

Récemment diplômé d'un mastère spécialisé en gestion des eaux usées et pluviales (EIVP-ENGEEES), et Ingénieur de conception en génie civil (Polytechnique), je cumule plus de deux ans d'expériences dans la conception et la gestion des systèmes d'eau et d'assainissement, ainsi que dans le génie civil (études et travaux). Mon expertise technique, ma capacité de travailler en équipe et mon souci du détail me permettent de mener à bien des projets complexes tout en assurant la qualité et la durabilité des infrastructures.

Je suis disponible à partir de Mars 2025.

Contacts

**Permis** Permis B

**Téléphone** +33 06 05 87 48 50

**Email** papamornd18@gmail.com

**Adresse** 5 Rue Alfred de Musset,Grenoble

**LinkedIn** <https://www.linkedin.com/in/papa-mor-ndiaye-b89b59294/>

Compétences

- Gestion des eaux usées et pluviales
- Modélisation hydraulique
- Schéma directeur
- Réseaux d'assainissement
- Conduite et suivi de travaux
- Dimensionnement des infrastructures hydrauliques
- Traitement des eaux et des boues
- Etudes et Travaux de génie civil
- Dossier de pré qualification et d'appels d'offres
- Bonne connaissance de la réglementation

Savoir etre et soft skills

- Esprit de synthèse et d'analyse
- Force de proposition
- Créativité
- Capacités rédactionnelles
- Organisation et suivi de projet
- Sens de l'écoute et de la communication
- Capacité à vulgariser des sujets techniques
- Sens de la négociation

Logiciels

• Pack office, MS Project	*****	(5/5)
• QGIS, ArcGIS, Earth, Mapper	*****	(5/5)
• Covadis, Autocad	****	(4/5)
• SWWM5, HECRAS	**	(2/5)
• Epanet, SewerCAD	***	(3/5)
• Robot, CBS	***	(3/5)

Langues

Francais : Bilingue

Anglais : Moyen

Loisirs

Football Formule 1

Tennis Cinéma

Formations

- 2024 EIVP / ENGEEES  
**Mastère spécialisé gestion des eaux usées et pluviales URBEAUSEP**
- 2021 Ecole Supérieure Polytechnique de DAKAR, SENEGAL  
**Ingénieur de conception en génie civil**
- 2016 Université Cheikh Anta Diop de DAKAR, SENEGAL  
**Licence II Mathématique-Physique-Informatique**

Expériences

- **Juin 2024 - En cours**  
ARTELIA Eau EAMO, GRENOBLE  
**CDD\_ Ingénieur Hydraulicien / Chargé d'études en Assainissement**  
ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES EN OUGANDA ET EN PALESTINE
  - Analyse de la situation existante et Revue bibliographiques
  - Diagnostic des infrastructures actuelles d'assainissement
  - Zonage assainissement collectif/non collectif et tracé des réseaux d'eaux usées avec l'utilisation du logiciel QGIS
  - Dimensionnement conceptuel pour la fourniture d'un service d'assainissement aux zones urbaines défavorisées
  - Identification des priorités d'intervention : réseaux séparatifs, systèmes autonomes ou collectifs, solutions d'assainissement pour les zones urbaines défavorisées
  - Conception de réseau d'assainissement et Dimensionnement réseau eaux usées, SP et STEP
  - Réalisation de dossier de pré qualification et Participation à l'élaboration d'offres
  - Estimation financière - Base des coûts BoQs
- **Janvier 2023 - Septembre 2023**  
Direction de la gestion du domaine universitaire, DAKAR  
**Ingénieur Génie Civil**
  - Etudes techniques, Expertises des constructions et installations,
  - Suivi des travaux d'aménagement et de construction, Réception des travaux,
  - Diagnostics de dégradation des réseaux d'assainissement, d'eau potable et des bâtiments,
  - Elaboration du plan de maintenance du patrimoine et de la mise en œuvre des actions,
  - Validation des nouveaux projets, Elaboration des cahiers de charges, Maîtrise d'œuvre interne
- **Avril 2021 - Octobre 2022**  
Entreprise d'Ingénierie et de Construction, SAINT LOUIS  
**Ingénieur Travaux**
  - Responsable travaux (Gros oeuvre - Second oeuvre) et Préparation chantier,
  - Suivi des travaux et Rédaction PV de réunion de chantier,
  - Gestion du planning, Gestion financière mensuelle et Gestion du matériel,
  - Elaboration des méthodes de travail et de devis, Rédaction de dossiers d'appels d'offre,
  - Vérification ferrailage et coffrage, Formulation béton ...
- **Mai 2020 - Juillet 2020 & Décembre 2020 -Janvier 2021**  
Office National de l'Assainissement du Sénégal, DAKAR  
**Stage - Ingénieur Etudes**  
ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET PLUVIALES DE LA CITE C.BASSE DE KEUR MASSAR
  - Elaboration Schéma directeur d'assainissement,
  - Visite site et Enquête, Tracé de plans et Délimitation de bassins versants,
  - Conception et Dimensionnement réseaux eaux usées et pluviales, Station de Pompage
  - Bassin de rétention, Station de traitement STEP, Estimation financière ...
- **Gestion et Politique de l'Eau : UNIVERSITE GENEVE**
- **Planification et Design des Systèmes et Technologies d'Assainissement : EPFL**
- **Sensibilisation à la Qualité et à la Métrologie : ESP-ERASMUS AFREQUEN**

Certifications