

Mr. Kella DOUZOUNE | Tchadien, Née le 27 avril 1986 à N'Djamena | Bilingue Français-Anglais
 ORCID: /0009-0000-5716-0177 | Tel: (+234) 7035082691 | E-mail: kella.douzoune@gmail.com
 SIG et Analyste de données, 17 ans d'expérience avec des agences de l'ONU, des banques et des ONG

COMPETENCES TECHNIQUES CLES	COMPETENCES FONCTIONNELLES
- KoboToolbox, KoboCollect, ODK - Excel, Data collection/Analysis, Visualization, Survey, XLSForm - PostgreSQL, Python, HTML, PHP, Drupal, - ArcGIS Pro, QGIS, PostGIS, Power BI, R - Windows, Linux, and Drone	- Gestion de projet (PMP) - Renforcement des capacités - Cordination - Facilitateur - Planification et organisation

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Juillet 2023 à séjour	Consultant Régional en GTS et Data	Organisation Mondiale de la Santé (OMS) – Bureau Régional pour l'Afrique - Congo - Brazzaville
------------------------------	---	---

Contexte : déploiement du système de suivi géospatial (GTS) lors des activités de vaccination supplémentaire (SIAs) pour améliorer la qualité des campagnes de vaccination et assurer la responsabilité des agents de terrain dans les pays prioritaires

RÉALISATIONS ET ACTIVITÉS EN COURS :

- Soutien au déploiement du GTS dans les pays prioritaires lors des campagnes de riposte contre les épidémies de polio.
- Support en gestion SIG et de données.
- Participation aux activités de renforcement des capacités du Centre SIG pour les pays prioritaires.
- Gestion de serveurs.
- Installation d'applications sur téléphones Android.
- Utilisation quotidienne pour le suivi des activités de terrain.
- Logistique pour le déploiement des téléphones.
- Documentation des activités de terrain.
- Feedback lors des réunions de révision.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUES: XLSFORM, Excel, KoboToolBox, ODK, ArGIS, Power BI

Septembre 2021 – janvier 2024	Consultant en collecte et analyse de données	Banque Africaine de Développement - Côte d'Ivoire, Abidjan et Tunisie
--------------------------------------	---	--

Contexte : conception et déploiement d'une solution de supervision à distance des projets opérationnels pour les projets de la Banque.

RÉALISATIONS :

- Gestion du serveur KoboToolbox.
- Création et gestion des données sur les plateformes RASME/KoboToolbox.
- Conception et développement de matériels de formation.
- Conduite de sessions de formation pour les équipes de projet et les membres du gouvernement sur l'utilisation des logiciels RASME et Power BI dans 29 pays.
- Suivi et coordination des efforts de collecte de données dans 29 pays via des points focaux désignés.
- Génération de cartes dynamiques et production de rapports mensuels pour les 29 pays.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : XLSFORM, Excel, KoboToolbox, KoboCollect, ArcGIS, Power BI

Mai - décembre 2022	Engagement des parties prenantes en SIG	e-Health Africa – N'Djamena, Tchad
----------------------------	--	---

Contexte : e-Health Africa a initié un projet visant à établir une base de données complète des établissements de santé au Tchad. L'objectif est d'intégrer ces informations dans la base de données mondiale de l'Organisation mondiale de la santé (OMS)

