



# Olfa MAAREF

## Ingénieur en Gestion de l'EAU

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### 2018 (en cours) **Chargée d'étude**

- Commune Pailharès : Alimentation en eau potable et assainissement
- Diagnostique des problèmes et proposition de solutions.

#### 2018 (en cours) **Synthèse bibliographique**

- AgrosParisTech

Rédaction d'une synthèse sur les critères et méthodes d'adaptation du dimensionnement des retenues d'eaux superficielles à la variabilité climatique

#### 2017 (6 mois) **Assistance technique maîtrise d'ouvrage**

- *Général Horti Services (Tunisie)*
- Projet de fin d'étude : Gestion automatisée des ouvrants d'une serre horticole
  - Elaboration d'un cahier de charge fonctionnel relatif au besoin de la société.
  - Traduction du cahier des charges en programme ladder implanté dans un automate
  - Elaboration d'une interface Homme Machine pour gérer et contrôler le système
  - Simulation du programme effectué par le logiciel TIA Portal.

#### 2016 (2 mois) **Chargée d'études en tant que stagiaire**

- *Unité de Gestion des Projets Système d'Information Géographique (UGPSIG) de la Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux (Tunisie)*

Stage d'étude : Elaboration d'une base de donnée SIG métier d'un réseau d'AEP et diagnostique du fonctionnement du réseau

- Création d'une base de données SIG métier d'un réseau AEP
- Etude et examen du fonctionnement d'un réseau AEP
- Diagnostic du fonctionnement du réseau AEP par simulation.

#### 2015 (2 mois) **Technicienne en laboratoire d'analyse d'eau**

- Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux (SONEDE) (Tunisie)
- Analyses (Chimique, biologique et bactériologique) de l'eau

### FORMATIONS

#### 2018 (En cours) **Mastère spécialisé® en Gestion de l'EAU (Bac+6)**

- AgroParisTech - ENGREF (Montpellier)

Solide formation technique pour l'ingénierie dans le domaine de l'eau avec une approche généraliste, pluridisciplinaire et ouverte sur le monde professionnel.

- Etude des projets d'assainissement et d'alimentation en eau potable.
- Approche environnementale sur la santé et la qualité des eaux.
- Compréhension des acteurs et aspects financiers, juridiques et culturelles de la gestion de l'eau.

#### 2017 (3 ans) **Diplôme National d'ingénieur en Génie des Systèmes Horticoles**

- Institut Supérieur Agronomique de Chott Meriam (Tunisie)

Formation pluri-disciplinaire et riche

- Science de l'eau (hydraulique, hydrologie, assainissement et drainage, traitement de l'eau, irrigation, ect.)
- Science du sol (physique et chimie du sol, pédologie, ...)
- Modules complémentaires (topographie et terrassement, informatique, économie, gestion, ...)

#### 2014 **Concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs**

- Institut préparatoire aux études d'ingénieur de Bizerte (Tunisie)

**Âge :** 24 ans

**Mail :** olfamaaref@hotmail.com

**Tel :** 07 53 23 55 20

**Adresse :** 192 Rue de la  
Chênaie, bat F, N°717  
34090 Montpellier, France

### COMPÉTENCES

#### Logiciels

- Qgis
- Epanet
- AutoCAD
- SketchUp
- TIA Portal
- ELYX
- POWER AMC
- Winrelais
- Microsoft Office

#### Langues

- Arabe : Langue maternelle
  - Français : Bilingue
- Certification Voltaire : 705  
(code de vérification :  
PUXFWR)
- TCF: niveau C1 avec un  
score de 552 )
- Anglais : Courant

#### Loisirs

- Voyage
- Sport ( fitness, randonnée)

#### Référent

M. Gilian CADIC