

CURRICULUM VITAE

SENOU Melain Modeste (PhD)
ECONOMISTE DE DEVELOPPEMENT
STATISTICIEN - ECONOMETRE

- Modélisation économique - MECG – DSGE – Statistique – économétrie
- Evaluation d'Impact expérimentale et quasi expérimentale
- Prospective - développement durable – Pauvreté – Inégalité, Mobilité sociale – Finance inclusive...
- Plus de 13 ans d'expérience en recherche appliquée et en enseignement au niveau universitaire
- Expérience de travail dans les institutions internationales en particulier l'UNDP, l'UNCDF, IITA et J-PAL.
- Maîtrise des logiciels économétriques : Stata – R – SPSS, EvIEWS – DEAP – MICMAC – MACTOR – Scenaring tools, MULTIPOL (Analyse multicritère) – NVIVO – Power BI.
- Langage : Français (Parfaite) – Anglais (Parfait)

Né le 23/10/1987 à Hinvi, Allada
03BP0621 Cotonou, Benin
(+229) 66 65 75 84

senoumod@gmail.com / melain.senou@undp.org

https://www.researchgate.net/profile/Melain_Senou2

<https://www.linkedin.com/in/melain-modeste-senou-286067123/>

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)** : Expert Statisticien Economètre, Taskforce d'appui à la Direction Générale des Politiques de Développement (DGPD, MDC) pour la construction de la vision Bénin 2060 [10/2023 à présent]
- **Ministère des affaires Sociales et de la microfinance (MASM)** : Consultant pour l'actualisation du document de politique de Développement de la Microfinance en arrimage avec le PAG 2021-2026 [2022]
- **African Centre of Excellence for Inequality Research (ACEIR) & University of Cape Town & University of Ghana** : Chercheurs Post Doctorat : « Diagnostic des inégalités au Mali ». [05/2022 – 04/2023]
- **UNICEF, FMI & CEFORP** : Chercheur associé à l'étude d'Impact de l'augmentation des prix sur les conditions de vie des ménages et des enfants [07-11 / 2022]
- **INCLUDE PLATFORM, Pays-Bas** : Consultant sur l'étude « Numérisation des services publics : étude de cas du Bénin » [10/ 2021 – 09/2022]
- **Institut international d'agriculture tropicale (IITA) & Fonds international de développement agricole (FIDA)** : Chercheurs associé au projet « Youth Researching Youths : Competitive Fellowships for Young African Scholars Researching Youth Engagement in Rural Economic Activities in Africa » [09/2020 – 01/2021]
- **United Nations Capital Development Funds (UNCDF/UNDP, New York)**: Assistant de recherche au department Digital Financing of the SDGs [11/ 2018 – 04/ 2019]
- **Benin Consulting Group (BEGC)** : Consultant Junior responsable de la recherche, de l'évaluation d'impact et de l'analyse coûts-bénéfices [01/ 2013 – 09/ 2015]
- **CRDI (CRDI), Canada**. Chercheur associé à l'étude « Classe moyenne féminine et demande de service de garde d'enfant en Afrique de l'Ouest : cas du Bénin, du Burkina, de la côte d'Ivoire et du Sénégal (TEAM 5 du projet) [05/ 2021- maintenant]
- **SETEM SA, Bénin** : Activités de recherche et de formation à temps partiel à [04/ 2021- présent]
- Institut National de l'eau -Abomey-Calavi, Bénin : Chercheur associé [04 -06/ 2021]
- **Chaire Stephen-A.-Jarislowsky, Université de Montréal** : Chercheur associé [10-12/ 2020]
- **Laboratoire de Recherche en Finance et Financement du Développement, UAC, Bénin** : Chercheur associé, Responsable de l'exécution des recherches sur la finance digitale et le développement et publication des résultats de

- leurs recherches dans des revues scientifiques à comité de lecture. Participation aux travaux et conférences organisées par le LARFFID [2018 - 2023]
- **FASEG / Université d'Abomey-Calavi (UAC) :** Econométrie des variables Qualitatives (Master1), Econométrie des variables Qualitatives (LESA 2), Introduction à la Démarche Scientifique (Licence 3) [2013 - 2015 & 2018 -2022]
- **ED-FASEG :** Assistant d'enseignement du cours de Finance de marché [2018 -2022]
- Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest (UCAO) de Cotonou, Benin : Chargé de Cours: Econométrie (Licence 3), Introduction à l'Econométrie (Licence 2) [2019 -2022]
- **Centre de Formation et de Recherche en matière de population (CEFOP) :** chargé de Cours: Economie et Population (Master2) ; Economie régionale (Licence 2) [2020 -2022]

FORMATIONS ACADEMIQUES ET PROFESSIONNELLES

Doctorat/PhD en Economie [11/2016 – 06/2021]

Soutenu avec mention **TRES HONORABLE** à Université Félix Houphouët Boigny (UFHB), UFR-SEG, Abidjan

Sous le Programme de *PhD Collaboratif du Consortium pour la recherche Economique en Afrique (CREA)*.

