

**Family Name:** MBAYE  
**First Name:** Ahmadou Aly  
**Nationality:** SENEGALESE

**Address:** Université Cheikh anta Diop de Dakar (UCAD), Bâtiment WASCAL (derrière UCAD2), BP 16448 Dakar Fann, Dakar Senegal

<http://mbaye.iaddsenegal.org/>

## **EDUCATION**

1998: Doctorate Degree in Economics, CERDI, University of Auvergne, Clermont Ferrand1, France;

1994: DEA (Master's) in Economics, UCAD;

1992: Certificate of Specialization in Costs Benefits Analysis. Egyptian International Center for Agriculture

## **LINGUAGE SKILLS**

French: fluent

English: fluent

Spanish: Fair

## **CURRENT POSITIONS**

- President of CIEREA (Conférences des Institutions d'Enseignement Supérieur et de Recherche en Economie en Afrique), which is the association of Economics faculties and research centres in francophone Africa): 2009-
- Director of the Doctoral Programme in Climate Change Economics, WASCAL (West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use), supported by German BMBF: 2010 -
- Director of Laboratoire d'Analyse des Politiques de Développement, University Cheikh Anta Diop, Dakar, Senegal : 2005-2008, and 2014-
- Professor of Economics, UCAD : 1995-

## **OTHER SHORT TERM TEACHING/RESEARCH/OUTREACH ASSIGNMENTS**

- World Bank Consultant for Informal Sector Growth and Structural Transformation project May 2014 – August 2015.
- UNIDO Consultant for Senegal GIUFID Project October 2014 – June 2015.
- Member of the African Economic Research Consortium Programme Committee: 2014-
- Dean of the UCAD School of Economic and Management Sciences (FASEG): 2008-2014

- Member of the Editorial Committee of the Case Studies in Business, Industry and Government Statistics (GSBIGS) Journal, University of Bentley, Boston, USA; 2009-2013
- Holder of the WTO Chair on Trade Policy and Regional Integration, among 14 selected universities in the first selection batch: 2011-
- Coordinator of the PhD program in Climate change Economics/ WASCAL (West African Science Service Center for Climate Change and Adapted Land Use): 2010-
- Coordinator of the Master's in Public Infrastructure Management. Funded by the Development Bank of Southern Africa, and implemented jointly with Makerere University (Uganda) and Pretoria University (South Africa): 2010 –
- Coordinator of the Global Master's of Development Practice for UCAD. This is a Mac Arthur Foundation supported network of 24 selected graduate programmes in development economics (through stiff international competition), worldwide. Secretariat hosted by Columbia University: 2009 –
- African Development Bank Consultant for background studies feeding into African Economic Outlook: 2006-2009.
- Member of the Editorial Committee of Revue Economique et Monétaire of BCEAO (Central Bank of West African countries)
- Current Chief Editor of ROASEG (West Africa Economic and Management Sciences Journal), CREA, UCAD;
- Member of PTCI Board of Directors (Joint Graduate program for 18 francophone African countries); 2005-2007;
- Member of PTCI Academic Board since 2007;
- Visiting Professor, School of Economics, University of Aix en Provence, France; Project Management Analysis course for students in Master's program; November 2006.
- Visiting professor, School of Economics, University of Montpellier 1, France; lecturing and research at the Theoretical and Applied Economics Analysis Laboratory (LAMETA), November 2006.
- Visiting Professor, Swarthmore College, Pennsylvania, USA, Academic Year 2004/2005; teaching and research in Economic Policy in Africa;
- Several times Visiting professor, FASEG, University of Abomey-Calavi, Benin; Project Management Analysis Course for Master's students.
- Visiting Professor, University of Lomé, Togo; Microeconomics courses for graduate students.
- Coordinator of the Master of Economic Policy and Project/Programme Evaluation, FASEG, UCAD;

- Fulbright Professor, Swarthmore College and George Washington University, research program on West Africa and the Global Economy; August 2002 to November 2002;
- Several consultancy missions for the Senegalese national government, for UEMOA (West African Economic and Monetary Union), the World Bank, UNCTAD, UNECA, FAO, WTO, JBIC, in missions related to policy design and/or evaluation.
- Worked closely with former Presidents of Senegal and South Africa in Developing NEPAD concept: 2001-2002.

