

Komlan Nouwokpo Samati

SPÉCIALISTE DES POLITIQUES ÉDUCATIVES · STATISTICIEN DE L'ÉDUCATION

1580, Bd de la Kara, Lomé, Togo

☎ (00228) 91850628 | ✉ kn.samati@gmail.com | 🏠 knsamati.netlify.app | 📱 knsamati | 🌐 knsamati | 🐦 @rsamati | 📧 kn.samati

“Be the change that you want to see in the world.”

Education

Université Toulouse I Capitole

MASTER PROFESSIONNEL EN ÉCONOMIE ET STATISTIQUE

- Option : Économétrie et Statistique

Toulouse, FRANCE

Oct. 2012 - Juil. 2014

Ecole Nationale de Statistique et d'Analyse Économique (ENSAE)

INGÉNIEUR EN STATISTIQUE

- Option : Statistique et Démographie

Dakar, SENEGAL

Oct. 2003 - Juil. 2007

Lycée de Tokoin

BACCALAURÉAT SÉRIE C

- Option : Mathématiques et Physiques

Lomé - Togo

Oct. 1999 - Juil. 2002

Compétences

Education

Elaboration du rapport d'état du système éducatif national (RESEN), Elaboration des politiques éducatives, Elaboration des tableaux de bord, Elaboration de Modèle de simulation financière de l'éducation, Elaboration de carte scolaire, etc.

Statistiques

Conception et Mise en oeuvre des Enquêtes Statistiques, Développement de Base de données (Access, SQLITE, PostgreSQL), Modélisations économétriques, Data Science et Data visualisation (avec R et Python), Analyse de données et rédaction des rapports d'analyse de haute qualité, Conception des applications pour la diffusion des données (avec R, Python et Javascript), etc. TomMonitoring, Geo-Enabling method for Monitoring and Supervision (GEMS), Elaboration et Suivi d'un plan de travail annuel budgétisé, Suivi du cadre de résultats, Elaboration régulière des rapports de suivi, Evaluation des projets et programmes, etc.

Suivi / Evaluation

Ms Office

Word, Excel, Access, Powerpoint, Teams, Outlook, Visual Basic Application, etc.

Programmation

R, Python, Julia, VBA, Javascript/CSS/HTML/React, LaTeX/Markdown, SPSS, STATA, SQL

SIG

Georéférencement, Développement de base de données géographique (GeoPackage, postgis, SPATIALITE), représentation cartographique (statique et interactive)

Saisie

Open Data Kit (ODK)/ KoboToolbox, CSPro

Langues

Français, Anglais, Ewe

Expériences Professionnelles

Programme Formation Professionnelle et l'Emploi des Jeunes (ProFoPEJ/GIZ)

Lomé - Togo

CONSEILLER TECHNIQUE NATIONAL CHARGÉ DU SUIVI/EVALUATION ET COMMUNICATION

Septembre 2019 - Octobre 2020

- Mise en place du Système du système de Suivi et Evaluation et de rédaction des différents rapports de suivi pour la GIZ et la BMZ (Ministère allemand de la coopération)
- Chargé de la communication du Programme
- Digital ambassador pour la GIZ. Promouvoir l'utilisation des outils digitaux au sein de la GIZ au Togo
- Ambassadeur de la Coopération et Leadership (KuF) au sein du Programme
- Chargé d'appuyer les partenaires dans la mise en place des comités provinciaux pour l'emploi à travers YouMatch de la GIZ
- Membre du comité de pilotage de l'évaluation de la mise en oeuvre de l'outil FoDA (Formation en développement de plan d'affaire) dans le cadre du projet Emploi Jeunes Vulnérables (EJV) avec ANADEB sur financement de la Banque Mondiale
- Membre de l'équipe de capitalisation de la troisième phase de ProFoPEJ
- Chargé d'accompagner les collègues de la GIZ dans l'utilisation des outils digitaux comme teams, planer, sharepoint, onenote, etc.

