

CURRICULUM VITAE

MAKOKO LUZALA Junior Statisticien - Informaticien

69 Av. Haut-Congo Q/Djelo Binza Ngaliema/Kinshasa

Email : makoko@luzala.org

Web : www.luzala.org

Tel : (+243) 81 75 266 42

Etat-civil : Marié

Nationalité Congolaise

COMPETENCES

- Statistique : Collecte des données, traitement, analyse et production des rapports
- Logiciels statistique :
 - Masque de saisie : ODK, KoboCollect, Surveycto, EpiData, Cspiro
 - Analyse quantitative : EpiInfo, Sphinx, SPSS, Tableau, Power BI, Stata, R, SAS et Python
 - Analyse qualitative : dedoose, RQDA, Atlas.ti, Python(NLP), Nvivo
- Langages de programmation : Visual Basic, Php, Java, JavaScript, Python, C#, C
- Base des données : MySql, Postgresql, Sql Serveur, Sqlite
- Systèmes d'exploitation : Mac Os, Linux et Windows
- Installation et administration des réseaux : Lan et Wan
- Maintenance des matériels Information : Hardware et Software
- Bureautique : Package Office, OpenOffice et Adobe Page Maker
- Outil de collecte des données national (Santé) : DHIS2 (www.snisrdc.com)
- Plateforme en ligne de collecte et d'analyse de données (www.echodata.org)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

En Statistique

- Assistant à la section statistique de l'Institut Supérieur de Statistique de Kinshasa.
- Conseiller en suivi et évaluation durant 8 mois dans le Projet multisectoriel de nutrition infantile et de planification familiale en République démocratique du Congo, co-investigateur de l'étude exploratoire (qualitatives) dans les provinces du Sud-kivu, Kasai, Kasai Central et le Kwilu. Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, financé par la Banque Mondiale, décembre 2021 à juillet 2022.
- Consultant au projet Breakthrough ACTION/Johns Hopkins University financé par usaid, dans la recherche qualitative participative sur les normes sociales ayant une influence sur la participation des hommes à la prise de décision en matière de planification familiale en RDC dans les provinces de Sankuru, Lualaba et du Kasai-Central, développement de l'outil de collecte des données mobile (ODK) et la gestion de la base de données dans le Cloud (ONA), mars 2022.

- Consultant au projet Breakthrough ACTION/Johns Hopkins University financé par usaid, pour le paramétrage d'un questionnaire d'enquête sur l'exposition des communautés aux initiatives de Communications en République Démocratique du Congo, développement de l'outil de collecte de données mobile (ODK) et la gestion de la base de données dans le Cloud (ONA), Juillet 2021.
- Consultant au projet Breakthrough ACTION/Johns Hopkins University financé par usaid, sur l'étude exploratoire des obstacles à la fourniture d'une thérapie préventive intermittente pendant la grossesse dans deux provinces endémiques du paludisme en RDC, nettoyage de la base des données et apport à la production des analyses des données sous SPSS, Mars 2021.
- Consultant au cabinet AMS dans l'étude quantitative et qualitative sur les valeurs et opinions publiques sur l'accès à l'avortement sécurisé ou médicalisé en République démocratique du Congo, développement de l'outil de collecte de données mobile (Cspro), Mai 2020.
- Consultant chez UNFPA dans l'étude sur les difficultés éprouvées par les accouchées retenues dans les fosa, développement de l'outil de collecte de données mobile (ODK) et la gestion de la base de données dans le Cloud (ONA), Novembre 2019.
- Consultant au cabinet Experts dans le projet « PROSANI/USAID » sur le développement de l'outil de collecte des données mobile (ODK) et la gestion de la base de données dans le Cloud (ONA), Aout 2019.
- Consultant au Ministère de la Santé/RDC (PNLT), dans l'enquête nationale sur les coûts supportés par les patients atteints de la tuberculose en RDC, développement de l'outil de collecte des données mobile (ODK/Enketo) et la gestion de la base de données dans le Cloud(ONA), Juillet 2019.
- Consultant au cabinet Experts dans le projet « MECC Survey/USAID » sur le développement de l'outil de collecte des données mobile (ODK) et la gestion de la base de données dans le cloud (ONA), Décembre à Mars 2018.
- Consultant Data analyste chez Jhpiego/RDC dans l'étude sur l'évaluation de la disponibilité et des capacités opérationnelles des formations sanitaires à offrir des services au nouveau-né et à la mère au jour de la naissance et en postpartum, Août à Septembre 2017
- Enquêteur dans l'enquête sur les processus de création des entreprises en RDC, exécutée par l'ANAPI Mars 2016.
- Consultant chez RTI/envision (USAID) sur la saisie et l'analyse des données de l'enquête portant sur la Filariose Lymphatique (Bandundu et Maniema), Janvier à Février 2015
- Vérificateur de données sur CSPRO de l'enquête SARA 2014 à OMS/RDC, Juin 2014.
- Enquêteur et superviseur des opérations de saisie dans l'enquête sur la création des entreprises organisée par le Comité de pilotage pour l'amélioration du climat des affaires et des investissements en RDC « CPCAIA », Mars 2014.
- Enquêteur auprès des constructeurs des immeubles dans l'enquête sur le permis de construire organisée par le Comité de pilotage pour l'amélioration du climat des affaires et des investissements en RDC« CPCAIA », Février 2014.
- Enquêteur auprès des structures de santé dans l'enquête sur l'impact budgétaire de l'utilisation de moustiquaire imprégné d'insecticide UCOP, Juillet 2013