## **AREAS OF INTEREST FOR RESEARCH AND TEACHING**

- Youth employment, The informal sector analysis and policies
- Private sector development: survey design, implementation and data analysis
- Costs/Benefits Analysis
- Climate change analysis and policy
- Trade policy and competitiveness analysis (competition policy, commodity trade analysis, sanitary and phytosanitary standards and trade, business climate assessment; cross border trade, competitiveness policy analysis).

### **Publications :**

#### ***Journal articles, books, book chapters and working papers***

- Ahmadou Aly Mbaye and Garba Hima Mamane Bello (2019), “Local Institutions can mitigate climate related Conflict in the Sahel” in Foresight Africa 2019 de la Brookings Institution, pp 62-71
- Ahmadou Aly Mbaye, Charlie Mballa et Yawo A. Noglo, « La zone Franc, d'hier à aujourd'hui : Enjeux et perspectives pour le développement et l'intégration de l'Afrique », *Revue Interventions économiques* [En ligne], 61 | 2019, mis en ligne le 29 janvier 2019, consulté le 17 mars 2019. URL : <http://journals.openedition.org/interventionseconomiques/5027>
- Fatou Gueye, Ahmadou Aly Mbaye et Charlie Mballa, « Quitter ou réformer la zone Franc? », *Revue Interventions économiques* [En ligne], 61 | 2019, mis en ligne le 01 février 2019, consulté le 17 mars 2019. URL : <http://journals.openedition.org/interventionseconomiques/5502>
- “Obstacles à la création d’emplois décents et politiques de l’emploi en Afrique » with Fatou Gueye, 2018, *Revue Afrique Contemporaine*, la revue de l’Afrique et du Développement, numéro 266, Les Trajectoires incertaines de l’Industrialisation en Afrique, pp 156-159
- “The Competitiveness Challenge of the Informal Sector in Francophone Africa: Understanding the Role of the Informal Sector and the Informal Sector and the Business Environment” with Fatou Gueye, in *Africa’s Competitiveness in the Global Economy*, editor Ifedapo Adeleye and Mark Esposito, 2018, Series Palgrave Macmillan, Cham, <http://www.palgrave.com/gp/series/14762>
- ‘Labor Market and Jobs in West Africa’ with Fatou Gueye, In: *Participation aux Perspectives Economiques Africaines*, de janvier 2018 de la Banque Africaine de Développement, Working Paper Series, 2018, Numéro 297, Abidjan, Cote d’Ivoire
- *The Informal Economy, Growth, and Youth Employment in Francophone Africa*. Co-editor with Stephen Golub. Forthcoming UCT Press 2018.

