

# CURRICULUM VITAE

## RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Nom : SANGA

Prénoms : M. DIMITRI

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/dimitri-sanga>

Twitter: @dimsanga

Langues parlées et écrites : Français et Anglais

## ÉTUDES ET DIPLÔMES

### **Doctorat en Sciences économiques**

Université Laval, Québec, Canada, 1999

### **Maîtrise en Sciences économiques**

Université Laval, Québec, Canada, 1995

### **Baccalauréat en Génie : Sciences et Technologie du Bois**

Université Laval, Québec, Canada, 1991

### **G2 en sciences chimiques (Avec distinction)**

Université de Kinshasa, Kinshasa, R.D. Congo, 1987.

## ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES

### **Certificat en dessaisonnalisation par la méthode X-11 ARIMA**

Institut de formation de Statistique Canada, Ottawa, janvier 2003

### **Certificat en modélisation et prévisions ARIMA des séries chronologiques**

Institut de formation de Statistique Canada, Ottawa, janvier 2002

### **Certificat du Programme sur les Enquêtes – Ménages**

Institut de formation de Statistique Canada, Ottawa, avril 2001

### **Certificat du Programme intensif sur les statistiques économiques**

Institut de formation de Statistique Canada, Ottawa, mars 2000

### **Certificat en interprétation des données**

Institut de formation de Statistique Canada, Ottawa, décembre 1999

### **United Nations English Language Proficiency Certificate**

United Nations, New York, May 2006

### **Certificate in English Language: English Language Programme**

University of New Brunswick, 1988

## CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

Une maîtrise de la plupart des logiciels et des langages de programmation comme Ms Office, *Statistical Analysis System* (SAS), SPSS, STATA, Gauss, le FAME, le Fortran ainsi que tout l'environnement Windows a été acquise durant notre formation et nos différents stages. Une maîtrise de l'utilisation des réseaux sociaux pour fins professionnelles.

## EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

## Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture, Dakar, Senegal (Septembre 2018-Présent)

### Directeur régional et Représentant

Sous l'autorité générale de la Directrice générale, la supervision du Directeur général assistant pour la priorité Afrique et les relations extérieures (ADG/PAX) en ce qui concerne la mise en œuvre de la priorité Afrique et les fonctions de représentation, et en consultation avec les directeurs assistants (ADG) des autres secteurs, en collaboration avec les directeurs des autres bureaux multisectoriels en Afrique en termes de formulation, planification, mise en œuvre, évaluation et reporting des projets, les fonctions incluent :

- Officier comme Directeur du Bureau Multisectoriel de l'UNESCO pour l'Afrique de l'Ouest (Sahel) et représentant de l'UNESCO auprès du Burkina Faso, le Cabo Verde, la Gambie, Guinée Bissau, le Niger et le Sénégal.
- Travailler dans le cadre des stratégies de moyen terme (C4s), programmes et budgets approuvés (C5s), la stratégie opérationnelle pour la mise en œuvre de la priorité Afrique et la priorité égalité de genre et dans le cadre de la mise en œuvre des agendas internationaux en particulier l'Agenda 2030 et l'Agenda 2063, en particulier en ce qui concerne les dimensions régionales et sous régionales.
- Superviser le chef du Bureau national de l'UNESCO au Mali.
- Positionner l'UNESCO comme un partenaire de développement incontournable dans les pays couverts par le Bureau (Burkina Faso, le Cabo Verde, la Gambie, Guinée Bissau, le Niger et le Sénégal) et promouvoir les approches sous régionales.
- Établir et mettre en œuvre un programme multidisciplinaire pour le Bureau en coopération avec tout le Système des Nations Unies.
- Assurer une gestion effective et efficiente des opérations du Bureau, ses ressources, ses locaux et ses actifs.
- Établir et mettre en œuvre des relations extérieures et des partenariats incluant avec l'Association pour le développement de l'éducation en Afrique (ADEA) et l'Union économique et monétaire ouest africaine (UEMOA).
- Participer et assurer la participation du Bureau dans les activités des Nations Unies au niveau national au Sénégal et les pays couverts par le Bureau ainsi qu'au niveau régional.

