

OUMAYMA ELKAF

Ingénieure Travaux / Assistante Travaux confirmée

✉ oumayma.elkaf.2@gmail.com
🏠 Paris
🔗 <https://www.linkedin.com/in/oumeyma-e-58834a37a/>
📄 Permis B
📍 mobile
☎ 07 73 62 40 04

Ingénieure en Génie Civil diplômée de l'École Centrale de Lyon, spécialisée en conduite de chantiers. Expertise en gestion technique, contractuelle et financière de projets complexes. Reconnue pour ma capacité à coordonner les différents corps d'états tout en garantissant le respect des normes de sécurité et de qualité.

Diplômes et Formations

Master 2 – Modélisation & Expérimentations avancées en Génie Civil

2025 École Centrale de Lyon Lyon

Diplôme d'ingénieur en Génie civil

2023 École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis, ENSIT tunisie

Classe Préparatoire aux Études d'Ingénieurs

2020 Institut Préparatoire des études d'ingénieurs de Monastir Monastir

Compétences

Logiciels : AutoCAD, Revit Structure (Niveau avancé), Civil 3D, Robot Structural Analysis, Python.

Normes : Maîtrise des Eurocodes, du béton armé et de la charpente métallique

Techniques : Coordination des lots, suivi de planning (Primaire P6), gestion contractuelle des marchés, visas d'exécution

Langues

Français bilingue C2

Anglais courant C1

Espagnol débutant B1

Centres d'intérêt

Voyage, ouverture culturelle, engagement associatif

Apprentissage continu (logiciels, méthodes, outils numériques)

Compétences

Capacité d'analyse et de synthèse

Aisance rédactionnelle et communication orale

Disponibilité et mobilité géographique

Polyvalence

Esprit d'équipe et leadership sur chantier

Capacité d'adaptation aux imprévus

Certifications

Udemy : Fundamentals of Nuclear Science and Engineering 2026

Autodesk - Revit structure - niveau avancé 2024

GOMYCODE - Développement Web 2024

Expériences professionnelles

Ingénieure chargée d'affaires

03/2025 - 09/2025 S2RC BTP Paris

- Projet de réhabilitation post-sinistre : Pilotage technique de la remise en état d'un bâtiment de type R+4 (surface de 1 200 m²) suite à un incendie structurel.
- Expertise technique : Réalisation de 15 diagnostics structurels complexes avec préconisations de renforcement par carbone ou résine.
- Analyse de coûts : Établissement d'estimations de travaux pour un volume de 300 m³ de béton et 15 tonnes d'acier de renforcement.
- Élaboration des dossiers d'avant-projet (APS/APD) et coordination des acteurs (Maîtrise d'ouvrage, experts, gestion).
- Utilisation de Revit et Robot Structural Analysis pour le recalcul des descentes de charges

Ingénieure structure

09/2023 - 09/2024 SOGEP Tunisie

- Conception résidentielle :** Étude d'exécution et Modélisation BIM intégrale (Revit) d'un complexe de 3 blocs en R+5 totalisant 65 logements.
- Optimisation technique :** Réduction de 10 % de la consommation d'acier sur les plans d'exécution grâce à une analyse fine sur Robot Structural Analysis, sans compromis sur la sécurité.
- Réalisation des maquettes numériques (BIM) et des plans de coffrage/ferrailage sous Revit.
- Préparation des Dossiers de Consultation des Entreprises (DCE) et suivi technique en phase de réalisation.
- Optimisation des procédés constructifs et ajustement des plans selon les contraintes de terrain.

Ingénieure structure stagiaire

02/2023 - 07/2023 SOMETRE Tunisie

- Étude d'un bâtiment R+3 à Toulouse : modélisation et dimensionnement, Etude de la fondation profonde
- Transmission des résultats au service travaux, appui technique sur les choix d'exécution

Assistante travaux

06/2022 - 09/2022 Ministère de l'Équipement et de l'habitat Tunisie

- Aménagement d'infrastructures routières et de voiries :** Suivi de l'avancement quotidien pour l'aménagement de **16,85 km de pistes rurales**.
- Gestion des ressources :** Coordination d'une flotte de 12 engins de chantier et de 25 ouvriers/chefs d'équipe.
- Étude de trafic :** Calcul de dimensionnement de chaussée pour un trafic estimé à 500 véhicules/jour,
- Suivi quotidien de l'avancement des terrassements et de la pose de chaussée.
- Conception géométrique sur Covadis et réalisation des études de trafic.
- Pilotage des relations avec les riverains et les sous-traitants pour assurer le transfert des informations

Assistante travaux

05/2021 - 09/2021 STECOT Tunisie

- Réhabilitation d'un site industriel :** Supervision du coulage de fondations profondes pour un réservoir d'eau de 500 m³.
- Contrôle Qualité : Suivi de 100 % des essais de compression du béton et vérification de la conformité des armatures pour 20 semelles isolées.
- Planification : Mise à jour hebdomadaire du planning sur Primavera P6, permettant d'identifier un chemin critique et d'éviter 2 semaines de retard potentiel
- Rédaction des pièces écrites techniques (CCTP, DPGF).