RÉALISATIONS : - Mise en place des points focaux avec les parties prenantes (ministère de la Santé et OMS) - Collecter, analyser, nettoyer et créer la base de données des établissements de santé du Tchad (GHFD) - Définir la stratégie d'accès, de promotion et de commercialisation du GHFD et promouvoir l'idée de la base de données mondiale des établissements de santé du Tchad (GHFD)		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : GIS tools, XLSFORM, Excel and KoboToolBox		
Octobre 2020 - Avril 2022	Spécialiste en suivi et évaluation SIG et collecte de données mobiles	Banque Mondiale - N'Djamena, Tchad
Contexte : la Banque mondiale a lancé l'initiative GEMS (Geo-Enabling for Monitoring and Supervision) pour faciliter la collecte, l'analyse et la gestion des données mobiles au sein de son portefeuille de projets.		
RÉALISATIONS : - Création et gestion des données des plateformes GEMS/KoboToolbox. - Conception de matériels de formation. - Formation des UGP à l'utilisation des logiciels GEMS et Power BI. - Suivi et coordination de la collecte de données dans les projets de l'équipe via les points focaux. - Production de cartes dynamiques.		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : XLSFORM, Excel, KoboToolBox, KoboCollect, ArGIS, Power BI		
Février – Juin 2021	Information Management Officer	United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF)
Contexte : le programme de pays est structuré en cinq composantes principales : (a) santé et nutrition des enfants ; (b) éducation inclusive de qualité ; (c) protection des enfants ; (d) inclusion sociale ; et (e) efficacité du programme.		
RÉALISATIONS : - Coordination et gestion de la collecte et de la gestion des données. - Formation du personnel à l'utilisation complète d'un système SIG. - Orientation vers le suivi et la production de rapports aux sections.		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : Excel, ArcGIS, QGIS, KoboToolbox, ODK, 4W/3W		
Juin - décembre 2020	Consultant SIG AFRO	Fondation Bill & Melinda Gates et Organisation Mondiale de la Santé (OMS) - Congo - Brazzaville
Contexte : dans le cadre du projet d'éradication de la polio en Afrique, l'OMS a lancé une initiative de cartographie de la polio dans la région centrale du continent.		
RÉALISATIONS : - Support au Centre Régional en renforcement des capacités SIG - Modélisation des données de population - Vulgarisation de l'outil eSURV et son extension dans les pays africains à haut risque prioritaires - Formation des fonctionnaires gouvernementaux et des partenaires à l'accès et à l'utilisation des données géospatiales		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : Excel, eSURV, ArcGIS Online, QGIS, KoboToolBox and ODK		
Avril 2018 - novembre 2019	National GIS Officer	International Organization for Migration (IOM) - N'Djaména Tchad
Contexte : dans le cadre du projet de suivi des mouvements des migrants, l'OIM a mis en place la Matrice de Suivi des Déplacements (DTM) pour surveiller et analyser les déplacements des migrants.		
RÉALISATIONS : - Coordination et gestion efficaces des systèmes d'information géographique (SIG) dans le contexte de la mise en œuvre de la DTM. - Conception et maintenance des données spatiales et géographiques. - Production de cartes de migration. - Formation du personnel à la collecte et à la gestion des données.		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : XLSFORM, ArcGIS, QGIS, KoboToolBox, ODK		

Août 2018 - mars 2019	Information Management Associate	United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR)- N'Djaména Tchad
Contexte : sous la responsabilité du HCR, le cluster de protection fournit une analyse opportune de la situation des personnes déplacées internes (PDI) afin de soutenir le plaidoyer et de guider la réponse humanitaire.		
RÉALISATIONS : - Collecte, traitement, classification et harmonisation des données provenant des différents clusters de protection. - Conception d'outils de cartographie des services de santé. - Production de cartes d'incidents. - Suivi des indicateurs des différents clusters de protection. - Production du tableau de bord mensuel des données de surveillance.		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : RPM, OPS, FTS, ArcGIS, QGIS, KoboToolBox, ODK, 4W/3W		
Août 2017 – février 2018	Superviseur de la collecte des données de terrain	e-Health Africa – N'Djaména, Tchad
Contexte : le projet d'assistance à la cartographie et à la micro-planification du lac Tchad vise à développer des cartes de base pour 31 régions du bassin du lac Tchad. Cela permet au programme de lutte contre la polio dans cette région d'améliorer le processus de micro-planification en créant des cartes détaillées et des outils pour une planification et une mise en œuvre plus efficaces.		
RÉALISATIONS : - Conduite des activités de collecte de données sur le terrain dans les régions du lac Tchad. - Installation et configuration des outils de collecte de données mobiles sur tablettes et téléphones mobiles. - Fourniture d'expertise technique et recommandations budgétaires et opérationnelles à l'équipe des opérations.		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : XLSFORM, QGIS, KoboToolBox; ODK		
Nov. 2013 – Déce. 2014	Administrateur de systèmes	World Vision International – N'Djaména, Tchad
Contexte : dans le cadre de la gestion des données des enfants et de la gestion des équipements informatiques sur les cinq sites/clusters au Tchad, World Vision Tchad a mis en place un programme de parrainage		
RÉALISATIONS : - Gestion des actifs informationnels matériels et logiciels. - Support technique aux utilisateurs et maintenance des infrastructures. - Formation du personnel aux outils informatiques et à l'accès aux bases de données.		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : XLSFORM, QGIS, KoboToolBox; ODK		
Nov. 2013 – nov.2014	Assistant de projet de soutien aux écoles doctorales	Organisation Internationale de la Francophonie - Bureau Régional AUF Maghreb
Contexte : créé en janvier 2012, le Bureau Maghreb de l'AUF a rapidement étendu ses activités aux 100 universités membres dans les trois pays du Maghreb. Il est soutenu par un campus numérique francophone à Rabat, ce qui favorise les activités du CNF, notamment son comptoir d'accès à l'information scientifique et technologique (IST), destiné en priorité aux doctorants et aux membres de l'enseignement supérieur public (étudiants et enseignants).		
RÉALISATIONS : - Cartographie des universités membres de l'AUF dans les trois pays du Maghreb. - Cartographie des besoins en modules de formation dans les différentes écoles doctorales de l'IST du Maghreb. - Mise en place d'une base de données "utilisateurs/documents" au profit des écoles doctorales du Maghreb. - Conception d'ateliers pédagogiques pour les écoles doctorales de l'IST.		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : Linux, SIG, Excel, PowerPoint		

