



AYOUB KHIRI

Ingénieur Génie Civil

✉ ayoubkhayri34@gmail.com

📞 0667355431

🚗 Permis B

Ingénieur en génie civil, je dispose d'une expérience couvrant à la fois l'étude et la réalisation des travaux. Doté d'une solide base technique, je suis passionné par la conception de nouvelles structures et leur mise en œuvre sur le chantier avec rigueur et précision.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

• DEPUIS OCTOBRE 2025

JET CONTRACTORS
Marrakech

• DE SEPTEMBRE 2024 À OCTOBRE 2025

JET CONTRACTORS
Témara

• DE FÉVRIER 2024 À JUIN 2024

NGE Maroc
Ljorf-Lasfar

• DE JUILLET 2023 À SEPTEMBRE 2023

SUD INFRA
Agadir

INGÉNIEUR TRAVAUX (AÉROPORT DE MARRAKECH)

- Installation du chantier de l'aéroport de Marrakech (base vie, zones de circulation, zones de stockage et parking).
- Démolition des bâtiments à reconstruire et des travaux d'aménagement de l'aéroport.

INGÉNIEUR STRUCTURE

- Conception et dimensionnement des structures en charpente métallique et en béton armé, en veillant à l'optimisation technique et économique des projets.
- Réalisation de visites de chantier et participation active aux réunions de coordination afin d'assurer la cohérence entre les études et les travaux sur le terrain.
- Proposition de solutions techniques pour répondre aux contraintes rencontrées sur chantier et garantir la qualité ainsi que la conformité des ouvrages.

PFE : SUIVI DES TRAVAUX, CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT D'UN RÉSERVOIR SEMI-ENTERRÉ DE 15 000 M³

- Supervision des opérations de terrassement et de la construction du réservoir, incluant le contrôle de qualité et la réalisation des travaux de finition.
- Conception hydraulique et dimensionnement du réservoir, avec analyse comparative des variantes structurelles.
- Utilisation des logiciels RSA, CYPECAD, et CONCISE BEAM pour modéliser les structures et vérification des résultats calculés manuellement.
- Sélection de la variante optimale en fonction des critères techniques et économiques.

PFA : ÉTUDE D'ÉLARGISSEMENT ET RENFORCEMENT DE LA RP1305 SUR 5.6KMS

- Conception de l'axe en plan avec le logiciel AutoCAD .
- Création du profil en long du projet en utilisant le logiciel Piste .
- Analyse et détermination des profils en travers .
- Quantitatif des terrassements et estimation des coûts du projet de terrassement .

PARCOURS SCOLAIRE

• 2021 - 2024

École Mohammedia d'ingénieurs.
Rabat

INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL, OPTION BÂTIMENTS, PONTS ET CHAUSSÉES

- Cours approfondis et formation avec une solide base théorique et pratique.
- Travail sur des projets dans différentes disciplines du génie civil.
- Visites de laboratoires et de chantiers de génie civil dans le cadre de la formation.

• 2019 - 2021

Mohammed Reda Slaoui.
Agadir

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES

- Développement d'un sens aigu de l'ingénierie et être structuré, méthodique, autonome, persévérant, tout en étant capable de résoudre des problèmes complexes sous pression.

• 2017 - 2019

Lycee technique El Idrissi.
Agadir

BACCALAURÉAT EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES ÉLECTRIQUES

- Découverte de l'ingénierie, spécialité électrique.

LANGUES

Arabe
Français
Anglais

CERTIFICATS

- Robot Structural Analysis
- Principes de base de la BIM pour les ingénieurs

LOGICIELS

- Robot - CYPEcad - Piste
- Revit - Tekla - Autocad

LOISIRS

bricolage
Sport de haut niveau (Football)