

# CHAYMAE TOUZANI

Lauréate du Master spécialisé en chimie : Ingénierie et Gestion de l'Eau et d'Assainissement

@ [chaymaetouzani99@gmail.com](mailto:chaymaetouzani99@gmail.com) ☎ +212600828322 📍 Rabat, Maroc  
in <https://www.linkedin.com/in/chaymae-touzani-58b464223/>



## PROFIL PERSONNEL

Agée de 24ans, dynamique, rigoureuse et dotée d'un fort esprit d'équipe. Ambitieuse d'intégrer un cadre professionnel afin de mettre à disposition mes connaissances et développer les techniques ajustées et adaptées pour mener à bien mon orientation.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage

Laboratoire de contrôle de la qualité de l'eau potable- RADEETA (Régie

#### Autonome de Distribution de l'Eau et d'Electricité de Taza)

📅 13 Décembre 2022-13 Janvier 2023

- Analyses bactériologiques de l'eau portent sur les bactéries suivantes: Coliformes fécaux, Coliformes totaux, Entérocoques (streptocoques fécaux), les clostridium, Escherichia coli.
- Préparation des milieux de culture des bactéries.
- Analyse physico-chimique de l'eau : pH, Conductivité, Turbidité, Température, titre hydrotimétrique (TH), titre hydrotimétrique Total(THT), titre alcalimétrique (TA), titre alcalimétrique complet (TAC), Demande en chlore, Oxydabilité, JAR-TEST, Dosage de nitrite et nitrate.

### Stage

Laboratoire provincial de santé publique de Taza

📅 17 Octobre 2022-17 Novembre 2022

- Analyses bactériologiques de l'eau portent sur les bactéries suivantes: Coliformes fécaux, Coliformes totaux, Entérocoques (streptocoques fécaux), les clostridium, Escherichia coli, Salmonella Spp.
- Analyse physico-chimique de l'eau : pH, Conductivité, Turbidité, Température.
- Analyse Bactériologiques des aliments.
- Coloration de gram.

### Stage PFE

Etude de Réseau de Voirie et d'Assainissement liquide d'une zone d'activité Artisanal et économique de la ville d'Ouazzane (Sté Africaine d'Etude Technique et de Développement (SAFED S.A.R.L), RABAT)

📅 13 Mars 2022 -13 Juillet 2022

- Conception de réseaux de voirie de projet.
- Dimensionnement de réseau séparatif d'assainissement du projet par le logiciel de Mensura.
- Tracé en plan, implantation de réseau (collecteurs, regards, ouvrages...).
- Conception les profil en long et les profil en travers types des collecteurs.
- Calcul des débits des eaux pluviales avec la méthode de Caquot et des débits des eaux usées.
- Métré, Sortie des documents et estimation global du projet.

## COMPÉTENCE

Logiciel bureautique:

Word, Excel,  
PowerPoint

Logiciels-métier: Autocad, Covadis, Mensura,  
Epanet

## LANGUE

Arabe



Français



Anglais



## FORMATION

Master spécialisé en chimie:  
Ingénierie et la Gestion de l'eau et  
d'Assainissement.

Faculté des sciences de Tétouan –  
Université Abdelmalek Essaadi

📅 2022 - Tétouan

Licence fondamentale : Science de la  
vie option biologie appliquée.

Faculté polydisciplinaire de Taza

📅 2020 - Taza

Baccalauréat en science physique  
avec mention A. Bien.

Lycée Ibn Al Yasmine

📅 2017 - Taza