### Quelques réalisations

- Coordination et supervision de la préparation de la publication "Impact socio-économique et culturel de la COVID-19 sur l'Afrique: Quelles réponses de l'UNESCO" qui est utilisée comme cadre de référence des interventions de l'UNESCO durant la crise et la relance post-pandémie.
- Formulation et mise en œuvre du Cadre stratégique continental africain pour la réponse à la crise de la COVID-19 dans le secteur de l'éducation par le Groupe des Nations Unies sur le développement durable (R-UNSDG) sous le leadership de l'UNICEF et l'UNESCO. Ce cadre consistait à bâtir des coalitions dans les pays africains entre les différentes parties prenantes de la Coalition mondiale pour l'éducation pour accompagner les pays à faire face à la crise et bâtir des systèmes éducatifs résilients dans le cadre de l'accélération de l'atteinte des ODD. Les partenaires comme Microsoft, Huawei, UNICEF, UIT ont été amenés à mettre en commun leurs ressources et expertise en appui aux états membres pour la continuité pédagogique, la connectivité, la formation des enseignants et la fourniture des équipements de connexion. Plusieurs pays africains ont été accompagnés pour préparer des propositions et accéder aux fonds du Partenariat mondial pour l'éducation pour des montants allant de \$7 million à \$12 million sans oublier les fonds fiduciaires multi partenaires des Nations Unies pour des montants allant jusqu'à \$1 million.
- Membre actif de R-UNSDG pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre et point focal pour la Guinée Bissau. Dans ce cadre, j'ai coordonné l'appui au pays en mobilisant l'expertise des agences, fonds et programmes des Nations Unies dans le pays incluant la préparation du bilan pays commun (CCA).
- Mise en place de la préparation des rapports annuels basés sur les résultats.
- Initiation d'un processus systématique de préparation des stratégies pays de l'UNESCO alignés aux plans nationaux de développement et les plans cadres des Nations Unies pour l'assistance au développement (PNUAD) pour les pays sous la juridiction du Bureau de Dakar.

- Préparation de la Stratégie régionale du Bureau de Dakar en parfait alignement avec les cadres stratégiques de l'UNESCO (C4 et C5), les PNUAD, les plans nationaux, sous régionaux, régionaux et internationaux de développement des pays sous la juridiction du Bureau de Dakar.

## Organisation des Nations Unies, Commission économique pour l'Afrique, Niamey, Niger (septembre 2013-septembre 2018)

### Directeur et Représentant Bureau Sous Régional pour l'Afrique de l'Ouest

Sous l'autorité du Secrétaire général adjoint de l'Organisation des Nations Unies et Secrétaire exécutif de la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA), le Directeur du Bureau Sous Régional pour l'Afrique de l'Ouest (BSR-AO) a pour tâches :

- D'assurer le leadership intellectuel et technique et la vision managériale pour le BSR-AO pour générer la recherche et la connaissance en appui au développement économique et social des quinze (15) pays de la Communauté économique des états de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) notamment dans leurs efforts d'intégration régionale.
- D'assurer le leadership dans la génération de l'information statistique de qualité en appui aux travaux de recherche sur les politiques, la formulation et la mise en œuvre des politiques et le renforcement des capacités visant à accompagner les efforts de développement des pays de l'Afrique de l'Ouest.
- Servir de conseiller principal au Secrétaire exécutif de la CEA en ce qui concerne tous les aspects de l'intégration régionale et de la coopération en Afrique de l'Ouest notamment faire l'état des besoins, développer et mettre en œuvre les politiques et programmes de développement et assurer le suivi et l'évaluation des efforts de développement.
- Collaborer avec les autres divisions de la CEA et le BSR dans la planification et la mise en œuvre du programme du BSR-AO.
- Établir les réseaux et la coopération nécessaires entre les états membres de la sous-région, les organisations sous régionales incluant les organisations intergouvernementales, multilatérales, les agences du système des Nations Unies, les organisations non-gouvernementales et la société civile dans leur quête d'appuyer les efforts de développement de pays de l'Afrique de l'Ouest.
- Diffuser les connaissances générées par la CEA et prendre position sur les sujets économiques et sociaux relatifs au développement des états membres de la sous-région.
- Coordonner et s'assurer de la préparation et la finalisation des rapports (reliés au budget, au cadre stratégique pour les budgets basés sur les résultats, les budgets programme/performance et autres états programmatiques et budgétaires) pour la présentation auprès des instances et comités nécessaires ainsi que le Conseil économique et social et l'Assemblée générale.
- S'acquitter des tâches administratives et financières nécessaires au bon fonctionnement du BSR-AO incluant l'évaluation de la performance du personnel, les entrevues pour l'embauche et l'évaluation des candidats pour les postes à combler.
- Représenter la CEA auprès des états membres de la sous-région et plus notamment participer aux activités de l'Équipe pays des Nations Unies du pays hôte.
- S'acquitter d'autres tâches sur demande du Secrétaire exécutif.

### Quelques réalisations

- Amélioration substantielle du travail du BSR-AO en termes de recrutement et rétention du personnel de qualité et la visibilité du Bureau tant auprès du pays hôte ainsi que des autres pays sous la juridiction du Bureau.
- Conduite avec succès du processus de transformation du Bureau en un Centre de données sous régionales selon la nouvelle orientation de la CEA initiée en 2013. Le Bureau a été considéré comme un modèle de référence dans le cadre de la transformation et le point de référence en ce qui concerne la génération des connaissances sur les économies de la région de l'Afrique de l'Ouest.
- Coordination de la préparation des documents techniques et de politiques qui ont accompagné la Task Force présidentielle de la monnaie unique de la CEDEAO sous le leadership des présidents du Niger, du Ghana, de la Côte d'Ivoire et du Nigeria.

