

# AICHE OUBAIDA

## Ingénieur géotechnicien / Docteur en géotechnique



✉ obaidamedia53@gmail.co

☎ 06 97 82 82 29

📍 26000, Médéa

📅 28

Ingénieur géotechnicien et docteur en géotechnique, avec une solide formation en génie civil et plus de 5 ans d'expérience combinée dans les études de sol, les essais en laboratoire et in situ, ainsi que la recherche académique. Rigoureux, autonome et passionné par les solutions d'amélioration des sols, je possède une expertise approfondie en caractérisation géotechnique, en rédaction de rapports techniques et en conduite d'essais spécialisés. Mon parcours universitaire et professionnel m'a permis de développer des compétences analytiques, pratiques et collaboratives, me positionnant comme un atout pour des projets complexes en géotechnique.

### PARCOURS PROFESSIONNEL

09/2022 – 2025  
Algérie

#### **stagiaire doctorant, LCTP - Algerie**

- En tant que stagiaire doctorant, mes principales missions consistaient à réaliser des essais de laboratoire en lien avec mon sujet de recherche. Ce stage m'a permis de renforcer mes compétences pratiques et scientifiques, tout en travaillant aux côtés de professionnels expérimentés, ce qui a considérablement enrichi mon expérience.

10/2020 – 01/2021  
Médéa, Algérie

#### **Ingénieur géotechnicien, Laboratoire LHTP**

- En tant qu'ingénieur géotechnicien, j'ai eu l'opportunité de travailler au sein d'un laboratoire géotechnique spécialisé dans les études de sol. J'ai activement contribué à la rédaction de rapports géotechniques et à l'analyse de la stabilité des sols. Ma mission m'a permis de réaliser des essais in situ tels que le DPT, SPT, PMT, tout en menant une série d'essais de laboratoire, incluant des tests de cisaillement, de consolidation (tassement) et les essais d'identification. Pour les projets routiers, j'ai supervisé des essais Proctor, CBR et Los Angeles. Grâce à cette expérience, j'ai acquis une expertise approfondie en compactage et en amélioration des sols, me permettant de répondre aux défis complexes du domaine géotechnique avec efficacité.

### FORMATION

01/2015 – 09/2018  
Médéa

#### **Licence Génie civil, Université Yahia Fares de Médéa**

- Diplôme obtenu avec mention Bien

09/2018 – 09/2020  
Médéa

#### **Master 2 Géotechnique, Université Yahia Fares de Médéa**

- Diplôme obtenu avec mention Bien
- J'ai obtenu mon master en Géotechnique à l'université de Médéa, où j'ai approfondi mes connaissances dans l'étude des sols et des
- Durant cette formation, j'ai acquis une solide compréhension des principes fondamentaux de la géotechnique, ainsi que des compétences pratiques à travers des travaux de laboratoire et des études de terrain. J'ai également abordé des sujets avancés tels que la mécanique des sols, la stabilité des talus et les fondations. Mon projet de fin d'études m'a permis de mener des analyses expérimentales et théoriques, consolidant ainsi ma passion pour la recherche et l'application des concepts géotechniques dans des projets réels.

05/2022 – 02/2026

**Doctorat Géotechnique, USTHB**

Doctorant à l'université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB), ma recherche se concentre sur la géotechnique, avec une approche innovante des propriétés des sols et des matériaux de construction. Dans le cadre de ma thèse, je mène des travaux expérimentaux approfondis, grâce à des essais de laboratoire et des techniques de modélisation pour étudier la compaction et l'amélioration des sols. Ce programme doctoral m'a permis de développer une expertise pointue, de collaborer avec des chercheurs et des experts dans le domaine, et de participer à des projets multidisciplinaires, renforçant ainsi mes compétences techniques et analytiques.

---

## COMPÉTENCES

---

Plaxis 2D • GEO 05 • OFFICE • AUTOCAD

---

## LANGUES

---

**Anglaise** — avancée

**Français** — compétence

**Turque** — Intermédiaire

**Arabe** — Courant