- Can Africa Compete with China in Manufacturing? The Role of Unit Labor Costs. The World Economy: DOI: 10.1111/twec.12603. 2017. With Golub, Celowski, and Prasad.
- Labor Market dynamics and jobs in West Africa. A Background paper to the AfDB AEO 2018.
- Generating Employment and Increasing Income in Agricultural Value Chains: The Case of Rice and Cotton in Benin and Senegal. ZEF (University of Bonn) Policy discussion paper. 2018
- Understanding the Role of Informal Firms and the Business Environment. In Africa's Competitiveness in the Global Economy. Editors: **Adeleye**, Ifedapo, **Esposito**, Mark (Eds.). Palgrave Macmillan 2017.
- Greenhouse Gas Emission Reduction in Agriculture: Trade-off or Win-Win Situation for Small Farmers in the Sudanian Area of Burkina Faso?: Greenhouse Gas Emission Reduction. With E. Somé and B. Barbier. African Development Review 29(S2):163-178.
- Mbaye, A.A, Benjamin, N. and Gueye, F. (2017), "The Interplay between formal and informal firms and its implications on jobs in francophone Africa: case studies of Senegal and Benin" forthcoming in the Informal Economy in Global Perspective, Palgrave. Polese, **A.**, Williams, **C.C.**, Horodnic, **I.A.**, Bejakovic, **P.** (Eds.)
- Climate Change and Adoption of Sustainable Land Management Practices in the Niger Basin of Benin. With B. Lokonon. Natural Resources Forum Journal.
- Assessing the Impacts of Climate Shocks on Farm Performance and Adaptation Responses in the Niger Basin of Benin. With B. Lokonon and K. Savadogo. African Journal of Agricultural and Resource Economics. Vol 10, Number 3.
- Labor Market Regulations in Sub-Saharan Africa, with a focus on Senegal «with Golub, S. and Hanye Chwe, November 2015. DPRU Working Paper 201505, December 2015.
- Informality, Regional Integration and Smuggling in West Africa, With Nancy Benjamin and Steve Golub, 2015, Borderland Studies. Vol. 30, issue2.
- The Urban Informal Sector in Francophone Africa: Large Versus Small Enterprises in Benin, Burkina Faso and Senegal. with Nancy Benjamin, Jean-Jacques Ekomié, and Stephen S. Golub. DPRU Working Paper 201405. December 2014.
- Informality, growth and development in Africa", With Nancy Benjamin, WIDER Working Paper, WP/2014/052, February 2014.
- Le financement des PME et la performance du secteur public: une perspective internationale" sous la direction de Felix Zongning et Ahmadou Aly Mbaye, Edition Parmitech, Ottawa, 2015
- , "Informality, Growth and Development In Africa "with Nancy Benjamin in The Oxford Handbook of Africa and Economics" Edited by Celestin Monga and Justin Yifu Lin , Volume I: Context and Concepts, pp 620-636, Oxford University Press 2015
- "Le secteur informel en Afrique de l'Ouest : poids dans l'économie nationale et effets sur le bien-etre » avec Nancy Benjamin and Fatou Gueye dans Investissement, Financement et Normalisation comptable dans l'espace : Quelles leçons pour la gouvernance économique et financière, sous la direction de Félix Zogning et Saidatou Dicko, Edition Parmitech, Ottawa, 2014
- « Informality, productivity, and enforcement in West Africa: A firm level analysis" with Nancy C. Benjamin, Review of Development Economic. Vol 16, issue 4.

