

DAOUIRI ACHRAF

Ingénieur structure (CHEBAP)

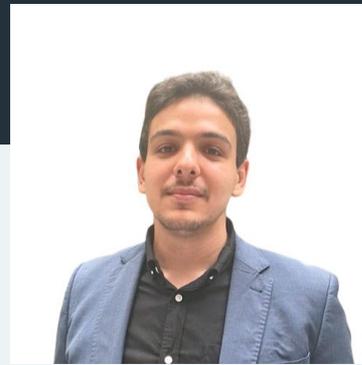
✉ achrafdaouiri1@gmail.com

📄 Permis B

📍 FRANCE

📞 0745379610

🏠 Paris



Diplômes et Formations

Diplôme d'ingénieur spécialisé (CHEBAP)

De septembre 2022 à juillet 2023
Centre des hautes études de la construction (CHEC) Arcueil, France

Diplôme d'ingénieur d'état en génie civil

De septembre 2014 à juillet 2019
Faculté des sciences de l'ingénieur FES, Maroc

Expériences professionnelles

Ingénieur structure

De mai 2024 à octobre 2024 AKILA Ingénierie Épinay-sur-Seine, France

- Évaluation de la capacité portante des structures existantes pour fournir des diagnostics précis et fiables.
- Analyse structurelle et vérification des matériaux afin de garantir la sécurité des ouvrages et leur conformité avec les normes en vigueur.
- Réalisation de sondages destructifs et non destructifs pour évaluer l'état des structures tout en préservant leur intégrité.
- Rédaction de rapports techniques détaillés, incluant des recommandations stratégiques pour le renforcement et la sécurisation des ouvrages.

Ingénieur Structure - Stage de fin d'études

De septembre 2023 à avril 2024 TRACTEBEL MARSEILLE, France

- Dimensionnement d'une sur-toiture en charpente métallique pour un bâtiment existant à l'aide de GRAITEC Advance Design.
- Étude et vérification des connexions structurelles (pieds de colonnettes, corbeaux métalliques, voiles en béton armé).
- Analyse de la stabilité des structures métalliques reposant sur des corbeaux en acier.
- Développement d'un outil pour GRAITEC Advance Design et son intégration avec Revit.
- Participation à la rédaction du DPGF et à l'implantation d'un bâtiment de stockage de déchets en phase APS.

Ingénieur travaux

De décembre 2021 à juillet 2022 STAPORT Marrakesh, Maroc

- Analyse DCE/Visite des lieux.
- Préparation des dossiers d'appel d'offres (partie technique).
- Réalisation des études d'exécution et de récolement.
- Etablissement de PIC, planning d'exécution des travaux et l'étude budgétaire de projet (Moyens humains, matériels, fourniture, sous-traitance)
- Suivi technique quotidien du chantier.
- Élaboration des avant-métrés, métrés, attachements et décomptes.
- Coordination avec les parties prenantes du projet: Bureau études, laboratoire, maître d'ouvrage, sous-traitant,...
- Application stricte des règles de sécurité et d'hygiène sur le chantier.

Ingénieur OPC

D'octobre 2019 à avril 2020 TETRADE CONSULTING Casablanca, Morocco

- Pilotage et suivi des travaux routiers

Langues

Arabe
Maternelle

Français
Courant

Anglais
Intermédiaire

Logiciels

Microsoft-Office

Ms-Project

Robot structural analysis

Autocad

GRAITEC Advance design

Revit

MATHCAD

ANSYS

Compétences techniques

- Gestion de projet
- Etude de prix
- Calcul des éléments structuraux selon les normes et réglementations en vigueur.
- Calcul sismique
- Conception et calcul des ouvrages souterrains, incluant les tunnels, en utilisant des tunneliers ou des méthodes traditionnelles conformément aux recommandations techniques.
- Rédaction de document technique
- Évaluation du cahier des charges
- Modélisation numérique et simulation : Utilisation de logiciels spécialisés (e.g., AutoCAD, Revit, SAP2000, Robot, Plaxis) pour la conception et l'analyse des structures.

Centres d'intérêt

Sport

Voyage