

# DOUCOURÉ Fodiyé Bakary

**Vice Doyen**

**Faculté des Sciences Economiques et de Gestion  
de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar**

Né le 19 / 04 / 1962 à Dakar

**Nationalité** : Sénégalaise

**Adresse personnelle** : Zone B, Villa n° 16 B Dakar, Sénégal

**Adresse professionnelle** : Faculté des Sciences Economiques et de Gestion,  
Université Cheikh Anta Diop de Dakar, BP 5005 Dakar, Sénégal

Tél. : Dom (221) 33 860 01 24

Cell. : (221) 76 680 21 22 (221) 77 450 23 41

Adresses internet : fodiye@refer.sn

fodiyedoucoure@yahoo.fr

**DOCTEUR EN STATISTIQUE**

**CHERCHEUR / FORMATEUR / CONSULTANT**

## **Education :**

- Thèse de Doctorat en Statistique – Université Gaston Berger de Saint Louis, Sénégal (01/1998)  
Titre : Problèmes de prédiction dans les modèles de séries chronologiques linéaires et non linéaires à temps discret.  
Thèse préparée au sein du Département de Mathématiques de l'université de Paris XIII, Villetaneuse.
- DEA de Statistique à l'Institut de Statistique de Paris (I.S.U.P) – Université Pierre et Marie Curie, Paris VI (1988-1989)
- Maîtrise d'Économétrie – Université de Paris X, Nanterre : Faculté des Sciences Économiques (1988)
- Licence de Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales – Université de Paris X, Nanterre : Faculté des Sciences Économiques (1987)
- DEUG de Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales – Université de Paris X, Nanterre : Faculté des Sciences Économiques (1985)
- Techniques Quantitatives de Gestion à l'Institut Pluridisciplinaire de Formation de Paris (I. P. F) (1982-1983)

---

## **Autres formations :**

- Activités de recherche sur les séries temporelles – Université de Paris XIII, Villetaneuse (1995-1998)
- Stage de formation en prévision des séries chronologiques – Université Pierre et Marie Curie, Paris VI (12/1993-12/1994)
- Informatique :
  - . Langages Informatiques : L. S. E, Fortran, Pascal, Basic, Lisp, Prolog.
  - . Outils informatiques : Word, Excel, Amipro, Access, PowerPoint.

- . Logiciels utilisés : DOS, Freelance Graphics pour Windows, Maple V pour Windows, Mathematica.
- . Logiciels statistiques et économétriques: Eviews, BMDP, SAS, SPSS, Statgraphics, Statpc,
- . ITSM, Forecast Plus, RATS, Soritec, Autobox Plus, SPADN, STATA, Statistica.

**Langues :**

	<u>Lue</u>	<u>Parlé</u>	<u>Écrit</u>
Français	excellent	excellent	excellent
Anglais	bon	moyen	bon
Arabe	bon	moyen	bon
Soninké	excellent	excellent	moyen
Wolof	excellent	excellent	moyen

**Résumé de la carrière professionnelle :**

**Date :** 1989 à ce jour  
**Pays :** **Sénégal**  
**Employeur :** Université Cheikh Anta Diop de Dakar  
**Poste :** Chargé de cours de Statistique et d'Économétrie

**Principales qualifications :**

- Docteur en Statistique, spécialiste en Méthodes Statistiques et Econométriques
- Nombreux travaux de modélisation.
- Bonne maîtrise des logiciels statistiques et économétriques (EViews, STATA, SPSS, RATS, SAS, SPAD, ...)

**Expérience professionnelle :**

12/1989 **SENEGAL**  
à ce jour  
Fonction : Chargé des cours de Statistique, Probabilités et Econométrie à la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Cheikh Anta DIOP de Dakar.

07/1998 **SENEGAL**  
à ce jour  
Fonction : Maître Assistant à la Faculté des Sciences Économiques et de Gestion, Université Cheikh Anta DIOP de Dakar.

2005-2010 **SENEGAL**  
Fonction : Chargé du cours d'économétrie dans le Master de Méthodes Statistiques et Econométriques de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.

2000-2010 **SENEGAL**  
Fonction : Chargé du cours de techniques économétriques, COFEB, BCEAO.

