

# ASKAR AMMAR



**Adresse :** Tessala El merdja, Alger, Algérie

**Téléphone :** +213 7 98 94 50 19

**E-mail :** [askarammar954@gmail.com](mailto:askarammar954@gmail.com)

**LinkedIn :** [www.linkedin.com/in/ammammar-askar-412ba11a6](https://www.linkedin.com/in/ammammar-askar-412ba11a6)

Ingénieur en travaux publics avec un an d'expérience, je suis spécialisé dans la conception et la modélisation de projets VRD (voiries, assainissement, AEP et anti-incendie, réseaux de gaz et électricité), Ma maîtrise des outils de simulation et ma connaissance approfondie des normes françaises et internationale me permettent de proposer des solutions innovantes et performantes.

## FORMATION

---

### **Master en Travaux publics (Spécialité : Voies et ouvrages d'arts)**

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Alger, Algérie

Septembre 2020 – Juillet 2022

### **Licence en Génie civil (Spécialité : Génie civil)**

Université des Sciences et de la Technologie Houari-Boumediene, Alger, Algérie

Septembre 2017 – Juillet 2020

### **Baccalauréat Scientifique**

Lycée Tessala el merdja, Alger, Algérie

Septembre 2014 – Juillet 2017

## CERTIFICATION

---

### **Organisation et gestion des chantiers**

CETIC FORMATION, Alger, Algérie

11 mai 2025 - 15 mai 2025

### **Les technologies innovantes dans la construction**

CETIC FORMATION, Alger, Algérie

06 avril 2025 - 10 avril 2024

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

### **Ingénieur en voiries et réseaux divers**

Etablissement central de construction (ECC), Alger, Algérie.

15 décembre 2024 – Aujourd'hui

- Réalisation des plans d'exécution (voirie, assainissement, aep et anti-incendie, gaz et électricité).
- Coordination techniques avec les maitres d'ouvrages et propose des solutions adaptées aux besoins et contraintes des projets
- Coordination des équipes de conception et suivi des travaux sur site
- Rédaction des rapports techniques.

## COMPETENCES TECHNIQUES

---

### 1. Conception et modélisation VRD :

- Conception et modélisation des réseaux VRD : voirie, assainissement, AEP, arrosage et réseaux incendie.
- Réalisation des plans d'exécution, profils en long, profils en travers, et plans de terrassement.
- **Logiciels maîtrisés** : AutoCAD, Covadis, Civil 3D.

### 2. Études hydrauliques et calculs techniques :

- Dimensionnement des réseaux gravitaires et sous pression (eaux usées, pluviales, AEP).
- Élaboration des notes de calculs hydrauliques avec EPANET et Excel.
- Application des normes techniques et fascicules du CCTG.

### 3. Réseaux techniques et coordination :

- Études des réseaux électriques BT/MT et gaz (schéma synoptique, bilan de puissance).
- Coordination technique entre les bureaux d'études, entreprises et maîtres d'ouvrage.
- Vérification de la conformité des plans et du respect des normes.

### 4. Topographie et terrassement :

- Lecture et interprétation de plans topographiques.
- Calcul des cubatures et mouvements de terre.
- Élaboration des plans d'implantation et coupes schématiques.

### 5. Modélisation 3D et maquette numérique :

- Modélisation 3D des réseaux VRD et des ouvrages.
- Participation à la coordination BIM des projets d'infrastructure.

### 6. Bureautique :

- **MS Office** : Création de rapports techniques, gestion de projets, et communication efficace avec les parties prenantes.

### 7. Langues :

Français : courant, Arabe : courant, Anglais : intermédiaire.