

René-Jubilé N. MABILA

☎ (+243) 898093745 | ✉ mabila.ngambele@ucbukavu.ac.cd | 🌐 <https://github.com/Rene-Jubile> | 🌐 mabilarene

Education

Université Catholique de Bukavu (UCB)

Bukavu, RD Congo

B.S en Sciences Agronomiques option Gestion des Sols, Eaux et Aménagement

Dec 2020 - Jan 2024

- Exécuter les opérations d'aménagement, d'exploitation, de valorisation et de restauration des ressources en sols dans une approche intégrée.
- Exécuter les opérations d'aménagement, d'exploitation, de valorisation et de restauration des ressources en eaux.
- **Cours:** Fertilisation, Amélioration des sols, Photointerprétation et photogrammétrie, Gestion intégrée des ressources en eau, Chimie et microbiologie de l'eau, Hydraulique générale, irrigation et drainage

Lycée Moderne Cocody - Angré (LMCA)

Abidjan, Côte d'Ivoire

Etudes secondaires - Mathématiques et sciences de la vie et de la terre

Sept 2015 - Juil 20128

Stage

Provincial Inspection for Sustainable Development

Bukavu, DR Congo

Collaborator

Sept 2023 - Oct 2023

- Contribution to the formulation of the policy and strategies for provincial rural development
- Training on alternative means to mineral (chemical) fertilizers for vegetable and fruit producers
- **Technical Skills:** Microsoft Word, Administrative Sciences, laboratory work.
- **Soft Skills:** Team spirit, Time management, Communication, Presentation.

Projets

Inventaire floristique au Parc Kahuzi-Biega

Tshivanga, RD Congo

Université Catholique de Bukavu

Août 2022

- Collecte de données sur le terrain : Réalisation de relevés de terrain pour l'identification des espèces, la mesure des arbres (hauteur, diamètre à hauteur de poitrine).
- Cartographie et utilisation de technologies GIS : Utilisation de systèmes d'information géographique (GIS) pour cartographier les zones d'inventaire et analyser les données spatiales.
- Contribution à la rédaction d'un rapport d'inventaire détaillant les méthodes, les résultats, et les recommandations pour la gestion forestière. Présentation des résultats à l'équipe du cours et aux parties prenantes concernées.
- **Compétences techniques:** QGIS, Envi, R (Tidyverse, BIOMASS, BiodiversityR).
- **Soft Skills:** Gestion de projets, Rédaction des rapports, Report writing, Analyse de données, Échantillonnage et inventaire.

Cartes 3D des provinces de la RD Congo

Bukavu, RD Congo

Personnel

Août 2023 - Oct 2023

- **Compétences techniques:** QGIS, Blender, R (Tidyverse, sf, raster, modélisation 3D).
- **Soft Skills:** Gestion de projets, Prise d'initiative.

Compétences

Programmation R(ggplot2, BIOMASS, BiodiversityR, agricolae, Tidyverse), Python (Pandas, Pytorch)

GIS Software QGIS, QGIS Server, ArcGIS Pro, ArcGIS Online, OSM

Soft Skills Travail d'équipe, Gestion de projet, Sensibilité environnementale, Pensée critique et analyse, analyse des données.

Loisirs

Cartographie J'apprécie de concevoir des cartes pour illustrer différentes situations.

Langues

Anglais Courant
Swahili Courant
Lingala Courant
Français Langue maternelle