- 1999-2008      **SENEGAL**  
Fonction :      Chargé du cours d'économétrie dans le DEA « Politique Economique et Gestion de l'Economie » de l'Institut Africain de Développement Economique et de Planification, IDEP, Nations Unies.
- 1999-2005      **SENEGAL**  
Fonction :      Chargé du cours de Techniques de Prévision dans le DESS « Marketing et Gestion Commerciale » de l'Institut Supérieur de Gestion de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Cheikh Anta Diop de Dakar.
- 1998-2010      **SENEGAL**  
Fonction :      Chargé du cours d'économétrie dans le DEA du PTCI (Programme de Troisième Cycle Interuniversitaire) de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.
- 1995-2003      **SENEGAL**  
Fonction :      Chargé des cours de Statistique et Econométrie à l'Université Dakar-Bourguiba.
- 2002-2010      **SENEGAL**  
Fonction :      Chargé du cours d'économétrie dans le Master « Politique Economique et Analyse Economique de Projets » de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.
- 1998-1999      **SENEGAL**  
Fonction :      Chargé du cours de Techniques de Prévision au Département de Mathématiques de la Faculté des Sciences et Techniques, Université Cheikh Anta DIOP de Dakar.
- 1991-1992      **SENEGAL**  
Fonction :      Chargé du cours d'économétrie à l'Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture(E.N.S.A) de Thiès.
- 1989-1990      **SENEGAL**  
Fonction :      Chargé du cours d'économétrie à l'Ecole Nationale d'Economie Appliquée de Dakar (E.N.E.A).

**Autres :**

- **Animateur de nombreux séminaires** de formation organisés à l'attention de chercheurs, professionnels et de praticiens du développement.
- **Ouvrages publiés :**
  - . Introduction à l'économétrie : Cours et Exercices Corrigés, Editions ARIMA, 2005.
  - . Statistique et Probabilités : Cours et Exercices Corrigés, Tomes 1 et 2, FASEG, 2006.
  - . Méthodes économétriques : Cours et Travaux Pratiques, 2006

- **Travaux :**

- Analyse des déterminants de l'investissement privé au Sénégal : une approche par la modélisation à correction d'erreur
- Déterminants de l'emploi dans les pays africains : Modélisation et estimation sur données de panel
- Etude sur la mise à jour du profil de la pauvreté au Sénégal, Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP)
- Canaux de transmission de la politique monétaire dans les pays de l'UEMOA : une approche par la modélisation VAR.
- Déterminants de la croissance en Afrique : une approche par la modélisation VAR à la zone UEMOA.
- Modélisation des déterminants de la pauvreté au Sénégal : une approche par les modèles Probit-Logit-Gombit. CREA
- Déterminants de la croissance dans les pays de l'UEMOA : une approche par les données de panel.
- Régressogramme mobile de processus chaotiques (1994, Paris XIII, Villetaneuse).
- Sélection de méthodes par le critère de l'erreur quadratique moyenne de prédiction, Revue de Statistique Appliquée (France), Vol 3, pp 27-45, 1996.
- Prediction error in regression models.
- Prediction error of time series with misspecified non linear models.
- Propriétés\* Stochastiques des séries macroéconomiques sénégalaises.  
(\* : Normalité, Marche aléatoire, Rupture, Stationnarité, Causalité, Cointégration)
- Gestion de fichiers (Simulation d'un arbre B + à préfixes, Paris X, 1987).
- Nombre de chiffres « significatifs » d'un algorithme quelconque (Applications à la décomposition en valeurs singulières d'une matrice réelle et aux racines de  $F(x) = 0$ ). (Mémoire de Licence, Paris X), 1987.
- Application de la Ridge Régression à la méthode des doubles moindres carrés : Propriétés de l'estimateur obtenu, 1988, (Mémoire de DEA, Paris VI).
- Ecriture d'un système Expert en Turbo Pascal (Paris X, 1987).

- **Loisirs** : Lecture, Informatique, TV, Jeux de société, Danse, Musique, Sports.

- **Séjours à l'étranger** : France, USA, Burkina-Faso, Bénin, Guinée Bissau, Côte d'Ivoire, Mali, Afrique du Sud, Gambie, Suisse, Sierra Leone.

- **Intérêt** : Revues scientifiques et économiques.