



Yassir HARFAOUI

CONTACT

- 24 ans, Permis B
- 0744858049
- harfaoui.yassir@gmail.com
- Île-de-France, France
- linkedin.com/in/yassir-harfaoui

COMPÉTENCES

➤ PROFESSIONNELLES

- Analyse de dossier technique
- Calcul de structures
- Conception et dimensionnement
- Études d'exécution
- Gestion contractuelle
- Gestion de chantier
- Gros œuvre et Second œuvre
- Planification et suivi
- Rédaction des notes de calculs
- Rédaction de rapport
- Relation client
- Réglementation française
- Simulation et interprétation

➤ INFORMATIQUES

- Autodesk AutoCAD
- Autodesk Revit
- Autodesk Robot
- Covadis
- CSI Safe
- Microsoft OFFICE
- MS Project
- Plaxis
- Primavera P6
- RIDO
- Talren

➤ TRANSVERSALES

- Adaptabilité
- Curiosité
- Esprit d'équipe
- Proactivité
- Rigueur
- Sens de l'écoute
- Sens de l'organisation

➤ LANGUES

- Français : Courant (TCF C1)
- Anglais : Courant (TOEFL C1)
- Arabe : Maternelle

Ingénieur en Génie Civil Débutant

Ingénieur en génie civil récemment diplômé, avec des compétences développées dans la gestion de projets TCE, la réhabilitation, les études structurelles ainsi que des projets en VRD. Formé au dimensionnement, à la modélisation et au calcul des structures et infrastructures, je maîtrise également la planification, la coordination des équipes, et le suivi rigoureux des délais et de la qualité. Dynamique et organisé, je m'engage à fournir des solutions optimales et adaptées pour assurer la réussite

FORMATION

- ❖ MASTER EN GÉNIE CIVIL (Parcours Infrastructures) | POLYTECH LILLE 2024
- ❖ INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL (Option BPC) | ENSAH, MAROC 2023

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ❖ ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX TCE – 5 MOIS (STAGE PFE)
GTM HALLÉ filiale de VINCI CONSTRUCTION – Metz, France 03/2024 au 08/2024
- ❖ Projet de réhabilitation de 108 logements (site occupé) et création de 11 nouveaux logements
 - Préparation du chantier :
 - Gestion des plannings des travaux techniques et architecturaux.
 - Consultation des fournisseurs et des sous-traitants.
 - Organisation et planification des travaux, préparation des dossiers techniques pour validation technique.
 - Gestion et suivi du chantier :
 - Suivi de l'avancement des travaux, contrôle de la qualité et respect des normes de sécurité.
 - Coordination quotidienne des équipes et participation aux réunions de chantier.
 - Rédaction des comptes rendus et mise en œuvre de solutions technico-organisationnelles.
- ❖ INGÉNIEUR MAÎTRE D'ŒUVRE D'EXÉCUTION – 4 MOIS (STAGE PFE)
Groupe OCP S.A – Maroc 02/ 2023 au 06/2023
- ❖ Projet de construction d'un collège ERP R+3
 - Réalisation des analyses statiques, dynamiques et sismiques de la structure.
 - Comparaison technico-économique des planchers en béton armé et précontraint.
 - Modélisation et calcul des structures à l'aide de logiciels spécialisés (Robot, SAFE).
 - Suivi des travaux sur le chantier et contrôle de la qualité des ouvrages.
 - Gestion des aspects HSE sur le chantier : sensibilisation des équipes, inspection des zones de travail et application des mesures de sécurité.
 - Intégration de l'outil Primavera P6 pour la planification et le suivi du projet, avec analyse de l'avancement via courbes S-Curve et diagrammes de Gantt.
- ❖ INGÉNIEUR ÉTUDES – 2 MOIS (STAGE)
Bureau des études techniques ETUDOU – Maroc 07/ 2022 au 09/2022
- ❖ Étude technique des structures en béton armé et précontraint des structures des ERP
 - Études structurelles et dimensionnement des dalles en béton précontraint (post-tension) conformément aux normes Eurocodes.
 - Conception et modélisation des structures à l'aide de logiciels spécialisés (SAFE, Robot Structural Analysis), avec élaboration de plans de coffrage et tracés de câbles.
 - Analyse des contraintes aux ELU et ELS, avec optimisation des solutions techniques.
 - Interprétation des données techniques, rédaction de livrables détaillés (rapports, recommandations, plans d'exécution) et proposition des solutions constructives.
- ❖ INGÉNIEUR ÉTUDES VRD – 1 MOIS (Stage)
Concept d'Ingénierie et d'Innovation – Maroc 2022
- ❖ Conception et dimensionnement des infrastructures routières et hydrauliques
 - Réalisation des tracés en plan, profils en long et profils en travers pour des projets de routes.
 - Calcul et optimisation des cubatures, quantités et coûts pour minimiser l'impact budgétaire.
 - Étude hydrologique : délimitation des bassins versants (ArcGIS), calculs hydrologiques empiriques et dimensionnement des ouvrages hydrauliques (Excel).
 - Utilisation des logiciels spécialisés (Piste5, Covadis, Autopiste, Epanet, AutoCAD) pour les études techniques et les tracés.



PROJETS SCOLAIRES

- ❖ Étude de réalisation d'un quai à conteneurs à marée à Dunkerque (Plaxis, Rido, Talren.)
- ❖ Dimensionnement des piles de pont sur la RD 642 entre Hazebrouck et l'A25 (Robot).
- ❖ Modélisation du creusement d'un tunnel et étude d'interaction sol-tunnels (Plaxis)