





NDIONE Pape Youssou

Etudiant en Master 2 Surveillance et gestion
de l'environnement

Recherche d'un stage de 6 mois en
hydraulique-Assainissement

 25 rue de l'Ukraine 31100 Toulouse

 youndione1@gmail.com

 +33 7 61 52 87 67



Anglais

Espagnol

Centre d'intérêt

- Association des Etudiants et Stagiaires Sénégalais de Grenoble
- Association Les Petites Gouttes (LPG) : Œuvre dans le social et le bénévolat.
- 6 ans de pratique de gymnastique sportive, primé au concours national de gymnastique au Sénégal en 2011

FORMATIONS

- **Master 2 Surveillance et Gestion de l'Environnement** (2018-2019) / Université Paul Sabatier Toulouse- France
- **Master 1 Hydroressources** (2017-2018) / Université Grenoble-alpes- France
- **Master 1 et 2 en Génie et énergies renouvelables – hydraulique et assainissement** (2014-2016) /Ecole polytechnique de Thiès-Sénégal
- **Licence en gestion intégrée de l'eau et de l'environnement** (2014) / Faculté des sciences et technologies de l'université de Thiès
- **Baccalaureat série S** (2011) / Collège Saint Gabriel à Thiès

COMPETENCES

- Conception, Dimensionnement, et Suivi de projet d'Adduction en Eau Potable (AEP), d'assainissement des eaux usées et pluviales, et d'ouvrages hydraulique.
- Surveillance hydrologique (bassin versant, barrage, rivière, lac)
- Diagnostic, réalisation d'étude d'impact environnementale et prévisions sur les risques environnementaux
- Etude hydrogéologique (Essai de pompage, cartographie et caractérisation des écoulements)

Logiciels : Autocad-Covadis, Epanet, Langage R, ArcGis, Global Mapper, Wx maxima, Microsoft Office.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

ASSISTANT INGENIEUR AU LABORATOIRE DE L'INSTITUT DES GEOSCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT (IGE) à GRENOBLE (30 avril – 8 juin 2018)

Sujet : Evolution du régime hydrologique du fleuve Niger : analyse et critique de séries de débits sur trois stations hydrométriques en Guinée (Kankan, Kouroussa, Baro)

Objectifs : Analyse des lacunes, les données potentiellement aberrantes et de l'évolution du régime moyen du fleuve aux trois stations

ASSISTANT INGENIEUR A LA DIVISION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES ETABLISSEMENTS CLASSES DE THIES (DRECC) AU SENEGAL (Aout 2016 – Janvier 2017)

Missions : Pré-validation des rapports d'étude d'impact environnement, Contrôle et suivi des plans de gestion

MEMOIRE DE MASTER A L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE THIES (2017)

Sujet : Evaluation de l'impact des débits lâchés à partir du Barrage de Diamo sur le régime hydrologique du fleuve Sénégal dans l'estuaire.

Objectifs :

- Cartographier et caractériser le bassin versant de l'estuaire ;
- Relation existante entre les écoulements à Bakel et les débits lâchés à Diamo
- Analyses de l'influence des lâchures du barrage de Diamo sur le régime hydrologique du fleuve

ATELIER DE TERRAIN à BRASSAC UNIVERSITE PAUL SABATIER DE TOULOUSE (France) / (24 sept – 28 sept 2018)

Observations, mesures et traitements de données :

- Etude biogéochimique à l'échelle du réservoir hydroélectrique de Luzières
- Mise en place d'un suivi environnemental de la qualité des eaux du Lignon

ATELIER DE TERRAIN EN ARDECHE-UNIVERSITE GRENOBLE ALPES (France) / (22– 27 avril 2018)

Observations, mesures et traitements de données sur :

- L'humidité du sol, la pluviométrie de la zone et les débits sur la rivière de la Claduègne,
- La géomorphologie fluviale et les paramètres physico-chimiques d'un tronçon de la Claduègne.

PROJET MASTER 2 A L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE THIES

Adduction d'eau potable et Assainissement des eaux usées et pluviales dans la ZAC de Thiès et environs

Objectifs : Diagnostic, Conception, Dimensionnement d'un réseau, et plan de suivi du projet.

Logiciels : Epanet, Autocad-Covadis