- " Senegal: After devaluation, improving signals" in The Oxford Companion to the Economics of Africa, Edited by Ernest Aryeetey, Shantayan Devarajan, Ravi Kanbur and Louis Kasekende, Oxford University Press, 2012, pp566-572
- "The Informal sector in Francophone West Africa: firm size, productivity and institutions", with Nancy C. Benjammin, Ibrahima Thione Diop, Stephen S. Golub, Dominique Haughton, and Birahim Bouna Niang, editit by Benjamin and Mbaye, World Bank and AFD 2012
- "National Trade Policies and Smuggling in Africa: The Case of The Gambia and Senegal" World development, vol.37, issue 3, March 2009. With Steve Golub
- "Sanitary and Phytosanitary Standards and African Country Agro-food Exports: An Assessment of the Senegalese Groundnut Subsector". The African Integration Review, vol.3 n°1, January 2009.
- "Collecting household wastes in Dakar: Does it cost that much?" 2008. CSBIG (Case Studies in Business, Industry and Government statistics), Vol. 2(1) 2008.
- "Aid effectiveness to infrastructure: a comparative study of East Asia and Sub-Saharan Africa. Senegal case study." Rapport préparé pour la JBIC (Japan Bank for International Cooperation. 2007
- « Quel secteur bancaire pour le financement des Economies de l'UEMOA ? ouvrage dirigé par Ahmadou Aly MBAYE, Sogué DIARISSO et Ibrahima Thione DIOP, édition : BCEAO, CREA, Harmattant, 2011
- "Mesure et analyse des performances productives des banques dans la zone UEMOA » dans « Quel secteur bancaire pour le financement des Economies de l'UEMOA ? avec Akoété Ega Agbodji, dans Quel secteur bancaire pour le financement des Economies de l'UEMOA ? ouvrage dirigé par Ahmadou Aly MBAYE, Sogué DIARISSO et Ibrahima Thione DIOP, édition : BCEAO, CREA, Harmattant, 2011, pp 211-232
- "Analyse des projets dans les pays en développement. Le guide pratique de l'évaluateur » Edition : CREA/Silex/Panafrika/nouvelles du sud. 2008.
- « Agriculture, élevage et pauvreté en Afrique de l'Ouest ». Edited by Ahmadou Aly MBAYE, David ROLLAND-HOLST, and Joachim OTTE. Edition : CREA, Silex/Panafrika/nouvelles du sud. 2007
- « The international dimension of higher education in Africa: the case of Senegal" in "Higher Education in Africa: The International Dimension" Edited by Jane Knight et Damteew Teferra. Published by Boston College Center for International Higher Education and The Association of African Universities, 2008.
- « Normes sanitaires et phytosanitaires et exportations de produits agro-alimentaires des pays en développement : Une analyse coûts/avantages du secteur de l'arachide de bouche au Sénégal » in « Agriculture, élevage et pauvreté en Afrique de l'Ouest ». Edited by Ahmadou Aly MBAYE, Davis ROLLAND-HOLST, et Joachim OTTE. CREA, Silex/Panafrika/nouvelles du sud. 2007.
- « Analyse des indicateurs de niveau de vie au Sénégal : une approche SOM (Self-organized maps », avec Dominique Haughton. in « Agriculture, élevage et pauvreté en Afrique de l'Ouest ». Edited by Ahmadou Aly MBAYE, Davis ROLLAND-HOLST, et Joachim OTTE. CREA, Silex/Panafrika/nouvelles du sud. 2007.
- "La compétitivité internationale du Sénégal à la lumière du modèle ricardien d'avantages comparative: une analyse empirique", avec Steve Golub. in « Dynamiques du développement. Débats théoriques et enjeux du 21<sup>e</sup> siècle ». Edition Montchrestien. 2003.
- "Competitiveness, manufacturing and exports in Senegal". A contribution to "Senegal: Policies and strategies for accelerated growth and poverty reduction. A country economic memorandum. The World Bank, AFTP4. 2003.

- « Senegalese Manufacturing Competitiveness: A sectoral Analysis of relative Cost and Prices », African Integration Review, Volume 1, N°1, January 2007. With Stephen Golub
- “Unit Labour Costs, International Competitiveness and exports: the case of Senegal” Avec Steve Golub, Journal of African Economies, Oxford University UK, volume 11, number 2, pp 219-248, 2003.
- “Capital humain, compétence et productivité du travail au Sénégal : une analyse empirique”, Économies et Sociétés, Série F, numéro 40, “Développement” – IV, 3-4/2002, pp567-588
- « An industry level analysis of manufacturing productivity in Senegal », Revue Ouest-Africaine de Sciences Economiques et de Gestion. 2008, and also in the World Bank African region working paper series, number 41, 2002.
- « Senegalese Manufacturing Competitiveness: A sectoral Analysis of Relative Costs and Prices.” With Steve Golub, Revue Africaine de l’intégration, volume 1, numéro 1. 2007
- « Convergence en Productivité : le Sénégal dans l’économie mondiale » avec Steve Golub, Les éditions Ciga, 2005
- “Obstacles and Opportunities for Senegal’s international competitiveness: Case studies on the peanut oil, fishing, and textile industries”, With Steve Golub, World Bank Africa Region Working Papers, number 37, 2002
- “Some implications of the Asian miracle on Africa: a case study of trade on textile/garment between China and Senegal” with Yang Weiyong. Unctad Virtual Institute Research material. Février 2008.
- 

### ***Reports and monographs***

- « Analyse comparée de la productivité sectorielle dans les pays de l’Union Economique et Monétaire Ouest Africaine – UEMOA » A report prepared for the Research Department of BCEAO (Central Bank of West African countries). April 2009.
- « La compétitivité internationale du Sénégal : diagnostic et matrice d’actions » Report prepared for the Government of Senegal, Ministry of Governance and competitiveness. February 2007.
- « Mise à jour des indicateurs de niveau de vie au Sénégal » A report prepared as a background study to Senegal’s PRSP (phase 2), for the government of Senegal, ministry of the economy and finance. May 2006.
- “Aid effectiveness to infrastructure: a comparative study of East Asia and Sub-Saharan Africa. Senegal case study.” Report prepared for JBIC (Japan Bank for International Cooperation). 2007.
- “Etude diagnostique de la filière textile/habillement au Sénégal” A report prepared as a background study to the Senegal strategic plan for accelerated growth, for the government of Senegal, ministry of the economy and finance. 2006

