



BANDIOUGOU NDIAYE



+221 77 1060328 / 77 0762931

ndiayebandiougou6@gmail.com /



bandiougou.ndiaye@ucad.edu.sn



Parcelles Assainies U-25 – Dakar, SN

Présentation

Après les importantes résultats de notre étude de l'influence du prolongement de l'autoroute à péage AIBD-Diamniadio sur les écoulements, force est de constater que le projet de la mise en place du pôle urbain au Sénégal n'est pas sans conséquences sur la dynamique des eaux de surfaces. Cet état de fait conjugué aux effets de changement climatique nous a motivé à mener l'étude sur la « *gestion intégrée des eaux pluviales dans un contexte de grand aménagement d'une nouvelle ville durable : cas du pôle urbain de Diamniadio dans le bassin versant de Sébikotane* », Dakar/Sénégal,

Formation

- 2021- 2022 : Doctorant en géographie spécialité gestion intégrée des ressources en eau, Ecole Doctorale Eau, Qualité et Usage de l'Eau (EDEQUE), UCAD -IRD
- 2020 : Master en géographie physique , parcours hydrologie de surface ,GIRE à l'UCAD
- 2018 : Licence en géographie physique générale : Option hydrologie de surface l'UCAD
- 2013 : Baccalauréat série L2 (sciences humaine et sociale)

Thématique de Recherche

- Géographie physique et humaine, hydrologie climatologie ,biogéographie et aménagement urbain;
- Développement durable
- Développement territoriale et mise en place de nouvelle ville
- Gestion des ressources en eaux de surface ;
- Gestion intégrée des ressources en eau pluviales dans les bassins versants

Expériences professionnelles

- ✓ Depuis 2020 ,Intervenant dans les cours de Travaux Dirigés en Licence 1 et Licence 2
- ✓ Participation active et volontaire au près de l'UNESCO au 9e Forum Mondial de l'Eau tenu à Dakar 2022;
- ✓ Père éducateur au CCA de Tambacounda avec l'initiative du programme de Clubs de Jeunes Filles ;
- ✓ Superviseur dans les enquêtes et collecte de données socio-économiques dans le cadre du Covid-19 avec le CCA de Tambacounda
- ✓ 2020-2021 : Responsable des moniteurs au département de géographie FLSH, UCAD;
- ✓ Participation à un atelier de formation sur le logiciel QGIS 3.8 pour la réalisation des cartes de localisation et de maillage ;
- ✓ Participation à plusieurs élaborations de questionnaires, enquête de traitement de données dans plusieurs terrains

Informations personnels

Lieu de Naissance:
Tambacounda /Sénégal
Nationalité: Sénégalaise

Langues

Français ; lu et écrit

Anglais : *lu et écrit moins*

Langues locales: Wolof, Poulaar, Mandingue , Bambara

Maitrise d'outils informatique

Cartographie et SIG

(ARCGIS)

Télédétection (ENVI)

Techniques d'enquêtes

(Kobo collecte)

Informatique (Word,

Excel, Power Point...)

Mémoire de master II

« Influence du prolongement de L'autoroute à péage Diamniadio-AIBD sur les écoulements : Cas du tarissement du plan d'eau de Déni Demba Codou dans la Commune périurbaine de Diamniadio »

Redaction d'article Scientifique

1-DAKAR VILLE OUEST AFRICAINE: entre inondations et développement de mega infrastructures

2-Pratiques agricoles et risques sanitaires au niveau de la rive orientale du lac deguiers (senegal)

Centres d'intérêt

- Lecture
- Travail d'équipe
- Dynamique sur le terrain de recherche