



# Kamilia SELMI

## Ingénieure Hydraulicienne

Ingénieure en hydraulique et aménagement avec 6 ans d'expérience en études et en maîtrise d'œuvre dans le domaine de l'hydraulique urbaine, l'assainissement et le VRD. Actuellement à la recherche d'un contrat CDI en France.

### FORMATION ACADEMIQUE

#### **MASTÈRE SPÉCIALISÉ URBEAUSEP: GESTION DES EAUX USÉES ET PLUVIALES** EIVP & ENGEES

Octobre 2022- Octobre 2023

#### **MASTÈRE DE RECHERCHE EN ARIDOCULTURE ET LUTTE CONTRE LA DÉSERTIFICATION**

Institut national agronomique de Tunisie (INAT)

Septembre 2014 à septembre 2015

#### **DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN HYDRAULIQUE ET AMÉNAGEMENT**

École Supérieure des ingénieurs de Mdjez El Bab (ESIM)

Septembre 2007 à juin 2013

### EXPE' RIENCES PROFESSIONNELLES

#### **STAGIAIRE HYDRAULICIENNE**

Agence SCE – PARIS

AVRIL 2023 à OCTOBRE 2023

#### **Maîtrise d'œuvre pour les travaux de reconstruction de la**

#### **Station d'épuration de Villiers sous Grez :**

Contribution à plusieurs phases dans l'étude d'AVP : contexte du projet, Contraintes de projet, analyse de la situation actuelle (Analyse des bilans SATESE et des rapports annuels de l'exploitant), estimation de la charge hydraulique et organique de la future station et amélioration de la note de calcul des filtres plantés sous roseaux.

#### **Etude de VRD pour la mise en place d'une unité de gazéification sur le site de Magdeleine 78 :**

Actualisation et amélioration de la note de calcul en eau pluvial et en incendie, recalcul des superficies et des pentes, participation à l'élaboration des pièces administratives et élaboration de résumé de l'étude géotechnique de site.

#### **Mission de Maîtrise d'œuvre des travaux d'assainissement et**

#### **Réhabilitation de la station d'épuration de Banthelu**

Elaboration d'une note explicative sur l'amélioration de la situation Existante de la STEP de Banthelu avec la mise en place des nouvelles Filières pour le traitement des eaux usées (de type lagunage naturel ou FPR).

#### **Renouvellement des réseaux AEP-voie 23 site de Val Notre Dame à Argenteuil**

-Détermination des zones d'alerte par rapport à la canalisation principale

### CONTACT

Tél : +33.603102937  
61 Augustin Dumont  
Malakoff-Païis  
selmikamilia@gmail.com

### COMPTENCES

#### **Cartographie**

Qgis, Arc view, Arc gis,  
Arc gis Pro, Envi,  
Google earth, global mapper

#### **Modélisation hydraulique**

Epanet, Hec Ras, Hydra

#### **Dessin technique**

Autocad et Covadis

### LANGUE

Arabe : langue maternelle

Français : courant

Anglais : intermédiaire

### CENTRES D'INTERETS

Théâtre

Animation contenus tv et radio

-Actualisation et mise à jour des DQE et BDU et élaboration des synthèses des rapports d'inspections télévisées.

### **Réalisation d'un schéma directeur d'assainissement de la communauté d'agglomération Paris Vallée de la Marne (CAPVM)**

- Participation à la réunion de démarrage et aux réunions d'études et élaboration des comptes rendus des réunions.

### **Mission de maîtrise d'œuvre complète pour la réalisation du surpresseur S4 d'alimentation en eau potable : SIECCAO**

- Elaboration des comptes rendus des réunions et participation à l'actualisation des fiches Visa

### **Mise en conformité du réseau d'assainissement – Rue de Limoges à Gagny**

- Détermination des contraintes de projet
- Élaboration du dossier loi sur l'eau

### **Mission de maîtrise d'œuvre pour la réalisation de quatre opérations de travaux de restauration de cours d'eau sur les rus de Montlignon et Corbon (95)**

Elaboration de l'étude préliminaire

### **INGÉNIEUR D'ÉTUDES HYDRAULIQUES**

CSCE (Civil & Structures Concept Engineering) -Tunisie  
Octobre 2021 à août 2022

### **Étude de réhabilitation du réseau d'alimentation en eau potable de la commune El Ghazela à Bizerte :**

- Conception et modélisation hydraulique du réseau
- Élaboration des cahiers des profils via Autocad

### **Étude d'aménagement des pistes rurales situées dans les gouvernorats de Sidi Bouzid et Gafsa :**

- Élaboration de l'étude cartographique des pistes
- Étude morphologique et hydrologique de chaque bassin versant
- Dimensionnement des ouvrages d'évacuation des eaux pluviales

### **Protection contre les inondations des îles de Kerkenah :**

- Cartographie de la zone d'étude selon Arc gis Pro
- Étude hydrologique et modélisation hydraulique

### **INGÉNIEURE HYDRAULIQUE EN ETUDE ET EN MAITRISE D'ŒUVRE**

BEST Conseil (bureau d'étude et de suivi des travaux) -Tunisie  
Janvier 2017 à septembre 2021

### **Mission de supervision et de contrôle des travaux d'aménagement d'un parking et viabilisation du lotissement de la cité diplomatique aux berges du lac nord de Tunis :**

- Supervision et contrôle de l'exécution des travaux conformément au marché
- Rédaction des PV de réunions des chantiers et des rapports mensuels.
- Réalisation des réceptions labo et topo
- Vérification des décomptes mensuels de l'entreprise

### **Étude de la mise hors d'eau et la consolidation et le drainage de la plateforme ferroviaire de la ligne 12 à Sousse (Tunisie) :**

- Conception longitudinales et transversales des tronçons ferroviaires selon le logiciel piste.5
- Élaboration des études cartographiques, hydrologiques et hydrauliques de la zone d'étude
- Élaboration des cahiers de profils