



BABACAR SADIO

## Informations personnelles

 babacar.sadio@engees.fr

 +33605510575

 14 route de la Wantzenau  
67085 STRASBOURG

 B

 linkedin.com/in/ babacar-sadio-  
83a241338

 Mobilité - France & Internationale

## Logiciels

AUTOCAD 

QGIS 

Pack Office 

EPANET 

## Langues

Francais 

Anglais 

## Qualités

 Esprit d'équipe

 Rigoureux

 Esprit initiative

## Profil

Étudiant en Mastère spécialisé en eau potable et assainissement à l'Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (**ENGEES**);  
**STAGE FIN D'ETUDE** en ingénierie hydraulique de MAI à OCTOBRE 2025

## Formation

de sept. 2024 à oct. 2025 **Mastère spécialisé en eau potable et assainissement**  
**ENGEES, STRASBOURG**  
(CANOE, PORTEAU)

de sept. 2019 à juin 2022 **Master Génie Civil, UFR Science de l'ingénieur;**  
**Diplôme Ingénieur de Conception en Génie Civil**  
UFR SI, Université Iba Der Thiam, Thies, Sénégal

de déc. 2016 à juin 2019 **Licence Physique Chimie et Science de la matière**  
Université Cheikh Anta Diop, Dakar

## Expérience professionnelle

de juin 2024 à août 2024 **Ingénieur D'études Hydraulique**  
Water Resources Engineering (WRE), Senegal, DAKAR  
**Projet d'accès à L'eau Potable à BAKEL (OFOR-AECID II) Contrôle et supervisions des Travaux Hydrauliques**

- Phase démarrage du projet Mission de reconnaissance
- Construction du Réseau
- Collecte de données

de oct. 2023 à févr. 2024 **Stage**  
Hydroconsult International, Sénégal,, Dakar  
**Contrôle et supervision des travaux d'aménagement Hydroagricoles, Pastoraux et d'infrastructures diverses dans la zone 2-Régions de Thiès et Diourbel 2024**

de mai 2023 à sept. 2023 **Ingénieur Etudes hydraulique**  
SGI Sénégal SARL, Sénégal, Dakar  
**Mission de Réalisation des Etudes d'Actualisation du Schéma Directeur de l'Hydraulique Urbaine, Hors Dakar, Thiès et Petite côte (SONES)**

- Rédaction des rapports de phases diagnostics Phase
- Campagne de mesure : (Fatick, Foundiougne, Diakhao, Guinguinéo, Gossas, Khombole, Bambey, Mbacké, Ngnith, Niomré, Pout)
- Collecte, Analyse & Traitement des données, MNT (SIG)
- Appareils de mesures (HDREKA, Winfluid)
- Marnage (h) du Réservoir, Débit (Q) distribution, Logger de Pression
- Construction, Modélisation, calage et validation du modèle de simulation numérique via **QGIS Red & Epanet**

de sept. 2022 à avr. 2023 **Contrôleur de Travaux**  
Compagnie Patience Plus, Dakar  
**Construction d'un Immeuble R+7**

- Suivi du travail, du rendement et de la sécurité du personnel de chantier
- Respect des cahiers de charges