



# TAYACHI Rihab

Tunis, Tunisia

+216 96189662 | rihab.tayechi@gmail.com

## Titre

- Ingénieur en Hydraulique et Aménagement

## Éducation

- Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM)** 2022-2023  
Mastère Changement Climatique et Gestion de l'Eau (CCGE)
- Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)** 2021-2022  
Mastère Modélisation en Hydraulique et Environnement (MHE) - Option: Fluides, Procédés et Environnement (FPE)
- Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM)** 2018-2021  
Cycle d'Ingénieur en Hydraulique et Aménagement (HA) - Option: Conservation des Eaux et du Sol (CES)
- Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs El Manar (IPEIEM)** 2015-2018  
Cycle préparatoire Physique Chimie
- Lycée Hannibal Tebourba-Mannouba** 2015  
Baccalauréat Sciences Expérimentales  
Moyenne session principale 15,88

## Expérience Professionnelle

- Institut National des Grandes Cultures (INGC) - Bou Selem** 2022 - 2024  
Partie expérimentale de thèse de doctorat  
Sujet de thèse: Étude de suivi des coefficients cultureux et de l'automatisation de l'irrigation avec les eaux salées dans un contexte de changements climatiques (des grandes cultures)
- Institut de Recherche pour le Développement (IRD)-CIRAD - Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)**  
Stage de Mastère de Modélisation en Hydraulique et Environnement Avril - Novembre 2022  
Sujet: Analyse de la dynamique de la nappe superficielle d'un bassin versant élémentaire (BV Kamech Cap Bon)
- Ministère de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Infrastructure (DHU) - Tunis** Février - Juin 2021  
Projet de Fin d'Études  
Thème: Protection contre les inondations de la ville d'El Hrairia - Tunis
- Ministère d'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime (DGAFTA) - Tunis**  
Stage d'études Février - Juillet 2020  
Sujet: Catégorisation et évaluation environnementale du projet de création d'un périmètre irrigué à Bizerte (Programme d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires Ruraux de Tunisie (PACTE))
- Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux (SONEDE)- District Mannouba** Février - Juillet 2019  
Stage Ouvrier  
Tâches: Suivre et contribuer aux différents services de la société (Commercial-Etude-Exploitation)

## Compétences

- Outils Pack Office: Word-Excel-Power point
- Cartographie: Arc-Gis, Global Mapper
- Simulation hydraulique: MODFLOW Flex, EPANET, EPASWMM
- Conception CAO/DAO: Autocad Covadis

- Télédétection: ENVI
- Languages de programmation: Pascal, Python, Java, R

## Atouts

- Dynamique et motivée
- Responsable et ponctuelle
- Passionnée par l'innovation
- Aptitude à travailler en équipe
- Bonne organisation, bonne aptitude d'analyse et bonne planification
- Grande capacité d'adaptation

## Projets Académiques

- Projets: CES-Aménagement sylvopastoral-Modélisation de la contamination des nappes-Lac collinaire-Télédétection  
A.U 2020
- Projets: SIG-Stabilité des ouvrages-Génie civil- Irrigation  
A.U 2019
- Projet Topographie  
A.U 2018

## Langues

- Arabe      Langue maternelle
- Français    Lu, écrit, parlé
- Anglais     Lu, écrit, parlé

## Informations Personnelles

- Date De Naissance : 05/10/1996
- Permis de Conduire : B

## Centres D'intérêt

- Activités sociales
- Sport (basketball)
- Lecture