



# Boualam Mohammed

Quartier des Martyrs à Al-Qanish Muhammad, Commune De Oued Goussin Wilaya De Chlef  
boualamohammed769@gmail.com | 0552428594 | Date de naissance: 01/10/2002

Diplômé en Génie Urbain et Gestion Technique des Villes, avec une expertise avancée dans l'utilisation de la plateforme ArcGIS pour l'analyse des problématiques urbaines, la création de cartes intelligentes et la prise de décision basée sur les données. Je cherche à appliquer mes compétences techniques à des projets visant à développer les infrastructures et à créer des espaces urbains intégrés et durables.

## Expérience Professionnelle

**Université Département D'architecture**  
**Étudiant Master 2 Génie Urbaine**

**01/2025 - 03/2025**

- Projet de Fin d'Études : Étude et analyse de la problématique des transports urbains dans la ville de Ténès utilisant les SIG Janvier 2025 - Mars 2025(3 mois)
- Réalisation d'une étude analytique approfondie du réseau de transport urbain de la ville de Ténès pour identifier les points de défaillance et les goulots d'étranglement principaux.
- Collecte et traitement des données spatiales et statistiques en utilisant le logiciel ArcGIS (sous ArcMap et/ou ArcGIS Pro).
- Création d'une série de cartes thématiques pour visualiser la densité du trafic, la distribution des infrastructures et les zones de congestion, permettant une compréhension claire du problème.
- Application des outils d'analyse spatiale d'ArcGIS (tels que Network Analyst) pour modéliser les flux de déplacement et proposer des solutions concrètes pour optimiser l'efficacité du réseau.
- Rédaction d'un rapport final incluant des cartes et tableaux de bord (Dashboards) pour présenter les conclusions et des recommandations basées sur les données aux décideurs.

**Bureau d'Études**  
**Ingénieur de Suivi de Chantier / Contrôleur Technique**

**07/2025 - en cours**

- Ingénieur de Suivi de Chantier / Contrôleur Technique Bureau d'Études Groupe d'architecture des Hébrides chlef Algérie | Juillet 2025 - Présent
- Impliqué dans le projet de construction d'un marché couvert de deux étages depuis ses phases initiales, en garantissant la conformité de l'exécution avec les spécifications de conception et les normes techniques.
- Surveillance quotidienne de la qualité des travaux de construction et de génie civil, avec production de rapports détaillés sur l'avancement des travaux.
- Coordination entre le bureau d'études et l'entrepreneur sur site pour résoudre les problèmes d'exécution et assurer le respect du calendrier.
- Exploitation des compétences en SIG (ArcGIS) pour l'interprétation des plans et des cartes de base du site.

## Études

**Université Hassiba Ben bouali**

**09/2020 - 07/2025**

**Master Gestion Des Techniques Urbain Domaine Génie Urbain - Mentions très bien grad "B"**