

MAKHLOUFI Abdelkader

Tel :+216 23 369 590

E-mail :mk.abdelkader.ma@gmail.com

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/abdelkader-makhloufi>

Adresse : Soliman, 8073 Nabeul, Tunisie



PROJETEUR CALCULATEUR STRUCTURE

- Projeteur en bâtiments avec trois ans d'expérience dans la conception et la réalisation de plans pour divers projets de bâtiments résidentiels et commerciaux.
- Compétent dans l'utilisation de logiciels de CAO/DAO tels qu'AutoCAD, Arche et ArmaCAD.
- Expérience en collaboration interdisciplinaire, coordination avec les différents intervenants dans le projet (Architectes, Maître d'ouvrage, Bureau de contrôle) et respect des normes de construction.
- Reconnu pour sa précision, son souci du détail et sa capacité à livrer des projets dans les délais impartis.
- Cherche à apporter ses compétences techniques et son expertise en conception à une entreprise innovante et dynamique.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Projeteur-Calculateur structure (Aout 2025 – Présent)

Bureau d'études Air Structure – Montplaisir, Tunisie.



- Réaliser les études de conception structurelle pour des projets neufs et de réhabilitation de bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.
- Calculer et analyser les structures selon les normes en vigueur.
- Réaliser les études énergétiques des bâtiments, incluant l'isolation thermique par l'extérieur (ITE) et la performance énergétique globale.
- Etablir les plans d'exécution détaillés en béton armé et en acier pour le suivi et la mise en œuvre sur chantier.

Chargé d'affaire sédentaire – (Octobre 2024 – Juillet 2025)

KP1 Tunisie – Tunis, Tunisie.



- Elaborer des plans d'exécution détaillés pour les éléments structuraux préfabriqués.
- Interagir avec les clients pour comprendre leurs besoins spécifiques et s'assurer que les plans répondent à leurs attentes.
- Travailler en étroite collaboration avec les différents intervenants des chantiers, y compris les bureaux d'études, les électriciens et les bureaux de contrôle, pour garantir la coordination efficace de toutes les phases de projet.

Dessinateur-Projeteur (Juillet 2022 – Juin 2024)

Bureau d'études ITEB Ingénierie – Béni Khaled, Nabeul, Tunisie.

- Concevoir et dimensionner les structures sur les logiciels appropriés tel qu'Arche Graitec.
- Établir les plans de coffrages des différents niveaux du bâtiments (infra et superstructure)
- Préparer les détails et plans de ferrailage des ouvrages divers (MCT-Mur Sout-VPP-Rampe-Dalle-Poteau-Poutre-PV-CV-etc)
- Etablir les détails et coupes spéciaux pour l'exécution.
- Vérifier les dessins pour bien assurer la conformité et éviter tous erreurs.

EDUCATION

Master professionnel en Gestion des Projets de Génie Civil (2023)

Institut Supérieur des Technologies de l'Environnement, de l'Urbanisme et de Bâtiment
Charguia-Tunisie



Licence appliquée en génie civil (2020)

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Rades
Rades-Tunisie



Baccalauréat Sciences Techniques (2017)

Lycée secondaire Menzel Bou Zelfa
Menzel Bou Zelfa-Tunisie

LANGUES

Français, Anglais, Arabe

REFERENCES

BELLEPEIRE : étude parasismique de 5 bâtiments collectifs, 46 logements

LES PENNES MIRABEAU (13) – FRANCE

- Conception parasismique et modélisation de 5 bâtiments sur Arche Graitec.
- Calcul des éléments porteurs de la structure selon les exigences EC8.
- Etablissement des différents détails spécifiques pour le ferrailage (raidisseurs sismiques ; sections et repérage, jonction des éléments, recouvrement, ...)
- Dessin des plans de coffrage et armatures.
- Suivi technique et conseil sur chantier.

HARMONIA : un complexe résidentiel (56 logements) en R+4 + 2 Sous-Sol

CHEMIN M. NOTRE DAME DE LA CIOTAT (13)- FRANCE

- Conception et modélisation de la structure sur Arche Graitec.
- Préparation des fonds des plans et établissement des plans de coffrages et ferrailages des différents éléments structuraux (coffrage et ferrailage radier, étages, calcul et dessin ferrailage poutres SS, rampe d'accès, mur contre terre, poutre et console voile, ...)
- Coordination avec les différents intervenants du projet (architecte, entreprise, fluide et électricité, etc...)

MONEIRET : deux bâtiments collectifs de 38 logements et MI, R+3+ Sous-Sol

LA SEYNE-SUR-MER (83)- FRANCE

- Gestion et contrôle d'une équipe des dessinateurs.
- Préparation des fonds des plans.
- Dessin des plans de coffrages, ferrailages des dalles et carnets des armatures sur Autocad et Arma-cad.