PERI2 PME/Banque Mondiale

Lomé - Togo

ASSISTANT TECHNIQUE STATISTICIEN

Août 2015 - Septembre 2020

- Chargé d'accompagner la Direction de la Planification de l'Education et de l'Evaluation (DPEE) du Togo dans l'amélioration de la production et de la diffusion des données statistiques: Production régulière de l'annuaire et des tableaux de Bord
- Membre de l'équipe nationale de rédaction du Rapport d'Etat sur le Système Educatif National 2019 (RESEN): Chargé du chapitre sur la qualité et la gestion
- Membre de l'équipe d'élaboration du modèle de simulation du Plan sectoriel de l'éducation
- Chargé du Suivi et Evaluation des contrats de performance des Inspections des enseignements préscolaire et primaire (IEPP), de développement des applications et de l'utilisation des tablettes des IEPP
- Chargé du calcul des subvention aux écoles, inspections des enseignements préscolaire et primaire et des Directions régionales de l'éducation
- Membre de l'équipe **Data Must Speak de l'UNICEF** sur l'élaboration des tableaux de bord école au Togo, chargé des Tableaux de Bord du Secondaire
- Chargé d'appuyer l'équipe nationale de l'évaluation des apprentissages au Togo (évaluation des apprentissages et l'évaluation des enseignants en situation de classe) sur l'analyse des données et la production du rapport d'analyse
- Chargé de l'appui de l'équipe de développement et de la mise en oeuvre des plans communautaires pour le développement de l'école
- Chargé de l'appui de l'équipe nationale de la mise en oeuvre de l'étude de suivi professionnel des diplômés de l'enseignement supérieur et de la formation professionnelle
- Chargé d'accompagner la Direction de la Planification de l'Education et de l'Evaluation (DPEE) dans l'élaboration et le suivi du Plan de Travail des Inspections (PTI)
- Membre de l'équipe technique de la mise en place de la carte scolaire au Togo avec l'accompagnement de l'IIEP/UNESCO

CapEFA, UNESCO

Lomé - Togo

EXPERT EN SYSTÈME D'INFORMATION ET DE MANAGEMENT DE L'ALPHABÉTISATION ET DE L'ÉDUCATION NON FORMELLE AU TOGO

Oct. 2011 - Août. 2015

(SIM AENF)

- Responsable de la mise en place d'un système d'information pour l'éducation non formelle et l'alphabétisation: phase pilote dans deux régions et généralisation à l'ensemble du pays
- Elaboration du rapport de capitalisation des différentes phases du SIM AENF au Togo
- chargé d'accompagner la Direction Générale de l'Alphabétisation et de l'Education Non Formelle dans la mise en place d'un système de Suivi/Evaluation des programmes d'alphabétisation et de l'éducation non formelle
- chargé d'accompagner l'équipe chargée de l'intégration de SIM AENF dans la base de données nationale sur l'éducation **StatEduc**
- Participation à l'élaboration du rapport d'état du système éducatif national (RESEN) 2014 du Togo à travers le chapitre additionnel sur l'alphabétisation et l'éducation non formelle avec le Pr Alain Mingat
- Participation à l'élaboration du rapport d'état du système éducatif national (RESEN) du Togo à travers le chapitre additionnel sur l'alphabétisation et l'éducation non formelle avec le Pr Alain Mingat
- Elaboration avec le Pr Alain Mingat du bloc consacré à l'alphabétisation et l'éducation non formelle du modèle de simulation de l'éducation

Institut National de la Statistique, des Etudes Economique et Démographique (INSEED)

Lomé - Togo

STATISTICIEN, CHARGÉ D'ÉTUDES

Oct. 2007 - Sept. 2011

- Chargé des statistiques courantes et des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD)
- Chargé de l'élaboration et la publication des bulletins des statistiques courantes
- Membre de plusieurs du comité technique de plusieurs études statistiques comme QUIBB, MICS, EDML, etc.
- Membre de plusieurs du bureau central du recensement général de la population et de l'habitat de 2010: chargé de la coordination de la phase pilote dans la région des Plateaux
- Membre de l'équipe chargée de l'évaluation d'impact de la route Rond-point Port - Avepoto sur financement de la Banque Africaine de Développement (BAD)
- Statisticien de la base de données socio-démographiques TogoInfo

IIEP/Pôle de Dakar

Dakar, SENEGAL

STAGIAIRE STATISTICIEN

Mars. 2007 - Sept. 2007

- Elaboration des indicateurs de l'éducation à partir des enquêtes ménages des différents pays africains
- Participation à la rédaction de DAKAR+7 pour le suivi des indicateurs les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD)
- Elaboration du rapport de stage sur la précision des indicateurs issus des enquêtes ménages

Formations Modulaires

2019	PERI2 / BANQUE MONDIALE , Formation pratique sur Geo-Enabling method for Monitoring and Supervision (GEMS) pour le suivi et évaluation des activités en temps réel	Abidjan, Côte d'Ivoire
2017	MEPSFP / UNICEF , Formation pratique sur Visual Basic appliqué à ACCESS à partir de la Base de données STATEDUC pour la production des tableaux de bord	Kpalimé, Togo
2012	CapED/ UNESCO , Analyse des données d'enquête menages pour la production des indicateurs de l'éducation, Assurée par Pr Alain Mingat	Lomé, Togo
2010	INSEED / PAI , Techniques approfondies de Sondage, Projet d'Appui Institutionnel de l'UE au Togo, Lomé	Lomé, Togo
2010	INSEED / PAI , Formation en gestion de Projet à l'Ecole Nationale d'Administration (ENA) de Lomé	Lomé, Togo
2011	AFRISTAT / INSEE , Formation en écriture journalistique dans le cadre du projet "écrire.net", organisée par AFRISTAT et CEFIL (INSEE)	Bamako, MALI
2011	CEDEAO / GIZ , Statistiques des OMD : Mesurer le VIH/SIDA, Paludisme et la Tuberculose, organisé par la GIZ	FOAD
2010	UIT/ UNCEA , Mesurer l'accès et l'utilisation des TIC par les Ménages et les particuliers. Formation organisée par UIT et CEA	Addis-Abeba, ÉTHIOPIE
2010	UNESCO , Statistiques et Indicateurs des Sciences de la Technologie et de l'Innovation (STI) UNESCO	Bamako, MALI
2009	PNUD , Évaluation des Investissement et des Flux financiers	Lomé, Togo
2009	CNUCED / UNCEA , Mesure de l'économie de l'Information. CNUCED et CEA	Rabat, MAROC
2009	CEDEAO / GIZ , Mesure et Évaluation des Indicateurs des objectifs du Millénaire pour le Développement	Accra, GHANA

