

---

Prénom et Nom :

Dr. Khadim BA

**Statisticien Economiste**



Adresse/Contacts :

Fann Hock, Dakar Sénégal

Tél: (221) 77 340 85 94

Mail privé : [bakhadim18@gmail.com](mailto:bakhadim18@gmail.com)

---

## I. Principales qualifications et domaines de compétences

---

- Modélisation économétrique ;
  - Analyse économique ;
  - Analyse d'impact des politiques ;
  - Mesure et analyse de la pauvreté et des inégalités ;
  - Gestion Axée sur les résultats et Suivi/Evaluation ;
  - Conception d'enquêtes (*plan de sondage, conception questionnaires et manuels, budgétisation, planification des activités de collecte, traitement de données, analyse et dissémination des résultats*) ;
  - Analyse descriptive unidimensionnelle et multidimensionnelle ;
  - Archivage de la production Statistique ;
  - Conception de système d'information de gestion (Tableau de bord) ;
  - Analyse et gestion financière ;
  - Marketing et Étude du marché ;
  - Statistiques appliquées (genre, démographie, santé, éducation, agriculture, prix et du commerce extérieur, conditions de vie des ménages) ;
  - Business Intelligence (informatique décisionnelle) ;
  - Développement application de collecte de données (CSPRO-CAPI, ODK).
- 

## II. Formations

---

- **Institution** : École doctorale des Sciences Juridiques, Politiques, Économiques et de Gestion (EDJPEG)/FASEG/UCAD
  - **Date** : 2020- 2023
  - **Diplôme** : Docteur en sciences économiques, Option : Economie monétaire et financière

---

  - **Institution** : Centre de Recherche et de Formation pour le Développement Economique et Social (CREFDES)
  - **Date** : 2018-2019
  - **Diplôme** : Master en ingénierie statistiques économique et financière (ISEF)

---

  - **Institution** : École nationale supérieure de statistique et d'économie appliquée (ENSEA) d'Abidjan
  - **Date** : 2014-2016
  - **Diplôme** : Ingénieur des Travaux Statistiques (ITS)

---

  - **Institution** : Université Gaston-Berger (UGB), Saint-Louis du Sénégal
  - **Date** : 2013-2014
  - **Diplôme** : Certificat d'inscription licence Mathématiques Appliquées et Informatique

---

  - **Institution** : Université Gaston-Berger (UGB), Saint-Louis du Sénégal
  - **Date** : 2011-2013
  - **Diplôme** : DEUG, Mathématiques Appliquées et Informatique

---

  - **Institution** : Lycée Valdiodio Ndiaye de Kaolack, Sénégal
  - **Date** : 2010-2011
  - **Diplôme** : Baccalauréat Mathématiques et Sciences Physiques
-

### III. Formations continues, séminaires et ateliers

Institution :	Date :	Diplôme :
Centre International de formation CIF-ITCILO, Turin (Italie) – en ligne	03 octobre au 25 novembre 2022	Certification en <b>suivi-évaluation</b>
LinkedIn Learning: Python pour la data science	Mai 2020	Certificat de suivi avec succès
Financial Development and Financial Inclusion	Novembre – Décembre 2019, Financial Development and Financial Inclusion	Verified certificate of achievement
Demographic and Health Survey Program	01 mai – 30 juin 2018, Online <b>Survey Sampling Training</b>	Certificat de suivi avec succès
Université Paris-Dauphine et diffusé sur la plate-forme FUN	Novembre – Décembre 2018, Introduction aux <b>méthodes d'évaluation d'impact des politiques publiques</b>	Attestation de suivi avec succès
Data Pop Alliance	06 - 08 mars 2018	Attestation de participation : <b>BIG DATA et développement durable</b> »
The Fletcher School at Tufts University	2017	Certificat en <b>monnaie digitale</b>
Centre International de formation CIF-ITCILO, Turin (Italie)	18 - 19 décembre 2017	Atelier de formation portant sur le thème : <b>économie informelle au Sénégal</b>
Centre International de formation CIF-ITCILO, Turin (Italie)	Janvier 2017	Attestation de participation : formalisation des petites et moyennes entreprises (PMEs) au Sénégal »
Séminaire de formation sur la chaîne « <b>3PBSE</b> »	29 - 02 Août 2016	Animé par les agents du Ministère d'État, Ministre du Plan et du Développement Côte d'Ivoire
Atelier de formation « <b>Genre et Population</b> »	10 - 15 décembre 2015	Animé par Pôle Suds, INED, Paris ENSEA, Abidjan

