

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

A 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 <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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