



# WALID SEFRI

INGÉNIEUR HYDRAULIQUE

- Ingénieur Hydraulicien -

## CONTACT :

WALID SEFRI

Age : 24 Ans / Permis B

Linkedin : Walid Sefri

Email : Walidsefri.s@gmail.com

N° de Téléphone : 07.50.02.57.52

Adresse postale : 11 Avenue Auguste Rodin  
94350, Villiers-sur-Marne.

## FORMATIONS :

2020 - 2021 : **Mastère Spécialisé en Génie de l'eau**  
Polytech Lille - Villeneuve d'Ascq, France

2017 - 2020 : **Diplôme d'Ingénieur ( Mention TB)**  
Institut Agronomique et Vétérinaire - Rabat, Maroc

2015 - 2017 : **Classe préparatoire Maths / Physique**  
Lycée Ibn Tahir - Errachid, Maroc

2014 - 2015 : **Baccalauréat Maths**  
Lycée Mohamed 5 - Goulmima, Maroc

## COMPÉTENCES :

AEP : Epanet, Piccolo

Assainissement : SWMM

SIG : Qgis, Arcgis, Globle Mapper

Hydrogéologie : Modflow, Zappel, OUAIP

Génie civil : AutoCad, RSA, Piste, Covadis

Langages de programmation : Python, VBA

## LANGUES :

Anglais : Intermédiaire

Arabe : Maternelle

Français : Professionnelle

## EXPÉRIENCES :

### ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES (ENPC) & CEREMA

MAI 2021 - OCT 2021

*Ingénieur d'étude en hydrologie urbaine ( Gestion intégrée  
des Eaux pluviales )*

- Collecter et traiter les données ( inspection terrain et mesures )
- Cartographier les ouvrages de gestion des eaux pluviales
- Modéliser le système avec SWMM

### CID & SGIAT

MARS 2020 - SEPT 2020

*Ingénieur d'étude en hydrogéologie ( Stage )*

- Collecter et traiter les données
- Visualiser l'impact des extensions agricoles sur la nappe
- Prévoir l'évolution de la nappe

### HYDROLEADER

SEPT 2019 - OCT 2019

*Ingénieur d'étude en hydrologie ( Stage )*

- Délimiter un bassin versant avec ARCGIS
- Dimensionner les ouvrages de collecte des eaux pluviales

## PROJETS D'ÉTUDES :

### MODÉLISATION HYDRAULIQUE ET GESTION DES EAUX PLUVIALES

- Comparer entre le système d'assainissement classique et la gestion intégrée
- Modéliser les deux systèmes ( Choisir entre les deux solutions )

### DIMENSIONNEMENT D'UN RÉSEAU D'EAU POTABLE

- Diagnostic du réseau existant
- Etudier la possibilité d'ajouter une extension
- Modéliser le système avec EPANET