

- ♦ Assainissement : Choix et établissement d'un type de réseau d'assainissement, conception et dimensionnement d'un tel système, optimisation du coût de réalisation. Assainissement en milieu rural.
- ♦ Alimentation en eau potable : Dimensionnement d'un réseau d'adduction en eau potable. Conception et dimensionnement d'une station de traitement d'eau potable
- ♦ Epurateur des eaux : Conception et dimensionnement d'une station d'épuration avec différentes filières et techniques d'épuration des eaux usées

## FORMATION

- ❖ **2013-2016** : 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année en cycle doctorat à l'FST Mohamadia
- ❖ **2010**: ingénieur d'Etat en génie civil
- ❖ **2007-2010** : 3 ans de formation à l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI), Rabat.
- ❖ **2005-2007** : diplôme universitaires des études générales(DEUG) en science de la matière physique
- ❖ **2005** : Baccalauréat en sciences mathématiques

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**2015-2016** : directeur d'établissement de formation professionnel en génie civil au sein de l'ofppt

**2010-2015** : formateur en génie civil au sein de l'ofppt

### Projet de fin d'étude :

**Sujet** Calcul des débits des eaux pluviales en zone urbaine utilisation des EPASWMM couplé au SIG

### Stages :

- Stage ingénieur au SCET-SCOM, sujet: Dimensionnement de R plus 4
- Stage ouvrier à la **GCR**

### Projets :

- Projet béton armé : calcul et dimensionnement d'une villa R+1
- Projet assainissement
- Projet station d'épuration des eaux usées
- Projet gestion des ressources en eau
- Projet alimentation en eau potable
- Projet station de traitement des eaux
- Mini projet : levé topographique d'un terrain

## COMPETENCES SPECIFIQUES

Assainissement, alimentation en eau potable, analyse des eaux, techniques d'épuration, théorie traitement biologique, procédés de traitement des eaux, déchets solides, géotechnique, géologie, topographie, hydrologie générale et urbaine, béton armé, RDM, matériaux, méthodes numériques, pollution atmosphérique et industrielle, recherche opérationnelle ...



**GOUTAYA Zakaria**

Tel : 0660174447

Mail : [goutaya.emi@gmail.com](mailto:goutaya.emi@gmail.com)

31 ans, MARIÉ

Permis auto (B)

### Outils informatiques :

- Bureautique : Word, Excel, Power point
- Langage C, Matlab, c#

Uml, merise

- Logiciel : utocad, Matlab, Robobat (initiation), Ms Project, piste, RDM6 , Epanet, visuel studio Epaswmm ,

### Langues :

- Français : Courant
- Arabe : Courant
- Anglais : moyen

### Loisirs :

- Sport : football...
- Cinéma
- Musique
- Voyage