Sujet de thèse : « *Essays on Digital Finance, Financial Inclusion and Poverty Alleviation in WAEMU* »

- o Cours de spécialisation en Econométrie et Economie du Développement. Ecole des Etudes Monétaires du Kenya, Nairobi, Kenya. [07-11/2017]
- o Cours de tronc Commun en Macroéconomie – Microéconomie – Méthodes Quantitatives (Mathématique, optimisations statique et dynamique, statistiques) – Analyses des données – Econométrie - Méthodologie de recherche. Université de Yaoundé II Soa, Cameroun. [10/2016 – 06/2013]

Diplôme d'Etude Approfondie (DEA)/ Master de Recherche [10/2013]

Université d'Abomey-Calavi (UAC)/ Faculté des Sciences Economiques et de Gestion (FASEG)

Diplôme obtenu sous le Nouveau Programme de Troisième Cycle Interuniversitaire (NPTCI) en Economie Cotonou, Benin

Licence en didactique anglaise [07/2014]

Université d'Abomey-Calavi (UAC)/ Faculté des Lettres Arts et Sciences Humaines (FLASH)

AUTRES FORMATIONS

- o Institut Africain de Développement Économique et de Planification (IDEP) : Prospective stratégique et modélisation avec la dynamique des systèmes (Partie 2) [Fév-Mars-2024]
- o The World Bank's Development Impact Evaluation (DIME): Reproducible Research Fundamentals Courses[Nov-Déc-2024]
- o Institut Africain de Développement Économique et de Planification (IDEP) : Prospective stratégique et modélisation avec la dynamique des (Partie 1) [Nov-Déc-2024]
- o Institut Africain de Développement Économique et de Planification (IDEP) : Modèle d'Equilibre Général Calculable [Nov-Déc-2023]
- o The World Bank Group's Development Impact Evaluation (DIME): Impact Evaluation [Nov-Déc-2024]
- o Banque-Mondiale – Formation en Evaluation d'Impact [06-27/06-2014]
- o COFEB- BCEAO- Formation en Méthodologie de recherche [22-23/04-2021]
- o MITx - JPAL102x – Techniques Expérimental (RCT) et Non expérimentales d'Evaluations d'impact [02-04/2020]
- o MITx - 14.310x – Analyse de Données [02-04/2020]
- o IITA- Statistiques appliquées aux sciences sociales [11/2020]
- o IITA- Formation sur la rédaction de « Policy brief » [01/2021]
- o Coopération Luxembourg-Mali – Traitement des données non standard data sources [12/2020]

TRAVAUX DE RECHERCHE

Publications récentes

- Senou, M. M., & Houensou, D. A. (2024). From expanding financial services to tackling poverty in West African Economic and Monetary Union: The accelerating role of mobile money. *Journal of International Development*.
- Soro, K., & Senou, M. M. (2023). Digital financial inclusion and income inequality in WAEMU: What causality for what heterogeneity? *Cogent Economics & Finance*, 11(2), 2242662.
- Senou, M.M. & Julius Manda (2022). Access to finance and rural youth entrepreneurship in Benin: Is there a gender gap? *African Development Review*. DOI :1111/1467-8268.12623 Ed. Wiley online.
- Houensou, D. A., Hekponhoue, S., Soglo, M. A. G., & Senou, M. M. (2023). Does ICTs Usage Facilitate Access to Market? An Empirical Evidence of Market Gardeners in Benin. *Journal of African Business*, 1-20.

- Senou, M.M., Gbinlo, R. E & Acclassato Houensou, D. (2022). Youth's Unemployment Duration in Benin. Is there a Gender Gap? *Journal of Development Areas*. 56(1), 93-106.
- Houeninvo, H. G., Quenum, V. C. C., & Senou, M. M. (2023). Out-Of-Pocket health expenditure and household consumption patterns in Benin: Is there a crowding out effect?. *Health Economics Review*, 13(1), 19.
- Senou, M.M., Goudjo, G.G. & Acclassato Houensou, D. (2021). Access to finance and difference in family farm productivity in Benin: Evidence from small farms. *Scientific African* 13 (2021) e00940. Ed. Elsevier
- Senou, M.M., Ouattara, W. & Acclassato Houensou, D. (2019). Financial inclusion dynamics in WAEMU: Was digital technology the missing piece? (2019). *Cogent Economics & Finance*, 7(1), 1665432. Ed by. Francis & Taylor.
- Senou, M.M., Ouattara, W. & Acclassato Houensou, D. (2019). Is there a bottleneck for mobile money adoption in WAEMU? (2019). *Transnational Corporations Review*, 11(2), 143-156. Ed by. Francis & Taylor.
- Senou, M.M. et Ichaou Mounirou. (2016). Agricultural Response to Investments and Credits in Benin. What Conclusions for the Cotton Sector. *Journal of Agricultural Economics, Extension and Rural Development: ISSN-2360-798X*, Vol. 4(5): pp 448-455.
- Biaou, F. C., Senou, M.M. et Medehouenou, O. M. S. (2014). Economic Analysis of the Investments in Public Infrastructure Impacts on Agricultural Production in Benin. *International Journal of economics and finance*. 11/2014; 6(12). DOI:10.5539/ijef.v6n12p219 (with Felix C. Biaou and Olivier M. S. Medehouenou).
- Senou, M.M. et Oloukoï, L. (2016). Intellectual Property Rights and Innovation: Implications for Added Value Creation in Africa. *British Journal of Economics, Management & Trade* 15(3): 1-8 , ISSN: 2278-098X.