- Coordination de la préparation des études qui ont accompagné le processus décisionnel des chefs d'état et de gouvernement de la CEDEAO sur la demande d'adhésion du Royaume du Maroc à la CEDEAO.
- Coordination, au nom de tout le Système des Nations Unies et sous la direction de la Secrétaire générale adjointe des Nations Unies de la publication "Sahel 2043 : Un avenir résilient, inclusif et prospère pour le Sahel." Cette publication fournit une orientation stratégique globale et tournée vers l'avenir pour renforcer l'efficacité des partenaires nationaux et internationaux dans le cadre du programme de transformation structurelle de la région. Il montre que le Sahel a, tout au long de son histoire, défié les stéréotypes et les préjugés négatifs et a réussi à relever les défis. Il a accompagné les efforts de formulation et la mise en œuvre de la Stratégie Intégrée des Nations Unies pour le Sahel (SINUS) et son Plan d'appui.

## **Organisation des Nations Unies, Commission Économique pour l'Afrique, Addis Abeba, Éthiopie (Octobre 2010-août 2013)**

### **Directeur Centre Africain pour la Statistique**

Sous l'autorité du Secrétaire général adjoint de l'Organisation des Nations Unies et Secrétaire exécutif de la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique, le directeur du Centre Africain pour la Statistique (CAS) a pour tâches de :

- Formuler et superviser la mise en œuvre des programmes de travail du CAS.
- S'occuper de la gestion des activités entreprises par le CAS, et s'assurer que les activités programmées sont entreprises à temps et sont de qualité incluant la coordination du travail dans les différentes sections et avec les autres organisations du système de l'Organisation des Nations Unies.
- Coordonner et s'assurer de la préparation et la finalisation des rapports (reliés au budget, au cadre stratégique pour les budgets basés sur les résultats, les budgets programme/performance et autres états programmatiques et budgétaires) pour la présentation auprès des instances et comités nécessaires ainsi que le Conseil économique et social et l'Assemblée générale.
- Faire en sorte que les produits du CAS sont de qualité et que les rapports sont objectifs, clairs et basés sur des données fiables.
- Représenter la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique dans les réunions des instances régionales et internationales sur la statistique.
- S'acquitter des tâches administratives nécessaires à la bonne marche et au bon fonctionnement du CAS incluant l'évaluation de la performance du personnel, les entrevues pour l'embauche et l'évaluation des candidats pour les postes à combler.
- Guider, développer et former le personnel et cultiver l'esprit d'équipe et la communication parmi le personnel au sein du CAS et à travers l'organisation.

### **Quelques réalisations**

- Parmi les pères fondateurs du "Symposium africain sur le développement de la statistique", une initiative menée par les pays africains facilitée par la CEA. Il constitue un Forum où les pays africains discutent des questions relatives au développement statistique sur une base coordonnée. Il est organisé de manière rotative et considère des aspects différents du développement des systèmes statistiques durables, pallier les défis du renforcement des capacités statistiques et constitue un Forum d'échanges de bonnes pratiques entre pays africains. Le Symposium a joué un rôle important dans le renforcement des capacités statistiques sur le continent à travers les années notamment en lançant des programmes phares comme celui sur recensements généraux de la population et de l'habitat avec un accent particulier sur les pays post-conflits et le Programme africain d'amélioration de l'enregistrement des faits d'état civil.
- Contribution à la préparation de la Charte africaine de la statistique, de la Stratégie d'harmonisation des statistiques en Afrique, (SHaSA), de la Stratégie africaine de la mise en œuvre du système de comptabilité nationale de 2008 en Afrique, et du Groupe africain sur la formation statistique en Afrique (AGROST).
- Conduite des discussions sur les questions statistiques et le développement de la statistique lors des conférences annuelles des ministres africains des finances, de la planification et du développement économique et les sommets des chefs d'état et de gouvernement de l'Union africaine.

## Organisation des Nations Unies, Commission Économique pour l'Afrique, Addis Ababa, Éthiopie (août 2006-septembre 2010)

### Chef, développement des systèmes statistiques et gestion des données Coordonnateur régional du Cadre stratégique régional pour le renforcement des capacités statistiques en Afrique (CSRR) Centre Africain pour la Statistique

Sous l'encadrement général du Directeur du Centre Africain pour la Statistique (CAS), dans le contexte du développement économique et social en Afrique, s'occuper des responsabilités suivantes :

