

Diaw NGAMBE

Candidature de demande de Stage



diawngambe92@gmail.com



5 rue de Tours
Appt 152, Résidence les Hêtres
45100 Orléans



0651165868



Atouts

Autonome

Dynamique

Organisée



Informatique

Logiciel de SIG : ArcGis, QGis,
MapInfo, SAGA GIS, ENVI

Pack Office (Word, Excel,
Power Point, Access)

Applications de web pour
publier des cartes en ligne :
Lizmap, AppBuilder

Python (pour la
programmation); PostgreSQL /
Postgis (logiciel de base de
données)

Logiciels de DAO : Adobe
illustrator, Autocad

Logiciels appliqués à l'eau

Epanet, Covadis 2008, HEC-
RAS, MIKE HYDRO, MIKE 21,
MIKE FLOOD, Hydraccess,
Archydro



Langues

Anglais

Niveau intermédiaire

Français

Lu, écrit, parlé

Diplômes & Formations

2017 - 2018

Master 2 en Eau, Cartographie et Géomatique
[Université d'Orléans](#)

2016 - 2017

**Master 1 en Géographie et Aménagement sp Eau,
Cartographie et Géomatique**
[Université d'Orléans](#)

2015 - 2016

**Master 1 en Ingénierie Hydraulique et
Assainissement**
[Université de Thiès](#) Sénégal

2014 - 2015

Licence en Science de l'Eau et de l'Environnement
[Université de Thiès](#) Sénégal

2012 - 2014

**1ère et 2e année en Science de l'Eau et de
l'Environnement**
[Université de Thiès](#) Sénégal

2011 - 2012

Baccalauréat Scientifique
[Lycée Seydina Limamoulaye](#) Sénégal

Expériences professionnelles

2016 - 2017

**Réalisation d'un projet : Modélisation de l'Université
d'Orléans en 3D**

- Création d'une base de données (Géodatabase) pour y stocker les fichiers de formes et les données collectées;
- Faire un masque avec l'image capturée dans Géoportail et la draper avec le MNT de la zone d'étude;
- Géovisualisation du modèle avec une animation

2015 - 2016

**Assistante dans le laboratoire de traitement des
eaux usées**

- [ONAS \(Office Nationale de l'Assainissement du Sénégal\)](#) Stage de 3 mois, Juin à Septembre à Thiès
- Détermination des paramètres physico-chimiques des eaux épurées
 - Calcul de MES (matières en suspension), DCO (demande chimique en oxygène) et DBO5 des eaux traitées avant leur rejet ou arrosage des plantes

2014 - 2015

Stage de 2 mois

[Sénégalaise Des Eaux \(entreprise d'exploitation et de gestion de l'eau potable\)](#) Dakar

- Maillage de réseau d'adduction d'eau potable avec Autocad
- Estimation des besoins en eau futurs et étude des conditions de consommations critiques
- Calcul de diamètres et longueurs des conduites, puis déterminer les altitudes des nœuds et calculer les demandes de base pour chaque nœud avant la simulation dans Epanet
- Mettre ces données dans une base excel
- Etablir le cahier des nœuds

Centres d'intérêts

Sport

Fitness

Cours de théâtre, membre d'une association