- « Evaluation de l'impact de l'harmonisation de la fiscalité au sein de l'UEMOA sur les recettes fiscales » Report, prepared for the government of Senegal, ministry of the economy and finance 2007.
  - « Construction et application d'un modèle de prévision et de simulation fiscales pour le Sénégal » Report, prepared for the government of Senegal, ministry of the economy and finance. 2007.
  - « Perspectives Economiques pour l'Afrique. Senegal country Note » Document prepared as an input to the African Development Bank African Economic Outlook 2008.
  - « Analyse de la compétitivité du secteur manufacturier au Bénin » Etude réalisée pour la Banque mondiale. Banque mondiale, cadre intégré pour le Bénin. 2004.
  - « The Gambia reexport sector » rapport préparé pour la Banque mondiale. Banque mondiale, cadre intégré pour la Gambie. 2007.
  - « Rapport d'évaluation des micro-projets financés par l'AFDS dans le secteur de l'éducation et de la formation. CREA UCAD Juin 2006.
- 12 « Les obstacles à l'intégration de l'Afrique dans l'Economie Mondiale : Etude de cas sur le secteur manufacturier sénégalais » les actes de la conférence annuelle du CERDAF (université de Fribourg-Suisse), sur le développement en Afrique. Mars 2004.
- « Annual Report on Integration in Africa (ARIA), West Africa Sub-Regional Report », Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique, Addis Abéba 2001.
  - « Plan Oméga pour l'Afrique : comment intégrer le continent par les infrastructures et l'éducation », note technique adressée à son Excellence le Président de la République du Sénégal. 2001.
  - « Une méthode d'évaluation des besoins d'investissement dans les secteurs de l'éducation, de la santé, des infrastructures et de l'agriculture dans le cadre du plan Oméga pour l'Afrique », note technique adressée à son Excellence le Président de la République du Sénégal. 2001.
  - « Quelles perspectives de jonction entre le Plan Oméga et le MAP, pour l'Intégration Africaine », présentation devant le Comité de Pilotage et le Comité Technique du MAP lors de la rencontre de Prétoria – Afrique du Sud (mars 2001).
  - « Le Modèle Entrées-sorties : Fondements Théoriques et Prolongements » Monographie, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Cheikh Anta Diop de Dakar. 1993.
  - « Ajustement structurel et croissance économique au Sénégal : une analyse empirique » Mémoire de DEA, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Cheikh Anta Diop de Dakar. 1991.
  - « Education et Emploi dans l'Optique de la Formation du Capital Humain au Sénégal » Mémoire de Maîtrise, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Cheikh Anta Diop de Dakar. 1991.

## **Conferences:**

- “PIDA Creating Jobs for Africa’s youth “ PIDA Workshop, Abidjan, November 2015 Pida Workshop Abidjan
- “L’économie Informelle dans la sous-région: Concepts, Tendances et Défis” Atelier sous-régional de partage d’expériences sur la transition vers l’économie formelle en Afrique francophone, BIT, Octobre 2015
- « Chômage, sous-emploi et précarité en Afrique de l’Ouest: Quelles Réponses politiques au sein de l’UEMOA », Union Economique et Monétaire Ouest Africaine, 2ème édition des « Conférences de l’intégration », juin 2015
- “Relations Euro-Africaines à l’horizon 2050: les Scenarios souhaitables et les scenarios probables, 28-30, Royal Academy of Brussel, 2015
  