Accepté pour publication

- Senou, M.M., Avocè Fanougbo & Houngbemè Jean Luc (2024). Renewable energies and environmental quality in WAEMU: Empirical evidence with the Fourier Bootstrap and Granger Causality in Quantile approach. *Natural Resource Forum*
- Senou, M.M. & Acclassato Houensou, D., Hèkponhoue, S., Assouto, A.B. (2021). Microfinance et innovation sociale au Benin : Vers un micro crédit entrepreneurial

CONFERENCES RECENTES

- Chocs Sanitaires et Microfinance dans l'UEMOA : Le rôle résilient de la finance digitale pour l'inclusion financière. 11 Mai , 2021. *Organisées par l'Association Internationale des Chercheurs Francophones en Microfinance (AICFM)*.
- Microfinance et innovation sociale au Benin : Vers un micro credit entrepreneurial. 9-11 Novembre 2019, Benin. *XIIIème journées Internationales de la microfinance. Organisées l'AICFM sur le thème : Microfinance et Innovations : un regain de dynamisme de la finance inclusive ?*
- From expanding financial services to tackling poverty: the accelerating role of digital finances in WAEMU. 26 Juin 2019, Benin. *Workshop organisé par l'université Heriot-Watt (Grande Bretagne) et CEFRED_UAC (Benin)*.
- (Thèse de PhD) Digital Finance, Financial Inclusion and Poverty Alleviation in developing countries. 2-6 Décembre 2018; Nairobi, Kenya. *49-eme conférence biannuelle du Consortium pour la Recherche Economique en Afrique (CREA)*. Groupe C: Finance et Mobilisation des ressources.
- Digital Finance and Financial Inclusion in Benin. 11 et 12 Octobre 2018, Benin. Conference Internationale organisée par *Poverty Reduction, Equity and Growth Network, PEG Net*.
- (Thèse de PhD) Digital Finance, Financial Inclusion and Poverty Alleviation in developing countries. 3-6 Juin 2018, Port Louis, Ile Maurice. *48-eme conférence biannuelle du Consortium pour la Recherche Economique en Afrique (CREA)*. Groupe C: Finance et Mobilisation des ressources.

PRIX, BOURSES ET DISTINCTIONS

- **ACEIR** : Bourse de recherche Post Doctorat à l'Université de Ghana et de Cape Town [05/ 2022 - 04/2023]
- **IFAD / IITA** : Subvention de recherche dans le projet CARE [07/ 2020 - 01/2021]
- **J-PAL** : Bourse de renforcement de capacité J-PAL [02-09/ 2020]

- Consortium pour la Recherche Economique en Afrique (**CREA**) : Bourse d'excellence pour le programme de PhD collaboratif en économie. [2016 – 2021]
- Conseil Scientifique de l'Université d'Abomey Calavi (UAC): Subvention de Recherche [03/ 2013]
- Centre National des Œuvres Universitaires (**CENOU**) : Bourse d'étude pour la License (L1, L2, L3) et la maîtrise, Université d'Abomey Calavi (UAC). [2007 – 2011]

REFERENCES

- Prof OSEI Darko Robert, University of Ghana, rdosei@yahoo.co.uk , Ghana
- Prof ACCLASSATO HOUENSOU Denis, +229 97126420, denis.acclassato@yahoo.fr, Benin
- Prof MEDEDJI Damien, +229 66 04064010, damienmededji@gmail.com
- Prof OUATTARA Wautabouna, +22540797944, wautabouna@yahoo.ca, Côte d'Ivoire.
- Prof Wassie Berhanu, wbpresearch@yahoo.co.uk ; Addis Ababa University
- Dr. Julius Manda, j.manda@cgiar.org ; International Institute of Tropical Agriculture (IITA); Tanzania
- Mr. ANEJA Amil, +1(347)754 0534, amil.aneja@uncdf.org , UNCDF, NY-United States

Je certifie sincères et exactes les informations ci-dessus fournies

Fait à Cotonou le 26/05/2024



Melain Modeste SENOU (PhD)