



ZONGO DIMITROVA LORITA

ETUDIANTE EN MASTER 2 DU CYCLE INGENIEUR EN HYDRAULIQUE URBAINE



FORMATION

- ❑ **Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg / France**
2ème Année Master en Hydraulique Urbaine **2024-En cours**
Modules : Réseau d'eau potable, Assainissement, Modélisation des réseaux hydraulique, Gestion patrimoniale, Béton arme, Analyse du cycle de vie
- ❑ **Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement / Burkina Faso**
1ère Année Master en Genie de l'eau, de l'assainissement et des aménagements hydro-agricole
Modules : Dimensionnement et diagnostic des ouvrages hydraulique, dimensionnement et diagnostic des stations de traitement de boues de vidange, cartographie SIG **2023-2024**
- ❑ **Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement / Burkina Faso**
Bachelor en Ingenierie des travaux domaine Genie de l'Eau, de l'Assainissement et des Aménagements Hydro- agricole **2020-2023**
- ❑ **Complexe Scolaire Sainte Famille / Burkina Faso**
Baccalaureat serie scientifique - Mention Bien **2019-2020**



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ❑ **Bureau d'Etudes et de Recherches Appliquées** **Juillet-Aout 2024**
2 mois (Ouagadougou / Burkina Faso) – Thème : Etude d'avant-projet détaillé pour la réalisation d'un système d'adduction d'eau potable simplifié dans le village de Mouni
 - Conception et dimensionnement de réseau
 - Cartographie SIG
 - Simulation Epanet
- ❑ **Direction Régionale de l'Office Nationale de l'eau et de l'Assainissement de Ouagadougou** **Janvier-Mars 2023**
2 mois (Ouagadougou / Burkina Faso) – Thème : Hydraulique
 - Maintenance du réseau de distribution d'eau potable dans la ville de Ouagadougou
 - Raccordement de bornes fontaines dans un quartier dépourvu de source adéquate pour l'approvisionnement en eau potable
- ❑ **Laboratoire Eaux Hydrosystemes et Agriculture** **Juillet-Septembre 2022**
45 jours (Ouagadougou / Burkina Faso) – Thème : Etat des lieux des stations de traitement de boues de vidange de la ville de Ouagadougou
 - Diagnostic du fonctionnement des stations de Kossodo, Zagtouli et Sourgoubila
 - Analyse des paramètres physico-chimique de la station de traitement de boues de vidange de Kossodo
- ❑ **Site expérimental de 2iE à Sanon** **Juillet-aout 2021**
1 mois (SANON / Burkina Faso) – Thème : Suivi des ressources en eau superficielle et souterraine du bassin versant de Sanon
 - Mesures hydrologiques
 - Mesures hydrogéologiques



PROJETS ACADEMIQUES

- ❑ **Modélisation d'un réseau d'eau potable de Sarre Union**
Points abordés : Calage du modèle, intégration de modèles fuites dans le réseau, test incendie, chloration, risque CVM
- ❑ **Gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable de la commune de VillEau**
Points abordés : Analyse des données disponibles, construction des critères de diagnostic, construction de programme de renouvellement des conduites, choix d'un programme pluriannuel
- ❑ **Analyse de cycle de vie de deux filières de traitement des eaux usées par lits plantés**
Points abordés : Inventaire du cycle de vie, comparaison des deux filières de traitements
- ❑ **Dimensionnement de Stations de traitement de boue de vidange**
Traitement par boue activée et par disque biologique

Phone:

07 53 90 39 20

Email Adresse:

dzongo@engees.fr

Adresse:

8 Rue de Palerme 67000 Strasbourg



Permis C / Burkina Faso

DESCRIPTION

Etudiante ingénieure ayant la capacité de travailler en équipe, je fais preuve d'une rigueur au travail et d'une capacité d'écoute me permettant de répondre de manière efficiente aux objectifs visés. Je suis à la recherche d'un stage de fin d'étude en hydraulique urbaine d'une durée de 6 mois à compter du mois de février.

LOGICIELS

- Bureautique
Microsoft office
- Système d'Information
Géographique
QGIS
- Modélisation
EPANET, PORTEAU
- Logiciel ACV
GABI
- Dessin Technique
AutoCad

LANGUAGES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : intermédiaire

VIE ASSOCIATIVE

Membre du club d'eau et d'assainissement /Burkina Faso