### IV. Expérience professionnelle

---

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Date</b> : Depuis janvier 2023</li> <li>▪ <b>Pays</b> : Sénégal</li> <li>▪ <b>Structure</b> : 3FPT - Fonds de Financement de la Formation professionnelle et technique</li> <li>▪ <b>Fonctions</b> : Planification et du suivi-évaluation</li> <li>▪ <b>Principales missions relatives à ce poste sont</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ planification ;</li> <li>○ gestion et traitement de données ;</li> <li>○ conception et élaboration de tableau de bord ;</li> <li>○ rédaction de rapport.</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Date</b> : Septembre 2022 - Décembre 2022</li> <li>▪ <b>Pays</b> : Sénégal</li> <li>▪ <b>Structure</b> : 3FPT - Fonds de Financement de la Formation professionnelle et technique</li> <li>▪ <b>Fonctions</b> : Data Analyste</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Date</b> : Depuis juillet 2019 à septembre 2022</li> <li>▪ <b>Pays</b> : Sénégal</li> <li>▪ <b>Structure</b> : Délégation générale à l'Entreprenariat Rapide des Femmes et des Jeunes (DER/FJ)</li> <li>▪ <b>Fonctions</b> : Chef de division management de l'information statistiques</li> <li>▪ <b>Principales missions relatives à ce poste sont</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ conception d'études statistiques et économiques ;</li> <li>○ gestion et traitement de données ;</li> </ul> </li> </ul>

---

- conception et élaboration de tableau de bord.

- **Date :** Décembre 2016 – juillet 2019
- **Pays :** Sénégal
- **Structure :** Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD)
- **Fonctions :** Consultant, chargé d'études statistiques
- **Principales missions relatives à ce poste sont :**
  - élaboration des offres techniques et financières des projets d'enquête ou d'étude ;
  - planification des activités des projets ;
  - conception des manuels et questionnaires des enquêtes ;
  - formation et supervision des équipes de collectes de lors des enquêtes ;
  - traitement et analyse des données d'enquêtes ;
  - rédaction de rapport d'enquête.

## V. Connaissances informatiques

<b>Logiciel édition de texte</b>	Word, Excel, Access, Powerpoint, Latex
<b>Logiciels collecte de données</b>	CS PRO (CAPI), ODK, Sphinx
<b>Logiciels de traitement et analyse de données</b>	SPSS, Stata, SPAD, Eviews, Python et R
<b>Outils BI</b>	PowerBi, Tableau
<b>Logiciels de cartographie</b>	QGIS, ArcGIS
<b>Base de données et programmation</b>	SQL, C, C++, Python, HTML, PHP

## VI. Activités associatives professionnelles

Association	Voyage à l'étranger	Hobbies	Langues
-Association Sénégalaise pour la Statistique (ASTAT) -Association Digital Frontiers Senegal (ADF-SN)	Côte d'Ivoire (Abidjan) Québec (Canada)	Sport, lecture et cinéma	Français (Excellent); Anglais (Passable) Wolof (langue maternelle)

## VII. Missions et activités accomplies

- 1. Elaboration de différents tableaux de bord de suivi des activités de financement de la DER/FJ**
- 2. Décembre 2021, Elaboration du tableau de bord du Fonds d'Assistance Économique et Sociale (FAES), Haïti**
- 3. Avril – Mai 2020, Effets de la crise du covid-19 sur les activités des bénéficiaires de la DER/FJ**
  - Rédaction de la note méthodologique et outils de collecte ;
  - Formation des agents de collecte ;
  - Traitement des données et rédaction du rapport final.
- 4. Avril – Mai 2020, Effets de la crise du covid-19 sur les activités des bénéficiaires de la DER/FJ**
  - Rédaction de la note méthodologique et outils de collecte ;
  - Formation des agents de collecte ;
  - Traitement des données et rédaction du rapport final.
- 5. Avril – Mai 2018, Membre du binôme de réalisation de l'étude de ciblage de la zone de concentration et des bénéficiaires finaux du PIC IV Sénégal-Luxembourg**
  - Participation à l'élaboration d'une note technique et financière ;
  - Recherche documentaire ;
  - Exploitation de base de données.
- 6. Mars 2018 – Juin 2019, Membre de l'équipe technique de l'enquête de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) sur la conjoncture économique des ménages à Dakar**

