



Etudiant en master spécialisé en gestion des eaux usées et pluviales (EIVP-ENGES) à la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois (disponibilité immédiate).

Je suis un ingénieur polyvalent et sensibilisé aux problématiques environnementales et à l'écologie. Avec mes diverses compétences et mon expérience j'ai le désir d'associer l'ensemble des métiers intervenants dans un projet afin de développer un esprit analytique et efficace pour résoudre des problèmes au sein d'une organisation performante. Je vise toujours à entretenir de bonnes relations de collaboration avec mes collègues et un esprit d'entraide pour assurer le succès des projets.

Diplômes et Formations

- 10/2023 **Ecole des ingénieurs de la ville de Paris (EIVP-ENGES)**
Paris - France
Mastère spécialisé en gestion des eaux usées et pluviales
- 10/2018 - 01/2022 **UFR Science de l'ingénieur (UFR-SI)**
Thiès - Sénégal
Diplôme d'ingénieur de conception en génie civil spécialité géotechnique
- 10/2016 - 08/2018 **Institut universitaire de technologie (IUT)**
Thiès - Sénégal
Diplôme universitaire de technologie en génie civil

Expériences professionnelles

- 12/2022 - 07/2023 **Consortium des experts en construction CONEC**
Thiès - Sénégal
Ingénieur génie civil - chef de projet
 - En tant que dessinateur/projeteur, concevoir des plans architecturaux et proposer des solutions techniques répondant aux besoins esthétiques et structurels
 - En tant que conducteur de travaux, s'assurer du suivi des travaux des chantiers jusqu'à leurs achèvements et suivre la performance économique de chaque projet
 - Participer à la réponse technique des appels d'offre et coordonner les actions des différents intervenants d'un projet d'assainissement non collectif et collectif
 - Organiser puis manager des équipes, suivre la réalisation des projets VRD et participer à l'étude économique des projets.
- 08/2022 - 10/2022 **AGROMECC (employeur) pour le compte des travaux agricoles de la société SWAMI AGRI SA, EX SENEGINDIA**
Richard Toll – Sénégal
Ingénieur génie civil
 - Effectuer les calculs de structures et réaliser des plans de béton armé pour des bâtiments à usage d'habitation ou industriel
 - Dimensionner des ouvrages hydrauliques, assister les travaux de raccordement aux réseaux privés du domaine et superviser des travaux d'entretien du poste de pompage
 - Faire les devis quantitatifs - estimatifs et intervenir en tant que conducteur des travaux
- 02/2022 - 05/2022 **Laboratoire géotechnique de l'UFR-SI**
Thiès - Sénégal
Ingénieur d'étude en géotechnique
 - Diriger, coordonner, assister les essais géotechniques et interpréter les résultats
 - Modéliser le comportement du sol et des ouvrages hydrauliques
 - Elaborer le rapport géotechnique du projet de valorisation des eaux pour le développement des chaînes de valeur dans les régions de Kaolack, Kolda, Fatik, et Kafrine
- 06/2021 - 01/2022 **Commune de Joal Fadiouth (Projet de fin d'études)**
Thiès - Sénégal
Ingénieur d'études géotechniques environnementales et risques d'érosions
 - Etudier l'évolution du trait de côte et la vulnérabilité du littoral de la ville de Joal-Fadiouth dans le passé (2005-2021) et faire une modélisation des avancées de la mer dans l'avenir (de 2021 à 2040)
 - Mener une étude d'efficacité sur les systèmes de protection côtière existants et proposer des méthodes d'amélioration si nécessaire
 - Concevoir des ouvrages rigides pour lutter contre les avancées de la mer à Joal-Fadiouth
 - Vérifier la stabilité de la pente des ouvrages et la portance du sol support en mer

Centres d'intérêt

Football, tutorat et accompagnement (lycéens et étudiants)

+33 7 58 90 74 91
27 ans
elthioye3@gmail.com
Permis B
39 Rue Mathurin Renaud,
93000 Bobigny
France - Belgique - Afrique

Compétences

Hydraulique (urbaine, agricole, pastorale) et assainissement

Consultances, modélisation, méthodes de calcul et dimensionnement de réseaux d'assainissement et réserves, schéma directeur d'assainissement, digues et barrages, procédés de traitement des eaux et valorisation des déchets polluants. (*Autocad - Covadis - Epanet - HEC-RAS - Qgis*)

Géotechnique et géophysique

Modélisation, investigation et sondage pour les études de sol (missions G1 à G5) et forages, routes, calculs de fondation, stabilisation des talus, et techniques d'améliorations des sols. (*Geoslop - Plaxis*)

Génie Civil et architecture

Calcul de structure, devis quantitatifs et estimatifs, conception de plan archi et modélisation 3D. (*Archicad - Autocad - Lumion - Robot structural analysis*)

Topographie et SIG

Cartographie et télédétection (*Arcgis - Qgis - Global Mapper*)

Etudes environnementales

Evaluation de risque, proposition de solution pour minimiser l'impact environnemental d'un projet et élaboration d'un plan de prévention de risque (*Pack office et Qgis*)

Langues

Français
Anglais

Savoir-être

Goût du défi
Adaptation