Juillet 2009 – Novembre 2014	Contrôleur correspondance	World Vision International – N'Djaména Tchad
Contexte : dans le cadre de la gestion des données des enfants dans le cadre du programme parrainé World Vision Tchad et de la gestion des équipements informatiques répartis sur les cinq sites/clusters du Tchad		
RÉALISATIONS: - Gestion des courriers des parrains/marraines et des enfants aux programmes de parrainage - Support technique aux utilisateurs des clusters - Formation du personnel aux outils gestion des informations		
ENVIRONNEMENT TECHNIQUES: Windows, Access, World, Excel		

FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

Année de graduation	Diplômes et certificats
2022 à séjour	Doctorat en Sciences et Technologies de l'Information Géospatiale et Développement Durable (GIST-SD) à l'Institut Régional Africain des Sciences et Technologies de l'Information Géospatiale (AFRIGIST) sur le campus de l'Université Obafemi Awolowo, Ile-Ife, Nigeria
2025	Information Géographique en Situations de Catastrophe - Université de Copenhague, Danemark
2025	Certificat professionnel en analyse de données de l'ONU à l'École des cadres du système des Nations Unies Torino TO, Italie
2023	Certificat de fin d'études en KoboToolbox – ID : zkf2rtmpxm de l'Académie KoboToolbox
2025	Project Management Professional (PMP)–PMI
2025	Geographic Information Systems Professional (GISP) – GISCI
2025	Certified Associate in Python (PCAP-31-03): Python Institute
2024	UN Data Analytics Professional – UNSSC
2023	Certificat en Innovation en administration publique et gouvernement numérique de l'École de politique publique et de gestion de la KDI, République de Corée
2023	Certificat de formation de formateurs - Les bases d'une formation efficace à l'Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR)
2023	Certificat en analyse et visualisation de données avec Power BI de Lighthall, Nigeria
2023	Certificat en développement géospatial avec Python d'ESRI
2022	Certificat de fin d'études en PRINCE2 Foundation et Practitioner de Growth Continue Consulting, Abidjan
2021	Certificat en Technologies géospatiales humanitaires de l'Académie Humanitaire de Harvard, Cambridge, Royaume-Uni
2012	Certificat de fin d'études en prévention du harcèlement sexuel et abus d'autorité par l'UNICEF
2019	Certificat en conception et gestion de projet humanitaire à l'Institut Bioforce, Dakar
2018	Certificat de participation à l'approche sécurisée et sécurisée en environnement de terrain (SSAFE) par UNDSS
2017	Master 2 en informatique appliquée aux systèmes d'information géographique à l'Université de Douala, Cameroun
2016	Master 2 en informatique appliquée aux systèmes d'information géographique à l'École Nationale des Sciences Géographiques, Paris, France
2012	Master 1 en informatique avancée à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées, N'Djaména, Tchad
2011	Licence en informatique à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées, N'Djaména, Tchad

2007	Diplôme en technologie de l'information à l'Institut Pan-Africain de Développement Humain, État de Kaduna, Nigeria
------	--

ÉCRITS / PUBLICATIONS

ANNEES	INTITULE DES PUBLICATIONS
En cours	Article: Integration of Geospatial Technologies and Artificial Intelligence for Surveillance of Bovine and Caprine Diseases in Chad: A Systematic Review. <i>In review</i>
2026	Article : Conception d'un système spatial d'aide à la décision pour la collecte et la surveillance des maladies animales au Mayo-Kebbi Ouest, Tchad Feb. 2026 https://doi.org/10.19182/remvt.37898
2025	Article: <i>Mapping Livestock Systems, Bovine and Caprine Diseases</i> – Global Health Journal, Feb. 2025 https://doi.org/10.4081/gh.2025.1365
2025	Article: <i>Application of Ordinary Kriging in Mapping Soil Organic Carbon</i> – South African Journal of Geomatics, July 2024 https://dx.doi.org/10.4314/sajg.v13i2.11
Mars 2015	Livre : Vocabulaire anglais-français "Guide Pratique" publié par Edition SAO – Réf : ISBN 978-2-95918-51-9
November 2015	Mémoire de Master : Contribution des SIG au suivi des activités pour l'organisation – Cas de Mballa ADP World Vision Tchad