

Curriculum vitae

i. Identité

Nom : Alimasi Wilondja S. Ngalula

Lieu et date de naissance : Ngalula, le 02/08/1995

Nom du Père : Wilondja MAYUNDO Ngalula

Nom de la Mère : Mawazo Asende M.

Nationalité : Congolaise

Etat civil : Célibataire

Adresse actuelle : 05A, Av. Muhungu Météo 02, Commune d'Ibanda, Ville de Bukavu

E-mail : alimasi.zilondja@crbec.org & alimasingalula@outlook.com

N° de téléphone : +265985755773

ii. Etudes faites

2024-de nos jours (Etude en cours): Masters en Gestion et Conservation de la Biodiversité à Mzuzu University (Malawi)

-2018-2020 : Obtention du diplôme de Licencié en pédagogie appliquée, Option : Biologie à l'Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu. **Mention : Distinction,**

-2015-2018 : Obtention du diplôme de Gradué en pédagogie appliquée, Option : Biologie Chimie à l'Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu. **Mention : Distinction,**

-2008-2015 : Obtention du diplôme d'Etat à l'Institut de Baraka avec 55%, Option : Biologie-Chimie,

iii. Compétences linguistiques

Swahili : Lire, Ecrire et Parler (très bien),

Français : Lire, Ecrire et Parler (très bien),

Anglais : Lire (Bien), Comprendre (Bien), Ecrire (Médiocre) et Parler (Médiocre).

iv. Travaux rédigés

-Alimasi, W. 2020. Contribution à la taxinomie des *Haplochromis* du lac Kivu. Mémoire de Licence inédit, ISP/Bukavu, 33p.

-Alimasi, W. 2018. Identification et description des Cichlidae de la région du bassin de la Lowa. TFC inédit, ISP/Bukavu, 27p.

v. Publications

Denis, L., Tembo, M. D., Manda, M., **Alimasi, W.**, Ndong, N., Kimeli, J. K., & Phionah, N. (2024). Lever-aging Geospatial Technologies for Resource Optimization in Livestock Management. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 12, 287-307. <https://doi.org/10.4236/gep.2024.1210016>

Kisekelwa, T., **Alimasi, W.**, Mazambi, L., Mwaijengo, G.N., Hyangya, L., Muzungu, H.; Joyeuse, M.; Lubala, A.; Kubota, M.; Wüest, A.; et al. (2023). Fish Diversity in Relation to Littoral Habitats in Three Basins of Lake Kivu (East Africa). *Diversity*, 15, 1014. <https://doi.org/10.3390/d15091014>

Jacques, M. L., Micha, J.-C., Boniface, K., Emilie, B. K., **Alimasi, W.**, Jacques, R. W., Gaspard, N., & Pascal, M. M. (2023). Identification, location and characterization of spawning grounds and nurseries in the littoral zone of Lake Kivu (eastern DR Congo). *African Journal of Ecology*, 00, 1-18. <https://doi.org/10.1111/aje.13209>

vi. Expérience professionnelle

De 2020 à ce jour : Assistant à temps partiel aux Département de Biologie-Chimie de l'ISP/Bukavu et chercheur à l'Unité d'Enseignement et de Recherche en Hydrobiologie Appliqué (UERHA) et au Centre de Recherche en Biodiversité, Ecologie, Evolution et Conservation (CRBEC).

vii. Stage effectué

De 28/11 à 26/12/2022 : Stage sur l'identification et la taxinomie des poissons de l'Afrique de l'Est au Musée Royal de l'Afrique Centrale à Tervuren en Belgique.

viii. Travaux encadrés

2022-2023 : Encadreur d'un mémoire de Licence:

-**Zawadi Cifunga Anne-Marie** : Relations poids-longueurs des espèces du genre *Labeobarbus* Rüppell, 1835 des bassins de la Luhoho et de la Ruzizi, mémoire défendu à l'ISP/Bukavu.

2021-2022 : Encadreur d'un mémoire de Licence et d'un travail de fin de cycle. :

-Ilunga Kakudji Jovick : Structure et rôle de quelques habitats sur le peuplement ichthyologique de la partie supérieure de la rivière Ruzizi, mémoire défendu à l'ISP/Bukavu.

-Cito Munguakonkwa Franklin : Contribution à l'étude du régime alimentaire de *Limnothrissa miodon* en amont et en aval du barrage de Mururu, TFC déposé à l'UCB/Bukavu.

Co-directeur d'un travail de fin de cycle :

-Muhamagale Bagalwa Prudence : Diversité et évaluation de la qualité de l'eau de la rivière Murhundu à l'aide de la métrique des macroinvertébrés benthiques, TFC déposé à l'UCB/Bukavu.

2020-2021 : Encadreur de deux mémoires de Licence et un travail de fin de cycle (TFC):

-Nabintu Mukwege Jeanne d'arc : Etude du régime alimentaire d'*Haplochromis paucidens* du lac Kivu, mémoire défendu à l'UCB/Bukavu.

-Birindwa Maconganisho Jean : Diversité ichthyologique en amont et en aval du barrage de la centrale hydroélectrique Ruzizi I, mémoire défendu à l'ISP/Bukavu.

-Zawadi Cifunga Anne-Marie : Relation poids-longueur d'*Haplochromis vittatus* Boulenger, 1901 au lac Kivu dans les sous bassins de Bukavu et d'Ishungu, TFC déposé à l'ISP/Bukavu.

ix. Autres connaissances

Utilisation compétence de Microsoft Office, du logiciel statistique Past et R Studio, et du logiciel QGIS et ArcGis pour la conception des cartes géographiques.

x. Références

-Pascal Masilya Mulungula (PhD)

Directeur de l'Unité d'Enseignement et de Recherche en Hydrobiologie Appliquée (UERHA) (<http://www.uerhaispbkv.org/>)

Professeur au Département de Biologie-Chimie de l'ISP/Bukavu

Chercheur au Centre de Recherche en Hydrobiologie (CRH) Uvira (B.P. 73 Uvira)

Tél. : +243853177088, GSM +250785221080

Email : beni.hyangya@gmail.com

Kisekelwa Tchalondawa (PhD)

Directeur du Centre de Recherche en Biodiversité ; Ecologie, Evolution et Conservation
(<https://crbec.org/>)

Professeur au Département de Biologie-Chimie de l'ISP/Bukavu

Collaborateur au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren et Alumni de KU Leuven

Phone: +243 853 139 153

Email: kisengoja@yahoo.fr

-Béni Hyangya Lwikitcha (PhD)

Professeur Associé au Département de Biologie-Chimie de l'ISP/Bukavu

Coordinateur National de l'organisation Action Communautaire pour le Développement et la Conservation (ACDC-Asbl)

Tél. : +243853177088, GSM +250785221080

Email : beni.hyangya@gmail.com

Je certifie, sur mon honneur, que les renseignements ci-haut fournis sont authentiques.

Fait à Mzuzu (Malawi), le 20 janvier 2025



Alimasi Wilondja S. Ngalula