- Planification et direction du programme de la Commission Économique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA) en organisation, gestion et développement des systèmes statistiques et des données ;
- Superviser les activités du CAS en ce qui concerne le développement des méthodologies et des standards sous la responsabilité de la Section ;
- Initier, planifier et diriger la production des publications, manuels et contenu des sites Web ;
- Planifier et diriger les activités d'assistance technique aux pays membres de la CEA et le renforcement de leurs capacités statistiques ;
- Coordonner la collecte, le traitement et la validation des données statistiques et la compilation des tableaux pour les études et analyses préparées par les autres divisions de la CEA notamment les publications phares telles que le Rapport économique sur l'Afrique (ERA), Perspectives sur le développement africain (AEO), le Rapport africain sur la gouvernance (AGR), le Rapport régional sur les Objectifs du millénaire pour le développement (OMD) et l'État de l'intégration régionale en Afrique (ARIA) ;
- Conseiller les autorités sur les tendances et les développements dans les domaines appropriés et recommander les plans d'actions judicieux ;
- Coordonner, en collaboration avec les partenaires majeurs et les donateurs dans le secteur, et promouvoir le financement des activités d'assistance technique en réponse aux besoins prioritaires des économies africaines ;
- Supporter le suivi et l'évaluation des OMD pour la région africaine ;
- Représenter la Commission dans les forums sous régionaux, régionaux et internationaux ainsi que les réunions inter-agences ;
- Diriger, gérer, et superviser le travail et le personnel de la Section des statistiques économiques et sociales ;
- Assurer la mise en œuvre du programme de travail de la section, allouer les ressources de manière efficace, gérer la performance et encourager le développement du personnel ;
- Contribuer à l'élaboration des modèles économétriques ; et
- Planifier les séminaires, les ateliers et les réunions d'experts.

### Quelques réalisations

- Coordination de la préparation et la mise en œuvre du CSRR. Financé par la Banque mondiale, le Partenariat statistique pour le développement au 21<sup>ème</sup> siècle (PARIS21) et la Banque africaine de développement (BAD), ce cadre a été développé sous leadership et la coordination de la CEA. Il est censé mettre ensemble les synergies entre états, partenaires et autres parties prenantes pour accompagner les pays africains dans leurs efforts de renforcement des capacités statistiques de manière coordonnée et durable.
- Un des fondateurs du Comité de coordination des activités statistiques (CCASA) qui était en charge d'assurer la mise en œuvre du CSRR et la coordination des activités statistiques en Afrique.
- Coordination et supervision de la collecte, le traitement et la vérification des données statistiques et la compilation des tableaux pour toutes les études et analyses préparées par les divisions de la CEA notamment les publications phares que sont ERA, AEO, AGR, ARIA, Rapport sur les OMD etc.
- Coordination et contribution aux travaux des groupes intergouvernementaux tels que le Groupe d'experts sur le round 2010 des recensements généraux de la population de l'habitat, le Groupe inter-agences et d'experts sur les indicateurs des OMD, le Groupe inter-agences et d'experts sur les statistiques du genre.

## Organisation des Nations Unies, Commission Économique pour l'Afrique, Addis Ababa, Éthiopie (janvier 2005-juillet 2006)

### Statisticien senior et Chef de l'unité statistique

Sous l'encadrement général du Directeur de la Division de la Politique Économique et Sociale, dans le contexte du développement économique et social en Afrique, s'occuper des responsabilités suivantes :

- Planifier et diriger les programmes en matière d'analyse statistique et de travail méthodologique ;
- Initier, planifier et diriger la préparation de publications de manuels et le contenu du site Web ;
- Planifier et diriger les activités techniques consultatives pour le renforcement des capacités nationales ;
- Représenter la Commission aux réunions internationales, régionales et inter organisations ;
- Conseiller les autorités sur les tendances et les développements dans les domaines appropriés et recommander les plans d'actions judicieux ;
- Planifier, organiser et gérer le personnel ;
- Aider à l'élaboration des modèles économétriques ;
- Planifier les séminaires, les ateliers et les réunions d'experts ; et
- Exécuter les prévisions et les simulations.

### Quelques réalisations

- Contribuer à la renaissance des activités statistiques à la CEA qui étaient au point mort pendant des décennies en mobilisant les parties prenantes (états membres, Communautés économiques régionales, et partenaires) et plaider pour la création du Centre africain pour la statistique (CAS).
- Coordination de la préparation et la finalisation de la composante statistique du plan d'affaires de la CEA repositionnée pour la période 2007-2009.
- Coordination de la préparation du budget 2008-2009 budget, du cadre stratégique et du programme du tout nouveau CAS.

## Transports Canada, Ottawa, Ontario (2003-2004)

### Économiste principal

- Faire des recherches, des évaluations économiques, financières ou socio-économiques et donner des conseils qui font autorité aux cadres supérieurs et au ministre ;
- Planifier et mener des études et des projets uniques ayant des effets directs sur le transport afin d'évaluer les options et de formuler les recommandations pour l'élaboration des politiques, de positions, de lois et règlements nationaux du gouvernement ;
- Gérer des équipes des projets et des contrats multidisciplinaires ministériels et/ou interministériels ;
- Élaborer, conseiller, et recommander à la haute direction du ministère des méthodes pour améliorer l'efficacité dans le secteur des transports, des nouvelles politiques ou des politiques perfectionnées, des règlements, des lois et des initiatives ;
- Recommander les objectifs, priorités, stratégies et options par rapport au traitement des questions de transport pour la prise de décision du ministère ou du cabinet, y compris la préparation des documents connexes du Cabinet (mémoires au Cabinet, présentations au Conseil du Trésor), de la correspondance ministérielle, des décrets, de rapports, des réponses en matière des politiques aux projets des lois, des documents d'information et des produits de communication ;
- Représenter le ministère à des réunions et donner des conseils sur la politique en matière de transport. Présenter et faire valoir la position du ministère et du gouvernement auprès des autres ministères et aux provinces, au secteur privé et aux gouvernements étrangers sur les questions concernant la politique des transports ;
- Consulter les représentants des autres ministères, des différents niveaux de gouvernement, de l'industrie des transports et des associations, des groupes d'intérêts spéciaux et des universités.

