification, la coordination et le suivi technique de chantiers, avec une attention particulière portée au respect des délais, de la qualité et du budget

- **Informatique**

Robot structural, Autocad, CBS, BIM(Revit), Outil d'Office, Tekla. COVADIS.

- **Linguistique**

Anglais, français, Arabe

SOFT SKILLS

Responsabilité

Team-work

Leadership

AYYOUB ABOUZHAR

Ingénieur d'état en génie civil

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL & RESPONSABLE TECHNIQUE

Becet-pro – bureau d'études techniques, el jadida
[août 2022 – aujourd'hui]

Ingénieur polyvalent et coordinateur BIM en charge de projets complexes de bâtiments résidentiels et commerciaux de grande envergure au Maroc. Réalisation de missions complètes : études de conception, dimensionnement structurel, coordination technique, suivi d'exécution et contrôle qualité.

Projets clés :

- ❖ **Coordination BIM (Revit) et conception/dimensionnement des éléments porteurs**
 - * un ensemble de villas et d'immeubles résidentiels (Anfa Heaven – Groupe Anfa Realities, Casablanca).
 - * Responsabilités incluant la coordination des disciplines (structure, architecture, MEP).
 - * la modélisation 3D détaillée et le calcul structurel des éléments porteurs (voiles, poteaux, poutres...).
- ❖ **Contrôle de conformité & recollement :**
 - * Relevés sur site, analyse des écarts, et mise à jour des plans d'exécution – (Aeria Mall, Casablanca).
- ❖ **Conception & dimensionnement de bâtiments complexes :**
 - * Immeuble R+10 avec 2 sous-sols (Burj Zenata – Al Akaria).
 - * Projet résidentiel R+12 avec 2 sous-sols à Zenata.
 - * 6 blocs résidentiels R+8 avec 2 sous-sols (LOT 15 – Al Akaria).
- ❖ **Études et suivi d'exécution de nombreuses villas haut standing :**
 - * Dimensionnement, planification, et suivi des travaux jusqu'à la livraison.
- ❖ **Études et suivi d'exécution de deux SHOW-ROOM (Casablanca /Marrakech)**
 - * Dimensionnement, planification, et suivi des travaux
- ❖ **Études et suivi d'exécution de deux SHOW-ROOM (Casablanca /Marrakech)**
 - * Conception, dimensionnement et suivi technique de plusieurs locaux de vie pour le groupe OCP.
 - * Gestion complète du projet incluant l'étude structurelle, élaboration des plans d'exécution

Stage d'ingénieur (période d'essai) au sein du bureau d'études

Becet-pro – bureau d'études techniques, el jadida
[Janvier 2022] – [Aout 2022]

- * Conception et dimensionnement d'un structure mixte plans des coffrages et ferrailage d'une salle de sport à El-Jadida.
- * Etude et suivi des travaux gros œuvre et plomberie de groupement des villas (Beach-front) Groupe Anfa Realities dar-bouaza.
- * Dimensionnement d'un hangar métallique (NESTLE-ELJADIDA)

FORMATION

[Mars 2022]

Formation Robot structural analysis : calcul des structures métallique et béton armé.

[Septembre 2021]

Diplôme d'ingénieur d'état en génie civil, bâtiment et travaux public à l'école marocaine des sciences d'ingénieur, Rabat Maroc

[Juillet 2014]

Baccalauréat en Sciences Physiques PC, Lycée Imam ElGhazali à Sidi-Bennour