

Hicham Elhaiba

TTECHNICIEN SUPÉRIEUR EN GÉNIE CIVIL



Elyaqout Mimouna, Settat, Maroc

hichame.elhaiba1@gmail.com

+212 6 22 09 52 83

Profil

Titulaire d'un DUT en Génie Civil de l'EST Fkih Ben Salah et d'une Licence Professionnelle en Génie Civil de l'EST Salé. J'ai renforcé mes compétences techniques à travers plusieurs stages en conception de structures. Passionné par le secteur du bâtiment et des infrastructures, je souhaite intégrer l'ANEP pour contribuer à des projets de construction et perfectionner mes compétences en conception, dimensionnement et études techniques.

Expériences

AVRIL 2024 - JUIN 2024

MARRAKECH STAGIAIRE — AGENCE NATIONALE DES ÉQUIPEMENTS PUBLICS

- Conception des plans de béton armé pour plusieurs blocs d'un lycée : Analyse approfondie des plans architecturaux, pré-dimensionnement des éléments porteurs avec le logiciel CBS, et création des plans de coffrage.
- Étude parasismique d'une partie de ce lycée : Modélisation de la structure par éléments finis, analyse modale avec le logiciel RSA, vérification des déplacements latéraux inter-étages et des déplacements latéraux globaux, ainsi que la vérification de la stabilité au renversement.
- Ferraillage des éléments porteurs : Réglage des paramètres de ferraillage, lancement du ferraillage avec RSA, vérification que le ferraillage obtenu est capable de résister aux efforts horizontaux, et élaboration du plan de béton armé.

JUILLET 2023 - AOÛT 2023

SETTAT STAGIAIRE — BATI-ENGINEERING

- Conception des plans de béton armé : Étude et analyse d'un plan architectural d'un bâtiment R+2, suivi du pré-dimensionnement manuel et à l'aide du logiciel CBS. Le calcul du ferraillage est effectué manuellement ainsi que via le logiciel RSA pour garantir la précision et l'optimisation des sections d'acier.

Compétences

LOGICIELS :

- AutoCAD
- Robot Structural Analysis (RSA)
- Revit
- MS Office 365

TECHNIQUES :

- Conception et modélisation de plans de coffrage et ferraillage béton armé
- Analyse parasismique et modélisation aux éléments finis
- Dimensionnement et prédimensionnement d'éléments porteurs
- Estimation des quantités et métré

Formations

- 2025 — LICENCE EN GÉNIE CIVIL
École Supérieure de Technologie de Salé
- 2024 — DUT EN GÉNIE CIVIL
École Supérieure de Technologie de Fkih Ben Salah
- 2022 — BACCALAURÉAT SCIENCES EXPÉRIMENTALES
Lycée Errazi à Settat

Langues

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Bon niveau professionnel
- Anglais : Compétence technique (intermédiaire)

Projets Académiques

ÉTUDE TECHNIQUE ET ÉCONOMIQUE D'UN LYCÉE

- Plans de coffrage
- Modélisation et vérification parasismique
- Estimation de métré et coût

PROJET DE BÂTIMENT R+2

- Conception de plans béton armé (coffrage et ferraillage)
- Prédimensionnement des éléments porteurs
- Quantification des matériaux