



Souad KHALIA

Ingénieur hydraulique, route
et VRD en recherche d'un
premier emploi.



+33 06 37 19 96 97



suadkhalia@gmail.com



FRANCE

COMPETENCES

- Schéma directeur et diagnostic des réseaux.
- Gestion patrimoniale du réseau
- Modélisation des réseaux.
- Etude globale de bassins-versants.
- Modélisation hydraulique et hydrologique.
- Route et VRD,
- Réalisation des tracés en plan, profils en travers et profils en long.
- Assainissements routiers.
- Dimensionnement des ouvrages hydrauliques
- Calcul de cubature, estimation des prix.
- Cartographie, SIG, mise à jour des plans.
- Traitement des données.

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Avancé
- Anglais : Intermédiaire

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

De 03/2021 à
09/2021 (Nantes,
France)

ARTELIA

Stage de fin d'étude

Etude du patrimoine et schéma directeur eau potable Syndicat intercommunal des eaux du foret du theil SIEFT.

Mise à jour et calage du modèle hydraulique du réseau. Cartographie, traitement des données, Gestion patrimoniale, Diagnostic, Synthèse et proposition des aménagements.



De 04/2020 à
09/2020 (Lyon,
France)

Cabinet MERLIN

Stage Ingénieur

Le Schéma Directeur d'alimentation en eau potable de Régie Eau d'Azur.

La mission concerne précisément :

- Modélisation du réseau EPANET,
- Diagnostic fonctionnel du système,
- Proposition des solutions d'aménagement.



De 03/2019 à
05/2019 (Tunis,
Tunisie)

STUDI International

Stage

Missions réalisées : Etudes hydraulique en vue de la construction de la route NGONG – TOUROUA (d17) dans la région du nord au Cameroun

- Délimitation des bassins versant (Arcgis),
- Dimensionnement des ouvrages hydrauliques



De 03/2017 à
07/2017 (Tunis,
Tunisie)

SAT - SUPERVISION ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Stage

Etude de la réhabilitation de la route RR46 PK 38 AU PK 49

Missions réalisées : étude géotechnique, étude de trafic, dimensionnement de la chaussée, étude hydrologique et hydraulique, étude géométrique et l'estimation des prix

FORMATION

2021

Master en Gestion de Projets Hydro-technologiques et Environnementaux

Polytech Nice Sophia
Nice, France

2021

Water Europe Modélisation hydrologique et hydraulique

Nice, France

2018

Diplôme d'ingénieur en Génie Civil l'UAS-ESIET

Tunis, Tunisie

2015

Licence appliquée en Génie Civil ISET Rades

Rades, Tunisie

PROJETS UNIVERSITAIRES

Projet d'ingénierie 2021

L'exportation du réseau d'alimentation en eau potable de la ville de Cannes modélisé sous PICCOLO vers EPANET.



Projet d'ingénierie 2020

Simulation de la crue de l'Aude Octobre 2018 (Hec-Ras)
Élaboration d'un modèle d'inondation simple HAND : Height Above Nearest Drainage (TauDEM).



LOGICIELS

- **Pack Office**
- **Calculs** : Epanet, HEC-RAS, TELEMAT-MASCARET, TELEMAT-2D, HEC-HMS, COVADIS, piste5
- **Cartographie/Dessin** : QGIS, ArcGIS, RStudio, Autocad
- **Traitement de données** : Excel, RStudio