- « Coopération et Développement. Coordinations des acteurs : mythes ou réalités « coordination des acteurs du post 2015, AFD, Marseille 2015
- “The Informal Sector, Employment and Living Standards in Africa: Case Studies in the Sahel”, Informal Economies, Fragility and Violent Conflict Expert Seminar, Netherlands Institute of International Relational, Clingendael, Hagues, 21-22 January 2015
- « Recherches et renforcement des capacités dans le domaine de l’économie des changements climatiques en Afrique de l’Ouest: le cas du programme WASCAL de l’UCAD », Wascal, GRP-CCE, Janvier 2015
- La place de l’entreprise informelle dans les dynamiques économiques africaines ” Réunion du Groupe de travail sur la stratégie économique pour la Francophonie, OIF, Paris du 17 au 18 février 2014
- “Operationalizing recommendations for a productive policy regarding the informal sector”, Commonwealth Secretariat and OIF Working Group Meeting with the G20 Washington D.C., April 7, 2014
- “Démographie et chômage des jeunes en Afrique sub-saharienne: défis et opportunité » Youth Employment in Sub Saharan Africa - YESSA International Conference IDRC “*Putting youths to work through research and practice*”, Janvier 2014
- L’économie des changements climatiques et ses implications sur les politiques économiques au Sahel : Cas du Mali ” Centre d’Etudes et de Renforcement des Capacites d’Analyse et de Plaidoyer, (CERCAP), Bamako, 27 novembre 2014
- The Informal Sector, Employment, and Economic Growth: Operationalizing Recommendations for a Productive Policy, Yale Center for the Study of Globalization Yale African Development Colloquium, Africa at a Fork in the Road: Taking Off or Disappointment Once Again? April 13-15, 2014
- “The informal sector in Francophone Africa: firm size, productivity and institutions”, with Nancy Benjamin, Kigali
- “The informal sector in Francophone Africa: coexistence between small and large informal businesses”, Waterloo
- “Conceptualizing the informal sector: Analysis and application in Africa” University of California in Berkeley, 28 October 2013
- “Conceptualizing the informal sector: Analysis and application in Africa” University of Florida at Gainesville, 23 October 2013”
- « les entreprises informelles en Afrique de l’Ouest : Taille, productivité et institutions » dans “Quelles politiques pour le secteur informel » Conférence ID4D4, AFD, 4 avril 2013



- “Informality, productivity, and enforcement in West Africa: A firm-level analysis,” With Nancy Benjamin, *Review of Development Economics*, 2012, volume 16, issue 4, pages 664-680, November 2012.
- Participation à la table ronde du Fonds Monétaire Internationale (FMI), la présentation a porté sur « Quel modèle de croissance pour le Sénégal face aux défis d’un contexte économique mondiale difficile ? », Dakar le 06 Novembre 2012
- Participation à l’Atelier de partage de l’étude sur le révision du cadre institutionnel e mise en œuvre du droit communautaire de la concurrence de l’UEMOA, la présentation a porté sur « Régionalisation de la régulation des infrastructures : enjeux et modalités d’exécution, Dakar le 09 Octobre 2012
- Participation à la réunion « Expert Group Meeting on the Framework and content of the first biennial report of the LDC IV Monitor” organisé par le Centre for Policy Dialogue, les présentations ont porté sur les thèmes suivants: « LDCs ’ productive capacity and entreprise development » et sur « Human and Social Development” , Dhaka du 06 au 08 Septembre 2012
- Conférence sur « Les sociétés africaines face aux défis d’une gouvernance moderne », IDEP, Dakar le 22 Mai 2012
- Conférence sur « Pouvoir d’achat au Sénégal aujourd’hui : enjeux et problématique de la baisse des prix des denrées de premières nécessités », les mercredis de l’ENA, Dakar le 09 Mai 2012
- ”l’Analyse de l’accès à l’éducation au Sénégal : application de la méthode CART « classification and regression trees » avec Dominique Haughton et Abou Kane« Normes sanitaires et phytosanitaire (SPS) et les exportations de produits agro-alimentaires des pays en développement : Une analyse cout/avantage du secteur de l’arachide de bouche au Sénégal », in Initiative pour les politiques d’élevage en faveur des pauvres pp119-144, 2005.

**Professeur Ahmadou Aly MBAYE**

