



# ADERRAS Mohamed

Ingénieur en génie civil

✉ aderrasmoha@gmail.com

📍 Beni Mellal

☎ +212-666251644

🌐 Mohamed Aderras

Ingénieur en génie civil cherchant à bâtir une carrière exceptionnelle dans le domaine de construction.

## FORMATION ACADEMIQUE:

Année	Diplômes	Ecole ou université
2019-2022	Ingénieur en génie civil	École Hassania des Travaux publics (EHTP)- Casablanca.
2017-2019	Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE)-filière MP.	Centre ibn Baja- Beni Mellal
2016-2017	Baccalauréat : sciences mathématiques- option B.	Lycée Mohamed 5- Beni Mellal

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES:

Février 2024- Aujourd'hui

### Ingénieur méthodes chez BYMARO

Conception et Visualisation des Méthodes Optimales de Réalisation.

- Établissement des modes opératoires et des phasages du chantier.
- Réalisation des études sur les installations de chantier, les moyens de levage et matériels.
- Réalisation de plans de phasage du chantier.
- Concevoir ou étudier les matériels spécifiques, consultation des fournisseurs.
- Élaboration de plans d'étaisements.
- Pré dimensionnement des ouvrages provisoires à prendre en compte.
- Rédaction de notes explicatives des options méthodes choisies.
- Réalisation des plans de sécurité et de coffrage.

BYMARO

Septembre 2022- Janvier 2024

### Ingénieur méthodes/travaux chez UMGC

Etudes d'organisation de chantiers en phase d'exécution.

- Élaboration de modes opératoires et de plannings pour les travaux.
- Conception de plans d'installation de chantier et définition des moyens de levage.
- Détermination des besoins en matériels, en main d'œuvre et gestion des achats avec une optimisation de leur efficacité.
- Suivi des méthodes sur le chantier.
- Suivi et détermination de la cadence de fabrication d'usine de préfabrication.
- Établissement de tableaux de bord KPI pour les projets.
- Réalisation de métrés opérationnels.
- Élaboration de compte de Produits et Charges (CPC) pour les projets.
- Réalisation de plans de phasage du chantier.
- Élaboration de plans d'étaisements.

umgc

Février 2022- Juillet 2022

### Ingénieur Stagiaire chez GTR-colas centre de Rabat

Université Mohammed VI Polytechnique de Rabat.

- Etablissement de la maquette 3D du projet.
- Exploitation de la maquette pour le suivi de chantier.
- Suivi de l'exécution des travaux sur le chantier VRD de UM6P.

GTR

- Réalisation du planning du chantier.
- Calcul des dépenses journalières.
- Elaboration des rapports journaliers du chantier.

Juillet 2021-octobre 2021

### Assistant ingénieur étude chez B.E.T Raph and Joe consulting.



- Conception, dimensionnement et choix des variantes de structure pour le collège azzahraoui a fqih ben Saleh R+2 (Calcul manuel et modélisation sur ROBOT).
- Etude hydrologique et hydraulique de la route et dimensionnement des ouvrages hydrauliques (Dalot, Buses...).
- Elaboration du tracé des deux pistes : Piste OUM LBAKHT et Piste OULAD AAZOUZ.

Juin 2020- Juillet 2020

### Assistant de chef de service infrastructures - DPLTE Béni Mellal



- Elaboration des procès-verbaux sur l'avancement des travaux.
- Estimation du prix d'un projet d'élargissement/renforcement d'une chaussée.
- Réalisation du tracé d'une piste.

### Projets :

Année	Client	Description du projet	Nature de l'intervention
2022	SOGEA/JEASA	Exécution des travaux de Voirie et Réseaux Divers (VRD) pour la phase 2 du projet UM6P à Rabat.	Ingénieur stagiaire.
2022	JESA/OCP	Travaux de Génie Civil Relatifs à la Réalisation d'un nouveau Poste Electrique 60 KV pour le projet JPH2	Ingénieur méthodes/travaux
2023	JESA/OCP	Construction d'un poste électrique HT/MT, PJ52	Ingénieur travaux
2023	JESA/OCP	Travaux des Bâtiments des Locaux Electriques du Projet de la Laverie Benguéir	Ingénieur méthodes/travaux
2023	OCP/OFAS	Projet de construction d'une unité de production NPK sur JORF LASFAR	Ingénieur méthodes/travaux
2023	NAREVA	Construction du Bâtiment Exploitation Parc Eolien de Boujdour	Ingénieur méthodes/travaux
2024	Fondation mohammed 6 des sciences et de la santé	Hôpital universitaire international mohammed 6- Rabat	Ingénieur méthodes

### LOGICIELS:

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| -Revit      | -Navisworks              |
| -Robot RSA  | -Autocad/Covadis/PISTE   |
| -primavera  | -Python/C/C++            |
| -Civil 3D   | -Excel /Word /MS Project |
| -Infraworks | -TALREN                  |

### LANGUES:

Arabe/Amazigh : bilingue.  
Anglais/Français : courant.

### INTÉRÊTS:

- Sports collectifs : football.
- Les activités de bénévolat.