

CURRICULUM VITAE

Japhet DJANNI SIEWE

Email : siewejaphet@yahoo.fr

Mobile : +221 76 641 01 02

Profil : Ingénieur en hydraulique et assainissement avec des bonnes qualités d'analyses et communicationnelles. Mes domaines de compétences couvrent la gestion des projets en Hydraulique Urbaine (adduction en eau potable, traitement des eaux...etc.), en Hydraulique Rurale et en assainissement collectif et individuel. Je suis à la recherche d'une opportunité de Stage ou d'emploi. Je suis disponible immédiatement pour un poste.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre – Novembre 2019 : Stagiaire à l'Office National de l'Assainissement du Sénégal(ONAS) - Projet d'étude portant sur le Raccordement du Réseau Eaux Usées de la cité ITA-Mariste(Dakar) et Dimensionnement d'une station de relevage.

- Délimiter la zone d'étude et récupération des données existantes.
- Echanges sur les dysfonctionnements/ Analyse des problèmes notés dans la zone d'étude.
- Echanges sur l'état et les données de fonctionnement des STAP de la zone d'étude suivi des visites sur le terrain.
- Concevoir, Dimensionner, Simuler, Propositions techniques et Evaluation financière de l'étude.

Aout-Novembre 2019 : Projet de fin d'étude portant sur l'étude du plan d'évacuation des eaux pluviales de la Cité Gendarmerie dans la commune de Jakhay Parcelle Niakoul Rab.

- Données du site (situation géographique, socio-économique et démographique, l'urbanisme, la topographique et la situation hydrologique) ;
- Poser la problématique, le cadre de l'étude, la méthodologie et les différents systèmes d'évacuation et celle retenu ;
- Présentation des paramètres hydrologiques et hydrauliques et la méthodologie de dimensionnement du réseau des eaux pluviales ;
- Présenter l'ossature du réseau, les résultats des calculs et les caractéristiques du réseau d'évacuation (type de conduite, diamètres, type de matériaux) données par le logiciel Covadis. Ensuite commenter les résultats obtenus, ainsi indiquer des recommandations ;
- Faire une estimation financière du réseau sur les matériaux à utiliser, la logistique ainsi que la main d'œuvre.

Décembre 2018 : Sujets liées à l'assainissement et aux boues de vidange.

- comprendre les aspects relatifs au traitement, à la gestion et à la planification liés à la gestion des boues de vidange
- Identifier les options de traitement appropriées pour des situations et des lieux spécifiques
- Comprendre les mécanismes et les conceptions de technologies de traitement spécifiques
- Suggérer un traitement urbain des eaux et des eaux usées pour améliorer la santé et réduire la mortalité.

Décembre 2018 : Projet d'étude portant sur le Dimensionnement des Réseaux Ramifiés et Maillés d'adduction en eau potable avec vérification des pressions de service.

- Dimensionner les conduites et entretenir un réseau d'adduction d'eau potable ;
- Proposer la hauteur de pose du château d'eau pour un fonctionnement optimal du service ;
- Déterminer les débits sur chaque tronçon du réseau ;
- Simuler le fonctionnement du réseau sur Epanet.

EDUCATION

Université de Thiès, Thiès, Sénégal.

Jan 2018 – présent : Master en Ingénierie Hydraulique & Assainissement.

Université de Douala, Douala, Cameroun.

Sep 2015 - juin 2017 : Bachelor en Géosciences - Licence 3

Collège de l'Agape, Douala, Cameroun.

Sept 2012 - Jun 2013 : Baccalauréat en science de la vie et de la terre (série D).

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Français (langue maternelle), **Anglais** (niveau intermédiaire B1),

COMPETENCES INFORMATIQUES

- Ms Project ;
- Arc gis, Python (Débutant), HEC Ras, Covadis ; Autocad (débutant)
- Surfer, Res2DInv, Google Earth, google map, Global Mapper; Epanet.
- Microsoft Office Package (Word, Excel, and PowerPoint).

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Vie Associative :

Octobre 2019- présent : Membre et Bénévole de l'association Zéro déchet Sénégal

Déc 2018 – Présent : Membre de International Water Association (IWA).

Séminaires et Conférences :

Déc 2016 : Formation de cinq jours en QSHE (Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement) à l'Institut Supérieur de Tourisme d'Hôtellerie Economie et de Gestion (ISTHEM°), Douala, Cameroun

Sept. 2015-Present : Permis de conduire (catégorie B)

REFERENCES ACADEMIQUES

Mr. Mohamed CISSE Talla,

Ingénieur de recherche, Doctorant en sciences de l'eau

Responsable académique du Master d'Hydraulique et d'Assainissement

Email: mtcisse@univ-thies.sn

Mobile : +221 774637577

M. Seydou Ndao, PhD

Maitre-Assistant en Hydraulique

Chargé de cours en hydraulique

seydudawo@yahoo.fr

Mobile : +221 765421136