

MIMI MEHDI

INGÉNIEUR CIVIL & GEOTECHNIQUE

Algérie | +213 6 99 83 52 80 | mehdimimi2307@gmail.com | linkedin.com/in/mehdi-mimi

RÉSUMÉ

Ingénieur géotechnique avec plus de deux ans d'expérience dans les projets de travaux publics et d'infrastructures routières. Compétent dans l'interprétation des essais in situ et en laboratoire, l'analyse de la stabilité des pentes, ainsi que la conception des murs de soutènement et des fondations. Maîtrise des calculs géotechniques et des logiciels de modélisation 2D/3D, offrant des solutions fiables conformes aux normes internationales.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur géotechnicien – Société d'Études Techniques d'Annaba (SETA) Mars 2024 - Présent

- Réalisé des études géotechniques routières (phases APS/ APD).
- Effectué une analyse de stabilité de pente et proposé des solutions de stabilisation.
- Conçu des mesures de remédiation aux glissements de terrain.
- Résultats interprétés des essais en laboratoire et in-situ.
- Préparé des rapports techniques détaillés.

Stagiaire en Géotechnique Laboratoire des Travaux Publics de l'Est (LTPE) Mars 2023

- Effectué des essais géotechniques en laboratoire et in-situ.
- Interprété et analysé les résultats des essais.

PROJETS

- Étude géotechnique APD – Développement de l'autoroute RN100 (2 X 2 voies, 16,4 km) – 2025.
- Étude géotechnique APD – Élargissement de l'autoroute RN16 (10 km) – 2025.
- Étude géotechnique APD – Liaison routière entre RN80 et RN81 (6 km) – 2025.
- Étude géotechnique – Projet de protection des pipes de gaz et pétrole (Skikda) – 2024.
- Études géotechniques APS/ APD – Multiples projets de remédiation des glissements de terrain (wilayas de Guelma, Tébessa, Souk-Ahras) – 2024.
- Suivi et supervision des travaux géotechniques pour les projets routiers et glissements de terrain à Sétif et M'Sila – 2025.

COMPÉTENCES

- Ingénierie géotechnique
- Analyse de la stabilité des pentes
- Conception de la remédiation des glissements de terrain
- Conception de fondation peu profonde et profonde
- Conception de la structure de la chaussée
- Rapports techniques

ÉDUCATION

Master en génie civil option géotechnique – Université de Badji Mokhtar, Annaba 2021 - 2023

- Projet : Logiciel utilisant l'IA pour prédire les caractéristiques géotechniques.

Licence en génie civil – Université de Badji Mokhtar, Annaba

- Projet : Etude structurelle d'un bâtiment résidentiel en béton armé (R+5). 2018 - 2021

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

- Langues** : anglais, français, arabe.
- Certifications** : Formation sur le logiciel GEO5 – 2024, Formation AutoCAD 2D/3D – 2024, Certification en géométrie de la voie ferrée – 2025.
- Récompenses/Activités** : Participation à la 18ème conférence régionale africaine sur la mécanique des sols et l'ingénierie géotechnique - Algérie 2024, un certificat de brevet dans le domaine de l'ingénierie géotechnique délivré par l'Université Badji Mokhtar d'Annaba, Algérie 2023.