- Participation à la rédaction de la note méthodologique et financière ;
  - Participation à l'élaboration des questionnaires et manuels (enquêteurs et chefs d'équipe)
  - Participation à la formation des agents de collecte ;
  - Responsable de la supervision des opérations de collecte ;
  - Assurer le suivi-évaluation de la collecte des données ;
  - Participation à l'élaboration de l'application informatique de collecte de données ; - Participation au traitement des données ;
  - Rédaction du rapport final chapitre « accès et utilisation des services financiers » ;
  - Responsables du suivi des opérations trimestrielles de collecte de données sur panel fixe de ménage (4 trimestres).
- 7. Février – Mars 2018, Membre de l'équipe d'élaboration des documents techniques de l'enquête de référence sur les Bus Rapides sur Voies Réservées (BRT) commanditée par le Conseil Exécutif du Transport Urbain de Dakar (CTUD)**
- Participation à la rédaction de la note méthodologique et financière ;
- 8. Février 2018, Membre de l'équipe d'élaboration des documents techniques de l'étude sur la cartographie du domaine portuaire du Port Autonome de Dakar (PAD)**
- Participation à la rédaction de la note méthodologique et financière ;
- 9. Janvier – Février 2018, Membre de l'équipe d'élaboration des documents techniques de l'enquête de mise à jour du Registre National Unique commanditée par la Délégation Générale à la Protection Sociale et à la Solidarité Nationale (DGPSN)**
- Participation à la rédaction de la note méthodologique et financière ;
  - Participation à la formation des responsables de suivi de la collecte.
- 10. Avril 2017 – Décembre 2017, Membre de l'équipe technique de l'enquête sur la situation de référence de l'eau, l'hygiène et l'assainissement (WASH) au Sénégal commanditée par le Programme d'Eau Potable et d'Assainissement du Millénaire (PEPAM)**
- Participation à la rédaction de la note méthodologique et financière ;
  - Participation à l'élaboration des questionnaires et manuels (enquêteurs et chefs d'équipe)
  - Participation à la formation des agents de collecte ;
  - Participation à la supervision des opérations de collecte ;
  - Participation à l'élaboration de l'application informatique de collecte de données ;
  - Participation au traitement des données ;
  - Rédaction du rapport final chapitre "Eau et assainissement dans les établissements scolaires et sanitaires".
- 11. Avril 2017 – Septembre 2017, Membre de l'équipe technique de l'enquête sur l'analyse de la vulnérabilité à l'insécurité alimentaire et à la malnutrition sous l'angle de l'égalité hommes-femmes dans la zone tiers sud du Sénégal commandité par l'UE dans le cadre du projet BEYDAARE**
- Participation à l'élaboration des questionnaires et manuels (enquêteurs et chefs d'équipe)
  - Participation à la formation des agents de collecte ;
  - Participation de la supervision des opérations de collecte ;
  - Participation à l'élaboration de l'application informatique de collecte de données ;
  - Participation au traitement des données ;
  - Rédaction du rapport final chapitre "Nutrition & Santé".
- 12. Avril 2017 – Septembre 2017, Membre de l'équipe technique de l'enquête sur le diagnostic des flux de paiement au Sénégal commanditée par le Fonds d'équipement des Nations unies (UNCDF) (chef projet du volet ménage)**
- Participation à la rédaction de la note méthodologique et financière ;
  - Participation à l'élaboration des questionnaires et manuels (enquêteurs et chefs d'équipe)
  - Responsable de la formation des agents de collecte ;
  - Responsable de la supervision des opérations de collecte ;
  - Assurer le suivi-évaluation de la collecte des données ;
  - Participation à l'élaboration de l'application informatique de collecte de données ;
  - Participation au traitement des données ;

- Participation à la rédaction du rapport final chapitre "Paiement global des personnes vers les personnes (P2P)".
- 13. Mars 2017 – Mai 2017, Membre de l'équipe de conception du plan d'échantillonnage de l'étude et la cartographie de la délinquance au Sénégal commanditée par l'Ecole Supérieure d'Economie Appliquée (ESEA)**
- Participation à l'atelier de cadrage de l'étude ;
  - Calcul de la taille de l'échantillon ;
  - Tirage de l'échantillon et documentation des districts de recensement (DR) ; - Relecture du rapport finale.
- 14. Décembre 2016 – Avril 2017, Membre de l'équipe de conception, supervision, traitement et analyse des données de l'enquête sur la situation de référence de l'inclusion financière au Sénégal commanditée par la Direction de la Réglementation et de la Supervision des Systèmes Financiers Décentralisés (DRS-SFD)**
- Participation à la rédaction de la note méthodologique et financière ;
  - Participation à l'élaboration des questionnaires et manuels (enquêteurs et chefs d'équipe)
  - Participation à la formation des agents de collecte ;
  - Participation à la supervision des opérations de collecte ;
  - Participation à l'élaboration de l'application informatique de collecte de données ;
  - Participation au traitement des données ;
  - Participation à la rédaction du rapport final.

## VIII. Références

Prénoms et Noms	Profils	Contacts
Alpha WADE	Statisticien Economiste	<a href="mailto:alephw@gmail.com">alephw@gmail.com</a>
Dr. Momath CISSE	Ingénieur Statisticien Economiste	<a href="mailto:momathcisse@yahoo.fr">momathcisse@yahoo.fr</a>
Pr. Seydi Abacacar DIENG	Maitre de conférences agrégé, Laboratoire de recherches économiques et monétaires, Université Cheikh Anta Diop	<a href="mailto:seydiababacar.dieng@gmail.com">seydiababacar.dieng@gmail.com</a>