



Magueye GUEYE

## Stage en Hydraulique et Assainissement

Élève-ingénieur spécialisé en Gestion des Eaux Usées et Pluviales à l'EIVP, je possède des compétences en hydraulique et assainissement, modélisation hydraulique (SWMM, COVADIS et EPANET), gestion des eaux pluviales et SIG (ArcGIS et QGIS). Motivé et passionné par les enjeux liés à l'eau, je recherche un stage de 6 mois à partir d'avril 2025 pour contribuer à des projets durables ayant un impact positif sur les communautés.

✉ ma2gueye@gmail.com

📅 27 ans

📞 07 59 22 23 50

📄 Permis B

🏠 Cergy

🌐 [www.linkedin.com/in/ma2gueye](https://www.linkedin.com/in/ma2gueye)

## Expérience professionnelle

### Chef de Projet, Ingénieur Génie Civil

Groupe SOTERCO

12/2022 – 09/2024

Sénégal

- **Gestion de projets** en génie civil, hydraulique et assainissement : suivi des études techniques et contrôle des travaux d'ouvrages hydrauliques.
- **Conception et dimensionnement** des réseaux d'assainissement, bassins et infrastructures génie civil.
- **Diagnostic et optimisation des systèmes de collecte.**
- Planification, **suivi des infrastructures et contrôle de qualité.**
- Coordination d'équipes pluridisciplinaires.
- **Respect des règles de sécurité** et de qualité des travaux.

### Stage de fin d'études en Assainissement des eaux usées

Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar/ ONAS

05/2022 – 10/2022

Sénégal

- **Diagnostic du réseau existant**
- **Conception et redimensionnement du réseau des eaux usées**
- **Suivi et optimisation des stations de pompage**
- Réalisation de **campagnes de mesures**
- Rédaction de rapports techniques
- Collaboration avec les différentes équipes pluridisciplinaires

### Ingénieur Génie Civil

GK ARCHI

11/2022

Sénégal

- **Elaboration des études d'exécution**
- **Programmation de travaux**
- **Chiffrages de projet**

## Formation

### Master Spécialisé (BAC + 6) en Gestion des Eaux Usées et Pluviales

Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP) co-accréditée avec l'ENGEES

10/2024

, France

- Cours pertinents : Modélisation hydraulique, Traitement des eaux et des boues, Traitement des nuisances olfactives.
- Projets : Conception et dimensionnement de réseaux d'assainissement, noues végétales, bassins d'infiltration.

### Diplôme d'ingénieur de conception en Génie Civil

Ecole Supérieure Polytechnique (ESP) de

10/2017 – 06/2022

Dakar, Sénégal

Sujet PFE : Renforcement et renouvellement du réseau d'assainissement des eaux usées de l'université Gaston Berger de Saint-Louis

## Compétences

### Schémas directeurs :

Eaux usées, pluviales et potables.

### Hydraulique et Assainissement :

Diagnostic, conception, dimensionnement, exploitation et optimisation des réseaux d'assainissement.

### Modélisation hydraulique :

SWMM, COVADIS, EPANET.

### Travail sur le terrain :

Diagnostics permanents des réseaux d'assainissement, visites d'ouvrages.

### Gestion de projets :

Planification, suivi technique, gestion budgétaire, coordination d'équipes.

### SIG :

ArcGIS, QGIS (cartographie des réseaux, zones inondables).

### Rédaction de rapports techniques :

Rapports d'études, rapports de suivi de travaux.

### Génie Civil :

Etudes techniques, suivi, contrôle et réalisation de travaux.

### Esprit d'équipe :

Collaboration avec des équipes pluridisciplinaires, qualités relationnelles.

## LANGUES

### Français

Courant

### Anglais

Intermédiaire

### Wolof

Langue maternelle

## LOGICIELS

COVADIS

SWMM

EPANET

ArcGIS

QGIS

AutoCAD

RSA

Pack Office

## Centres d'intérêt

Foot-Ball - Boxe