### Quelques réalisations

- Conception préparation de la première enquête détaillée sur l'innovation dans le secteur des transports au Canada en collaboration avec Statistique Canada.
- L'analyse des résultats de l'enquête sur l'innovation a donné lieu à une série unique des publications sous l'égide de Transports Canada sur les politiques de l'innovation dans le secteur.
- Gestion efficace du groupe de recherche sur les politiques en préparant les plans, en contribuant à la collecte, le traitement et l'analyse des statistiques sur différents sujets d'intérêt pour le secteur du transport canadien.

## **Statistique Canada, Ottawa, Ontario (1999-2003)**

### **Statisticien économiste principal**

- Recherche et mise en marche des calculs des indices des prix hédoniques qui permettent de tenir compte du changement dans la qualité des biens faisant partie de l'Indice des Prix à la Consommation (IPC);
- Statisticien économique principal à la Division des prix : direction de la sous-section du calcul des indices des prix des biens et services faisant partie des technologies de l'information : ordinateurs, serveurs, imprimantes, semi-conducteurs, moniteurs, cartes de son et vidéo, logiciels... Ce travail comprend la conception, la méthodologie, la collecte, le calcul, l'analyse et la publication des séries.
- Analyste macro-économique, Division des comptes des revenus et dépenses : Responsable de la production de la composante construction résidentielle de la formation brute de capital fixe. Production et mise à jour des indices des prix pour la construction non résidentielle et les machines et matériel ;
- Gérer des équipes des projets et des contrats multidisciplinaires du bureau et/ou interministériels ;
- Élaborer, conseiller, et recommander à la haute direction du bureau des méthodes pour améliorer l'efficacité dans la gestion des programmes et du personnel ;
- Recommander les objectifs, priorités, stratégies et options par rapport au traitement des questions statistiques pour la prise de décision du bureau ;
- Représenter le bureau à des réunions et donner des conseils sur la politique en matière statistique. Présenter et faire valoir la position du bureau et auprès des autres ministères, aux provinces, au secteur privé et aux gouvernements étrangers sur les questions concernant la statistique ;
- Consulter les représentants des autres ministères, des différents niveaux de gouvernement, des associations, des groupes d'intérêts spéciaux et des universités en matière statistique.

### **Quelques réalisations**

- Conception des modèles économétriques permettant de tenir compte du changement dans la qualité lors de la mesure des indices des prix. Ces modèles sont présentement utilisés par Statistique Canada dans le calcul des indices des prix des ordinateurs, moniteurs, et autres biens des TIC.
- Conception des modèles économétriques pour l'estimation de la composante construction résidentielle de l'investissement brut en capital fixe dans le système de comptabilité nationale du Canada.

## **Université d'Ottawa, Ottawa, Ontario (2000-2004)**

### **Professeur à temps partiel**

#### **Département de science économique et École de gestion**

Cours enseignés :

- ECO1504 : Introduction à la micro-économie
- ECO1502 : Introduction à la macro-économie
- ECO1704 : Enjeux micro-économiques contemporains
- ADM5656B : Politique macroéconomique

## **Université du Québec en Outaouais, Hull, Québec (Automne 2002)**

**Chargé des cours**  
**Département des sciences administratives**

Cours enseigné :

- ECN1473 : Analyse macro-économique

**Université Laval, Québec, Québec (1996-1999)**

**Chargé des cours, Assistant d'enseignement et de recherche**  
**Département d'économique**

Cours enseignés :

- GSE-19215 Environnement économique national (Hiver 1999, Été 1999) : Cours d'introduction à la macro-économie aux étudiants du baccalauréat en administration des affaires.
- ECN-61694 Économétrie (Automne 1998) : Cours d'économétrie aux étudiants gradués en économique.
- GSE-11906 Économie de l'entreprise (Automne 1998) : Cours d'introduction à la micro-économie aux étudiants du baccalauréat en administration des affaires.
- ECN-11484 Principes de micro-économie (Été 1998) : Cours d'introduction à la micro-économie aux étudiants du baccalauréat en économique.
- GSE-64825 Économie de gestion (Hiver 1998) : Cours gradué de micro-économie aux étudiants du MBA.
- PFP-20381 Environnement économique national et marchés financiers (Été 1997, Hiver 1998, Automne 1998, Hiver 1999) : Cours d'introduction à la macro-économie aux étudiants du certificat en planification financière.
- GSE-17223 Introduction à l'économique (Hiver 1997) : Cours d'introduction à la micro-économie aux étudiants du baccalauréat en administration des affaires.
- ECN-64293 Fondements statistiques de l'économétrie (Automne 1996) : Cours d'économétrie aux étudiants gradués en économique.

**Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec. (Été 1997)**

**Chargé des cours**

Cours enseigné :

- ECN-562 Organisation industrielle (Été 1997) : Cours d'organisation industrielle aux étudiants du baccalauréat en économique.

**SENECA Enterprises Ltd, Prince George, Colombie Britannique (Été 1992 / Été 1993)**

**Ingénieur forestier :**

- Planification et supervision des travaux de reboisement ;
- Vérification des terrains reboisés ;
- Maintenance des équipements.

**ASSOCIATIONS ET RECONNAISSANCES**

- Chercheur régulier au Centre d'analyse et de prospective sur les Afriques (CAP-Afriques)
- Membre élu de l'Institut International de la Statistique (IIS)
- Membre du Comité des nominations de l'IIS (2011-2013)
- Coordonnateur régional du cadre régional de référence stratégique sur le renforcement des capacités statistiques en Afrique
- Membre du comité de rédaction du *Journal africain de la statistique*
- Membre du comité de rédaction du *Bulletin statistique africain*



- Membre du Groupe d'experts des Nations Unies sur le programme mondial des recensements de la population et de l'habitat de 2010
- Membre du Groupe inter agences et d'experts des Nations Unies sur les indicateurs des objectifs du millénaire pour le développement
- Membre du Groupe inter agences et d'experts des Nations Unies sur les statistiques du genre
- Association des professeurs à temps partiel de l'Université d'Ottawa
- Société canadienne de science économique
- Canadian Economics Association
- Représentant des étudiants au doctorat en économie de l'Université Laval (1997-1998)
- Arbitre pour la revue "Canadian public policy/Analyses de politiques"
- Arbitre pour la revue "Economic Modelling"
- Membre de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec

## MÉRITES

Récipiendaire des bourses d'excellence du Ministère des ressources naturelles du Canada et du groupe de recherche en économie de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles de l'université Laval (GREEN) pour les années académiques 1993, 1994, 1995, 1996, 1997 et 1998 successivement. Cette bourse récompense annuellement le meilleur chercheur au sein du centre de recherche.

## RECHERCHES ET PUBLICATIONS

### Quelques publications dans les revues scientifiques

**SANGA, D.** and M. SEBEGO, « Structural Transformation of Economies of the Economic Community of West African States: An Empirical Analysis », *Journal of Business and Economic Development*, Vol. 5, No. 3, pp. 138-156, August 2020.

**SANGA, D.** et M. SEBEGO, « Croissance économique dans la zone de la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest : soutenabilité, durabilité et inclusivité », *Afrique et Développement*, Vol. XLIII, No. 2, pp. 1-34, May 2018.

**SANGA, D.**, « *The Challenges of the Narrative of African Economies' Transformation* », *Journal of African Transformation*, Vol. 2, Nos 1&2, pp. 57-80, May 2017.

**SANGA, D.**, B. DOSSO, and S. GUI-DIBY, « Tracking Progress towards Statistical Capacity Building Efforts: The African Statistical Development Index », *International Statistical Review*, Vol. 73, Issue 3, pp. 303-329, December 2011.

**SANGA, D.**, « *The Challenges of Monitoring and Reporting on the Millennium Development Goals in Africa by 2015 and Beyond* », *The African Statistical Journal*, Vol. 12, May 2011.

**SANGA, D.**, « *Index Numbers* », in "International Encyclopaedia of Statistical Science," Ed. by Miodrag Lovric, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp 656-660, June 2011.

**SANGA, D.**, « *Role of Statistics: Developing Countries Perspective* », in "International Encyclopaedia of Statistical Science," Ed. by Miodrag Lovric, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp 1262-1263, June 2011.

**SANGA, D.**, « *Addressing Gender Issues through the Production and Use of Gender-Sensitive Information* », *The African Statistical Journal*, Vol. 7, November 2008.

**SANGA, D.** et B. DOSSO, « *L'utilisation des systèmes d'information géographiques dans les Instituts/Bureaux nationaux de statistique africains* », *Journal statistique africain*, Vol. 5, novembre 2007.

**SANGA, D.** and M. MEMBERU, « *Invigorating the Celebrations of the African Statistics Day: Lessons Learned from the 2006 Edition* », *The African Statistical Journal*, Vol. 4, May 2007.

**SANGA, D.**, « *Recent Issues in Skills and Competencies Development in the Canadian Transportation Sector* », The Innovation Journal: The Public Sector Innovation Journal, Vol. 11(2), October 2006.

**SANGA, D.**, M. PRUD'HOMME and K. YU, « *A Price Index for Computer Software Using Scanner Data* », The Canadian Journal of Economics, Vol. 38, n° 3, August 2005.

**SANGA, D.**, « *Patents and R&D Expenditures as Indicators of Innovations in the Canadian Transportation Sector* », Proceedings of the 39<sup>th</sup> Annual Canadian Transportation Research Forum, Vol. 1, Calgary, Alberta, 2004.

**SANGA, D.** and F. BARZYK, « *Information and Communication Technology Price Indexes : Concepts and Methods* », Catalogue n° 62-014-XPE, Statistics Canada, Ottawa, October 2003.

