



BABACAR SADIO

Informations personnelles

 babacar.sadio@engees.fr

 +33605510575

 14 route de la Wantzenau
67085 STRASBOURG

 B

 [linkedin.com/in/ babacar-sadio-83a241338](https://www.linkedin.com/in/babacar-sadio-83a241338)

 Mobilité - France & Internationale

Logiciels

AUTOCAD 

QGIS 

Pack Office 

EPANET 

Langues

Français 

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**
SIGI 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