En informatique

- Développeur de la plateforme en ligne de collecte et d'analyse de données (www.echodata.org)
- Formateur chez STACODEV sur l'utilisation des logiciels Statistique.
- Développer d'application

JuBul 7.5 (logiciel de calcul des points et d'impression automatique des bulletins pour des écoles primaires et secondaires écrit en PHP) Utilisateurs

- : Lycée Toyokana Kasa-vubu de 2012 – 2019
- : C.S Les Loupiots Ngaliema de 2012 – 2018
- : Lycée Movenda Ngiringiri en 2015
- : Lycée Kabambare Kinshasa de 2010 – 2012
- : Collège Samuel Levi Ngaliema en 2008

- Développeur des applications mobile sous Android (impression sur imprimante thermique via Bluetooth, et sur la collecte des données statistiques).
- Formateur en informatique au Centre Lt Col. KOKOLO au Camp Lt. Col. KOKOLO de 2008 à 2010.

CERTIFICATIONS

Plateformes	Cours
CITI Philanthropy University Pantech Solutions India	JHSPH BASIC HUMAN SUBJECTS RESEARCH COURSE Planning for monitoring and evaluation 1. AI (Artificial Intelligence) 2. ML (Machine Learning) 3. DA (Data Analytics) 4. Python
University of Karnataka, India Online GIS Training	Logiciel SIG : QGIS 1. Big Data : Hadoop HDFS Spark HBASE MapReduce NoSql de A à Z 2. Les Data Sciences de A à Z 3. Advanced data science techniques in SPSS 4. Master Data Visualization with Tableau
Udemy	5. Apache Spark In-Depth (Spark with Scala) 6. Applied Machine Learning in R 7. Google Data Studio 8. SQL For Data Analytics 9. Natural Language Processing for Text Summarization
Global Health eLearning Center Power BI Experience	Data Quality Power BI

FORMATIONS

- 2016 : Diplôme de licence en Statistique/Production et Analyse des Données. Institut Supérieur de Statistique de Kinshasa
- 2005 : Réseaux et Maintenances des matériels informatiques Centre CERDI à Kinshasa/Kalamu
- 2004 : Programmation orienté objets Centre CERDI à Kinshasa/Kalamu

LANGUES

- Français
- Anglais

- Lingala
- Kikongo

PERSONNES A CONTACTER

- Florence William Mpata, MPH, PhD Student, BA/Johns Hopkins +243 822441151
- Virgile MADUA KIKAYA MD, MPH MSc Country Director, Jhpiego DRC +243814347826
- Jean Jacques Tougoue, MD, MPH NTD TechnicalAdvisor/RTI +1 202 728 1953

Les informations fournies sont vraies et vérifiables.

MAKOKO LUZALA Junior