**SANGA D.** and B. AUGUSTIN, « *Income and Wealth* », Perspectives on Labour and Income, Catalogue n° 75-001-XPE, Vol. 14, n° 4, Statistics Canada, Ottawa, winter 2002.

**SANGA, D.**, « *Income Inequality within Provinces* », Perspectives on Labour and Income, Catalogue n° 75-001-XPE, Vol. 12, n° 4, Statistics Canada, Ottawa, winter 2000.

**SANGA, D.**, « *Comparaison entre les données sur les heures travaillées de l'Enquête sur la population active et l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures* », Comptes rendus de la DAEMT, Catalogue n° 71F0037 XPF, Statistique Canada, Ottawa, 2000.

**SANGA, D.**, « *La famille en tant qu'unité d'analyse des données de l'Enquête sur les finances des consommateurs : mesures sommaires* », Comptes rendus de la DAEMT, Catalogue n° 62F0009 XPF, Statistique Canada, Ottawa, 1999.

**SANGA, D.** and D. BOLDUC, « *Two-step Estimation of Discrete/continuous Econometric Models with Interdependent Multinomial Choices* », Computing in Economics and Finance 99, 1323, Society for Computational Economics, 1999.

**SANGA, D.**, « *Estimations des modèles économétriques discrets/continus : Une Approche par Simulation* », Thèse de Doctorat, Université Laval, Québec, juillet 1999.

## Livres

**SANGA D.**, « *Chronique d'une vie des deux côtés de l'Atlantique : Du Katanga au Québec* », Les impliqués, L'Harmattan, Paris, France, 2021.

**SANGA D.**, « *État de l'intégration régionale en Afrique de l'Ouest: Une analyse critique* », Éditions Universitaires Européennes, Latvia, Union Européenne, 2020.

**SANGA D.**, « *Initiation au suivi et évaluation des projets et programmes de développement avec applications au cas congolais* », Les Éditions Publibook, Paris, France, 2014.

**SANGA, D.**, N.G. MANKIW et M. PRUD'HOMME, « *Guide de l'étudiant pour accompagner principes de macroéconomie* », Les Éditions Beauchemin, Laval, Canada, 2005.

**SANGA, D.**, N.G. MANKIW et M. PRUD'HOMME et, « *Guide de l'étudiant pour accompagner principes de microéconomie* », Les Éditions Beauchemin, Laval, Canada, 2004.

**SANGA, D.**, A.J. COHEN et H.B. KING, « *Introduction à la macro-économie moderne : Guide de l'étudiant* », 2<sup>e</sup> édition, Éditions du Renouveau Pédagogique, Montréal, Canada, 2000.

## Matériel de support pédagogique

**SANGA, D.** et M. PRUD'HOMME, Notes de cours en PowerPoint pour le livre des *Principes de microéconomie* par Mankiw et Pépin, Les Éditions Beauchemin, Laval, 2004.

**SANGA, D.** et M. PRUD'HOMME, Notes de cours en PowerPoint pour le livre des *Principes de macroéconomie* par Mankiw et Belzile, Les Éditions Beauchemin, Laval, 2005.

### Quelques papiers/communications présentés dans les conférences/congrès

**SANGA, D.**, "The Challenges of the Narrative of African Countries' Development: Data Demand and Supply Mismatches", Conference on African Economic Development: Measuring Success and Failure, The School for International Studies, Simon Fraser University, 18 – 20 April, 2013, Vancouver, Canada.

**SANGA, D.**, "International Development Goals Post-2015 : A Proposed African Position", African Conference on Measuring Well-Being and Fostering the Progress of Societies, 19-21 April 2012, Rabat, Morocco

**SANGA, D.**, "Measuring the Well-being and Progress of Societies : A Regional Perspective", African Conference on Measuring Well-Being and Fostering the Progress of Societies, 19-21 April 2012, Rabat, Morocco

**SANGA, D.**, "Fostering the Statistical Development of African Countries : Potential Role of the International Statistical Institute", Keynote address to the 58<sup>th</sup> Conference of the International Statistical Institute, August 2011, Dublin, Ireland.

**SANGA, D.**, "Coordination of Statistical Training Activities in Africa", Conference on Improving Statistical Systems Worldwide – Building Capacity, 18-19 August 2011, Krakow, Poland.

**SANGA, D.**, *Towards a More Effective Production of Gender Sensitive Data in African Countries : Ongoing and Planned Activities by the UNECA*", Global Forum on Gender Statistics, 10-12 December 2007, Rome, Italy.

**SANGA, D.**, "Improving Gender Sensitive Data Production and Use in African Countries : Challenges and Opportunities", Inter-agency and Expert Group Meeting on Gender and the Millennium Development Goals in the Arab Region, 10-11 September 2007, Cairo, Egypt.

**SANGA, D.**, « *Statistics and Statistical Capacity in Africa: Key Issues and Emerging Challenges* », Twenty-sixth meeting of the Committee of Experts, Conference of African Ministers of Finance, Planning and Economic Development, 29 March – 1 April 2007, Addis Ababa, Ethiopia.