Consultations

CapED / UNESCO

CONSULTANT

- La mise en place d'un Système d'Information et de Gestion pour l'apprentissage

Lomé-Togo

Janv. 2018

Banque Mondiale

CONSULTANT

- la collecte des données sur le rôle du secteur privé dans l'éducation au Togo (SABER)

Lomé-Togo

Juil. 2014

UNICEF

CONSULTANT

- L'élaboration des métadonnées des indicateurs de l'UNDAF

Lomé-Togo

Janv. 2018

CEDEAO

CONSULTANT

- La collecte des données socioéconomiques sur le Togo

Lomé-Togo

Sep. 2012

PAI / UE

CONSULTANT

- La formation en analyse des données des cadres du Ministère de l'enseignement technique et de la formation professionnelle

Lomé-Togo

Sep. 2012

PNUD-Togo

CONSULTANT

- Membre de l'équipe nationale sur l'évaluation des flux financiers dans le secteur de l'Energie

Lomé-Togo

Oct. 2011

Articles de Blog

Cartographie avec des outils open source, Deuxième partie (2/4): Avec Python

AUTEUR

- Deuxième partie de la série d'articles consacrés à la cartographie avec les outils Open Source

knsamati.netlify.app

2020-04-16

Manipulation des données volumineuses (Big Data) avec R

AUTEUR

- Il s'agit d'une introduction à l'utilisation de R pour la manipulation des données volumineuses (Big Data) à travers les packages data.table, dask, etc.

knsamati.netlify.app

2020-04-12

Introduction à l'utilisation des Bases de Données avec R et Python

AUTEUR

- De plus en plus des données sont stockées sous forme de base de données. Avec R et Python, il est assez aisé d'interroger ces données et de pouvoir les utiliser avec les mêmes logiciels pour faire les analyses nécessaires. C'est l'objectif de cet article.

knsamati.netlify.app

2020-02-05

Cartographie avec des outils open source. Première partie (1/4) : Avec R

AUTEUR

- La première partie de la série de billets consacrés à l'utilisation des outils Open Source pour la cartographie

knsamati.netlify.app

2020-01-05

Utiliser R et Python pour se connecter à l'API de kobotoolbox (ODK) afin d'automatiser ces résultats

knsamati.netlify.app

AUTEUR

2020-01-03

- L'utilisation de ODK et les logiciels Open Source tels que R et Python, permet d'automatiser la collecte des données et la diffusion des données. C'est l'objectif de cet article qui utilise l'API de kobotoolbox pour se connecter aux données et de pour l'utiliser dans les outils de tableau de bord comme Shiny(R) et Dash (Python)

Vie Associative

Membre de Lion's Club International

Lomé-Cascade

MEMBRE DEPUIS 2012

2012 à nos jours

- Secrétaire du Club pour le mandat 2020-2021

Groupe d'Utilisateurs de R au Togo

Lomé,Togo

MEMBRE FONDATEUR

2014 à nos jours

- Partager avec les autres nos connaissances de R. Mentorat pour plusieurs débutants en R et Python.

Enseignant de logiciels statistiques à ESSEG

ESSEG, Lomé,Togo

ENSEIGNANT

2020

- Enseignants des logiciels statistiques R et Python

Statisticien de l'équipe RAMAA Togo

ESSEG, Lomé,Togo

STATISTICIEN DE L'ÉQUIPE

2020

- RAMAA : Recherche Action : Mesure des apprentissages des bénéficiaires des programmes d'alphabétisation de l'UNESCO

Références

DPEE **Kossi Kpomegni Tsali**, Directeur p.i, tsalikossi@yahoo.fr

Lomé,Togo

UNICEF **Jean-Luc Yaméogo**, Spécialiste Education, jlyameogo@unicef.org

NY/USA

UNICEF **Yacouba DJIBO-ABDOU**, Spécialiste Education, ydjiboabdou@unicef.org

Dakar, Ségégal

IEEP **Blandine Ledoux**, Spécialiste Education, b.ledoux@iiep.unesco.org

Paris/France