



## Chourouk CHERIF

# Ingénieure en génie hydraulique et environnement

Email : [chourouk.cherif@etudiant-enit.utm](mailto:chourouk.cherif@etudiant-enit.utm)

Téléphone : +33 7 59 89 18 08

Date de naissance : 21/08/2000

Adresse : Boulogne-sur-Mer (62200)

Permis B

## Profil

Future ingénieure en génie hydraulique et environnement, avec un diplôme prévu pour septembre, je suis passionnée par la gestion durable des ressources en eau et la résolution des problèmes environnementaux. Actuellement en stage de fin d'études, je recherche activement des opportunités pour mettre en œuvre mes connaissances au service de l'environnement. Motivée et dotée d'une grande capacité d'apprentissage, je suis prête à apporter une contribution significative à votre équipe.

## Atouts

Adaptabilité

Leadership

Esprit d'équipe

## Langues

Arabe  
Maternelle

Français  
B2

Anglais  
B2

Espagnol  
A2

## Informatique

EPANET

SWMM

HEC-RAS

QGIS

GPS-X

HYDRUS

Python

Matlab/Simulink

Microsoft Office

## Centres d'intérêt

Sport

Musique

## Diplômes et Formations

### Ingénieure Génie hydraulique et environnement

Depuis septembre 2021 Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

### Cycle Préparatoire Mathématique Physique

De septembre 2019 à juin 2021 Institut Préparatoire Aux études d'Ingénieurs El Manar

### Baccalauréat Mathématique

De septembre 2018 à juin 2019 Lycée Mohammed Ali Annebi Ras Jebel

Mention Bien

## Expériences professionnelles

### Stage de Fin d'étude

Depuis mars 2024 SYMSAGEB Boulogne sur mer

Évaluation détaillée du parc de mesures du SYMSAGEB, incluant l'analyse des données actuelles, l'identification des lacunes, et la proposition de stratégies de prospective pour une éventuelle extension, en vue d'optimiser la gestion des ressources et d'améliorer les performances environnementales

### Stage de deuxième année cycle d'ingénieur

De juin 2023 à août 2023 IZE : Société d'ingénierie de l'environnement et de l'énergie

Étude mathématique et numérique d'une station de traitement des eaux usées, incluant modélisation des processus, analyse des performances et recommandations pour améliorer l'efficacité et la durabilité.

### Stage de première année cycle d'ingénieur

De juin 2022 à juillet 2022 SOTULUB : Société tunisienne de lubrifiant

Suivi et analyse des performances des stations de traitement des eaux usées pour optimiser la gestion des ressources.

## Projets Académiques

### Optimisation de l'Importation des Modèles Numériques de Terrain (MNT) pour la

**Modélisation des Inondations en 2D** : Optimisé l'importation des MNT, améliorant la précision des prévisions de crues et accélérant le processus de modélisation.

### Simulation Dynamique des Crues avec Débits de Pointe Combinés à l'aide de HEC-RAS :

Réalisé des simulations de crues avec HEC-RAS, intégrant des débits de pointe pour une analyse précise et proposant des solutions d'atténuation des risques.

### Évaluation de la Dispersion des Polluants Atmosphériques avec ADMS et Hydrus 1D :

Évalué la dispersion des polluants avec ADMS et Hydrus 1D, identifiant les zones à risque et recommandant des mesures pour réduire la pollution.

**Modélisation d'un Réseau d'Assainissement des Eaux Pluviales avec SWMM** : Modélisé un réseau d'assainissement avec SWMM, simulant les débits et proposant des améliorations pour optimiser le système.

**Simulation d'un Réseau d'Alimentation en Eau Potable avec EPANET** : Simulé un réseau d'eau potable avec EPANET, analysant les pressions et les débits, et suggérant des modifications pour améliorer l'efficacité.

### Projet Fin d'année 2 : Etude expérimentale et numérique d'une éolienne à axe vertical :

Conduit une étude sur une éolienne à axe vertical, optimisant les performances énergétiques à travers divers tests et configurations.

### Eude expérimentale et technique de la réalisation d'un pont reliant Jorf-Ajim Djerba :

Réalisé une étude technique pour la construction d'un pont, analysant les contraintes et proposant des solutions pour assurer durabilité et sécurité.

## Expériences associatives

### Project Manager

De septembre 2022 à septembre 2023 IEEE PES ENIT

### Vice-présidente

De janvier 2021 à janvier 2022 JCI Ras Jebel