

CHRISTOPHE NYABENDA

ENVIRONNEMENT / DÉVELOPPEMENT DURABLE / GESTION DE L'EAU

COORDONNÉES





819 820 5362
chrisnyabenda1@gmail.com
Linked.com/in/CNYABENDA
Sherbrooke

COMPÉTENCES

- Spécialisation en gestion de l'eau
- Expertise technique en gestion de l'eau
- Gestion de projets en environnement
- Maitrises des lois sur la qualité de l'environnement
- Élaboration de politiques environnementales
- Études de faisabilité
- Collecte de données et cartographie
- Mobilisation et partenariat
- Supervision d'équipe
- Rédaction d'avis scientifique
- Esprit d'analyse et de synthèse

LANGUES

Français 
Anglais 

INFORMATIQUE

- Microsoft Project
- EPANET, InfoWater, QGIS
- Word, Excel, PowerPoint, Access

FORMATION

Certification en Gestion de projets d'ingénierie
CÉGEP DE LÉVIS, Lévis | 2023

Maîtrise en environnement et développement durable : Gestion de l'eau
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL, Montréal | 2023

DESS en management de l'eau et de l'assainissement
INSTITUT DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT, Montpellier, FRANCE | 2016

Diplôme d'ingénieur industriel en génie civil
UNIVERSITÉ DU BURUNDI, INSTITUT TECHNIQUE SUPÉRIEUR (ITS), Bujumbura, BURUNDI | 2012

PROFIL PROFESSIONNEL

Plus de dix ans d'expérience en environnement, et en gestion de l'eau et assainissement.

- ❖ Reconnu pour mes qualités organisationnelles, ma capacité d'adaptation et mes habiletés en communication.
- ❖ Stimulé par les défis, l'identification des enjeux et des stratégies, et le déploiement d'action en développement durable.
- ❖ Je suis rigoureux, méthodique et intègre.

PARCOURS PROFESSIONNEL

Expert en gestion de l'eau - CONSULTANT INDÉPENDANT | 2023 - 2024
ALL CONSULTING, Bujumbura, BURUNDI

Identification des enjeux de l'eau et de l'assainissement dans les 18 centres urbains du Burundi

- Identifier l'état des besoins du secteur de l'eau et de l'assainissement
- Collecter, analyser des données hydrologiques et environnementales
- Planifier et mettre en œuvre des politiques de gestion intégrée de l'eau
- Collecter des données et créer une base des données
- Effectuer une analyse des données à cartographier

Chargé de l'analyse du réseau et la mobilisation d'acteurs | 2022
ORGANISME DE BASSIN VERSANT LAC-SAINT-JEAN, Alma

Réalisation de la cartographie du réseau du bassin versant du Lac-Saint-Jean

- Mettre à jour et collecter des données pour la cartographie
- Créer la base de données de l'ensemble du réseau
- Analyser des données de la cartographie des acteurs, du réseau et du profil des acteurs
- Mobiliser les acteurs de l'eau du bassin versant du Lac-Saint-Jean
- Mettre à jour le plan directeur de l'eau

Ingénieur chargé des projets | 2018 - 2019
BUREAU D'ÉTUDE DE GÉNIE CIVIL, Bujumbura, BURUNDI

Études des projets d'adduction en eau potable et d'assainissement

- Élaborer des feuilles de calculs de suivi des stocks
- Effectuer la surveillance des projets
- Réaliser des rapports des chantiers

PARCOURS PROFESSIONNEL (suite)

Chef du département Exploitation du réseau des eaux usées | 2014 - 2018

SERVICES TECHNIQUES MUNICIPAUX (SETEMU), Bujumbura, BURUNDI

Étude et faisabilité des projets d'assainissement (cas de l'extension du réseau au sud de la ville de Bujumbura)

Étude et suivi de la mise en place du Plan directeur de l'assainissement, dans les provinces de Karusi, Kirundo et Mwaro (projet LUVMI)

- Identifier les installations d'assainissement de la ville de Bujumbura
- Élaborer et mettre à jour le plan d'assainissement de la ville de Bujumbura
- Agir à titre de responsable du réseau d'assainissement et de la station d'épuration (réseau de 200 km, bassin anaérobie, facultatif et maturation)
- Procéder à l'étude et suivi de l'assainissement autonome de la ville de Bujumbura (Évacuation et traitement des boues)
- Contrôler et respecter divers règlements municipaux en lien avec la gestion de l'assainissement
- Proposer des recommandations des différentes mesures de la gestion de l'assainissement urbain

Chef de département Exploitation du réseau des eaux usées | 2013 - 2014

SERVICES TECHNIQUES MUNICIPAUX (SETEMU), Bujumbura, BURUNDI

Suivi de la réalisation du Plan directeur de l'assainissement de la ville de Bujumbura (Projet CTB)

- Effectuer l'étude des systèmes de traitement des boues de la ville de Bujumbura (Projet CTB)
- Intervenir dans la mise en place du réseau d'assainissement de la ville de Gitega (Projet GIZ)
- Assurer le suivi du projet de numérisation du réseau des eaux usées de la ville de Bujumbura (Projet GIZ)
- Assumer la responsabilité de quatre stations de pompage et d'une station de traitement lagunaire
- Contrôler et évaluer les paramètres de rejet

Chargé des travaux en assainissement des eaux | 2012 - 2013

SERVICES TECHNIQUES MUNICIPAUX (SETEMU), Bujumbura BURUNDI

- Voir au raccordement des ménages
- Effectuer l'entretien et la surveillance des réseaux d'assainissement urbain (pluviale et eaux usées)
- Procéder à l'étude de tous les travaux d'évacuation des eaux usées et excréta de la ville

PROJET DE L'ENVIRONNEMENT RÉALISÉS LORS DE MASTER


Évaluation environnementale sur l'implantation du Méga complexe industriel de l'Alca à Alma au Saguenay Lac Saint Jean


- Identifier les lacunes relatives à la méthodologie d'évaluation des impacts sociaux
- Souligner l'importance de l'approche de l'analyse environnemental par enjeux
- Proposer des solutions sur les défis qui n'ont pas été prise en compte lors de l'analyse


Évaluation environnementale des autoroutes construites au Canada : cas de l'autoroute des Cantons-de-l'Est 10

- Identifier les impacts environnementaux potentiels
- Proposer des mesures d'atténuation pour minimiser les impacts négatifs
- Assurer la participation des parties prenantes
- Contribuer à la prise de décision éclairée par les autorités compétentes

CHRISTOPHE NYABENDA

 819 820 5362

 chrisnyabenda1@gmail.com

 Sherbrooke