

Lotfi ZAREB

Amizour, Béjaia, Algérie 🏠

+213 540-79-36-50 📞

mzareblotfi@gmail.com ✉️

29 ans

Permis B

Service Militaire : Libre de tout engagement

« Ingénieur en Génie Civil avec 3 ans d'expérience en bureau d'étude, maîtrisant le dimensionnement de structures et l'analyse de conformité normative. Parfaite maîtrise des logiciels de calcul et de conception, j'allie rigueur technique et esprit critique pour garantir la stabilité des ouvrages. Mon expérience en conception me permet aujourd'hui d'assurer avec précision le contrôle technique et la vérification des dossiers d'exécution.

Compétences

- **Réglementation & Normes :**
 - Réglementation Parasismique : Maîtrise rigoureuse du DTR BC 2.48 (RPA Version 2024).
 - Béton Armé : Application du DTR BC 2.41 (CBA 93) et des règles BAEL.
 - Charges et Surcharges : Utilisation du DTR BC 2.2 (Charges permanentes et d'exploitation).
 - Charpente Métallique : Connaissance du DTR BC 2.44 (CCM 97) et des règles Eurocodes.
 - Fondations : Application du DTR BC 2.331 (Règles de calcul des fondations superficielles).
 - Connaissance et consultation des guides techniques en génie civil (**Recommandations pour la construction sur les terrains en pente, recommandations pour la conception et le calcul au feu des structures, etc.**)
- **Conception et calculs Structurelle**
 - Conception de structures en béton armé et acier.
 - Calculs de structures (bâtiment, génie civil, infrastructures)
 - Dimensionnement selon les normes en vigueur
 - Modélisation et simulation des structures.
- **Logiciels de conception et de calcul**
 - AutoCAD, Revit (BIM), ArchiCAD
 - Robot Structural Analysis.
 - Geo 5 (Géotechnique)
 - Excel avancé (tableaux de calcul, macros, etc.)
- **Gestion de projet**
 - Suivi technique et financier des projets
 - Rédaction des rapports techniques
 - Coordination avec les bureaux d'études et entreprises
 - Analyse des appels d'offres, devis et CCTP
 - Planification.
- **Compétences relationnelles (Soft Skills)**
 - Esprit d'analyse et de synthèse
 - Rigueur et précision
 - Travail en équipe multidisciplinaire
 - Gestion du stress et respect des délais
 - Sens des responsabilités et autonomie
 - Capacité de communication technique (écrit/oral)
 - Leadership dans la coordination de projet

Expérience

02 NOVEMBRE 2022 – A CE JOUR

Ingénieur en Génie Civil S.C.P C.E.T.A.U, Béjaia

- Suivi de conformité des Travaux de réalisation des 1410 logements AADL de Béjaia.
- Étude et validation des dossiers techniques et suivi de conformité des Travaux :
 - ✚ Réalisation d'une école primaire type D à Oued-Ghir.
 - ✚ Réalisation des 300, 100 logements LPA et 60 logements LPL à Sidi-Boudrahem.
 - ✚ Réalisation des 70 logements LPL à Kendira.
 - ✚ Réalisation des 1800 logements AADL 3 à Sidi-Boudrahem (Coffrage tunnel conformément au DTR B.C 2.48 « RPA 2024 »).
 - ✚ Réalisation des 150 logements LPL à Oued-Ghir programme 2024 (Coffrage tunnel conformément au DTR B.C 2.48 « RPA 2024 »).
 - ✚ Reprise des études de la nouvelle cour de justice de Béjaia.
- Établissement d'expertises détaillées sur le bâti existant.
- Études de stabilité des talus : analyse des risques de glissement, caractérisation des mouvements de terrain.
- Élaboration d'études de soutènement et confortement de talus (Mur cantilever, mur en gabion, mur poids, paroi clouée etc.)

FEVERIER 2020 – JUIN 2022

Stagiaire / Entreprise de travaux de bâtiment, Béjaia

- Suivi de travaux de réalisation d'un bâtiment en R+5.
- Suivi des travaux de réhabilitations d'un hôtel en béton armé en R+6

Formation

07/2020 – 09/2022

Bac+5 En Génie Civil Option : Structure, Université Abderrahmane Mira, Béjaia

Mention : Assez-Bien

07/2017 – 07/2020

Bac+3 En Génie Civil Université Abderrahmane Mira, Béjaia

Mention : Assez-Bien

Compétence Linguistiques

- Kabyle – langue maternelle
- Français – C1 niveau avancé
- Arabe – C1 niveau avancé
- Anglais – B2 niveau intermédiaire professionnel

Centre d'intérêt

- Développement personnel (productivité, leadership, amélioration continue).
- Lecture.