**SANGA, D.**, « *Achievements Since the Cape Town Symposium : Friends of ECA Work Programme* », The 2007 Africa Symposium on Statistical Development, 14-20 January 2007, Kigali, Rwanda.

**SANGA, D.**, « *The Future of International Indicators: Beyond the Millennium Development Goals* », Regional OECD Forum on Measuring Progress, 13 January 2007, Kigali, Rwanda

**SANGA, D.**, « *The Role of ECA in the 2010 Round of Population and Housing Censuses* », The United Nations Workshop on the 2010 World Programme on Population and Housing Censuses, 30 October – 2 November 2006, Maputo, Mozambique

**SANGA, D.**, « *Population and Housing Censuses Activities in the African Region: Key Issues and Challenges* », The 2006 Africa Symposium on Statistical Development, 30 January-2 February, Cape Town, South Africa.

**SANGA, D.**, « *The Update of the Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses* », The 2006 Africa Symposium on Statistical Development, 30 January-2 February, Cape Town, South Africa.

**SANGA, D.**, « *Population and Housing Censuses Activities in the African Region: Key Issues and Challenges* », Expert group Meeting on the 2010 Round of Population and Housing Censuses, 22-26 August 2005, New York, USA.

**SANGA, D.**, M. PRUD'HOMME and H. SHUM, « *From Average to Hedonic Price Indexes : A Preliminary Investigation into Various Measures of trends in Existing House Prices Using MLS Data for Ottawa* », 28<sup>th</sup> General Conference of the International Association for Research in Income and Wealth, Cork, Ireland, August 22-28, 2004.

**SANGA, D.**, « *Patents and R&D Expenditures as Indicators of Innovations in the Canadian Transportation Sector* », 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Transportation Research Forum in Calgary, Alberta Canada, May 2004.

**SANGA, D.**, M. PRUD'HOMME and K. YU, « *Software Price Indexes for Canada* », Two Topics in Services: CPI Housing and Computer Software, A Brookings Economic Studies Event, Washington D.C., May 23, 2003.

**SANGA, D.** and D. BOLDUC, « *Two-Step Estimation of Discrete/Continuous Econometric Models with Interdependent Multinomial Choices* », Presented to the Annual Canadian Economics Association Meeting, Toronto, May 1999.

**SANGA, D.** et D. BOLDUC, « *Estimation en deux étapes des modèles économétriques discret/continu avec choix polytomiques interdépendants* ». Présenté au 38e congrès de la société canadienne de science économique, Montréal, mai 1998.

**SANGA, D.** and D. BOLDUC, « *Discrete/continuous Estimation of the Québec Residential Electricity Demand by Full Information Maximum Likelihood* ». Présenté au 37e congrès de la société canadienne de science économique, Montréal, mai 1997.

#### Direction de thèses/mémoires

**Coulibaly Soro**, « *Analyse de la contribution du Bureau Sous Régional Afrique de l'Ouest de la Commission Économique des Nations Unies pour l'Afrique au processus d'intégration régionale des États de la zone CEDEAO*, » Mémoire présenté pour l'obtention du grade de Master en Développement à l'Université Senghor, Alexandrie, Égypte, mars 2017.

**Diallo Mamadou Sarifou Diao**, « *Contribution à l'élaboration d'un Indice de Développement Statistique des pays africains*, » Mémoire présenté pour l'obtention du grade d'ingénieur statisticien économiste à l'école nationale supérieure de statistique et d'économie appliquée (ENSEA) Abidjan, Côte d'Ivoire, novembre 2007.

**Gohia Gnakry Jean-Philippe Assia**, « *Proposition pour l'élaboration d'un indice de développement statistique des pays africains*, » Mémoire présenté pour l'obtention du grade d'ingénieur statisticien économiste à l'école nationale supérieure de statistique et d'économie appliquée (ENSEA) Abidjan, Côte d'Ivoire, novembre 2006.

**Hounyo Koomla Ulrich**, « *Mesure du secteur informel et sa prise en compte dans les comptes nationaux en Afrique*, » mémoire présenté pour l'obtention du grade d'ingénieur statisticien économiste à l'école nationale supérieure de statistique et d'économie appliquée (ENSEA) Abidjan, Côte d'Ivoire, novembre 2006.

**Vlavanou Firmin**, « *Estimation des agrégats macroéconomiques en Afrique : Cas de l'inflation et de la croissance économique en Afrique du Sud* » Mémoire présenté pour l'obtention du grade d'Ingénieur Statisticien Économiste à l'École Nationale Supérieure de Statistique et D'économie Appliquée (ENSEA) Abidjan, Côte d'Ivoire, novembre 2005.

**Akpoue Blache Paul**, « *Infrastructures et Pauvreté en Afrique: Une analyse géographique*, » Mémoire présenté pour l'obtention du grade d'Ingénieur Statisticien Économiste à l'École Nationale Supérieure de Statistique et D'économie Appliquée (ENSEA) Abidjan, Côte d'Ivoire, novembre 2005.