

## **Maimouna GUEYE**

Addresse: Saly Carrefour, Mbour, Sénégal

<u>Télephone</u>: +221772781308

<u>Email</u>: maimouna.gueye@aims-senegal.org

**LinkedIn**: https://www.linkedin.com/in/maimouna-gueye-3ba59410a/



# <u>Compétences</u> <u>techniques</u>

## Probabilité



## Statistique



## **Optimisation**



#### **Machine learning**



#### Analyse de données



#### **Data mining**



## Intelligence Artificielle





# Sécurité Informatique



# **FORMATION**

#### Master en Sciences Mathématiques

<u>Spécialisation</u>: Big Data et Sécurité Informatique, parcours coopératif Sept. 2017 – En cours

African Institute for Mathematical Sciences (AIMS), Mbour, Sénégal

#### Master 2 en Informatique

Mention Assez bien Oct. 2014– Juil. 2016

Université Gaston Berger, Saint-Louis, Sénégal

#### Sujets traités:

- 1. Projet Opérationnel : Développement d'un système de suiviévaluation du CEA-MITIC
- 2. Rapport de stage : Conception d'une plateforme de dépôt-suivi des candidatures pour AtoS Sénégal

## Maitrise en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion (MIAGE)

Mention Bien

Oct. 2013 - Oct. 2014

Université Gaston Berger, Saint-Louis, Sénégal

## Licence en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion (MIAGE)

Mention Bien

Oct. 2012- Oct. 2013

Université Gaston Berger, Saint-Louis, Sénégal

#### **DEUG en Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales**

Mention Assez bien Oct. 2011– Juil. 2012

Université Gaston Berger, Saint-Louis, Sénégal

#### Baccalauréat S2

Mention Assez Bien Oct. 2008– Juil. 2009

Lycée Demba DIOP, Mbour, Sénégal



# Logiciels et Langages



Latex

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

## Stagiaire en Big Data, Data Security AtoS Sénégal, Mermoz

Mai 2018-Nov.2018

Mise en oeuvre des techniques avancées de sécurisation et d'accès aux données dans l'univers Big Data

- Gestion de l'authentification des utilisateurs avec Kerberos
- Gestion de l'autorisation d'accès aux données et de l'audit avec Apache Ranger
- Protection des données en utilisant les techniques d'anonymisation

## Stagiaire en conception et développement ACMU (Agence de la Couverture Maladie Universelle), Almadies

Avr. 2017 - Sept. 2017

- Développement de modules applicatifs dans le Système d'Information de Gestion Intégrée de la Couverture Maladie Universelle (SIGICMU)
- Assistance technique dans le projet SIGICMU
- Développement d'un système de gestion des congés et absences(SGA) de l'agence de la CMU
- > Test des applications

## Stagiaire en conception et développement CEA-MITIC (Centre d'Excellence Africain en Mathématiques Informatique et TIC), Saint-Louis

Janv. 2017 - Avr. 2017

- Développement du système de Suivi-Evaluation du CEA-MITIC
- Finalisation et déploiement de l'application de Suivi-Evaluation du CEA-MITIC

# Stagiaire en conception et développement

# AtoS Sénégal, Mermoz

Oct. 2015 - Mai 2016

# Conception et réalisation d'une plateforme de dépôt-suivi des candidatures pour AtoS Sénégal

- Publication des avis de recrutement
- Candidatures spontanées
- CV au format AtoS
- Recherche multicritères de profils
- Gestion des prises de Rendez vous
- Gestion des entretiens et tests



# <u>Compétences</u> <u>interpersonnelles</u>



Prise de parole en public





Enseignement efficace 

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Capacité d'adaptation

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ◊







Energie, Dynamisme





# **RÉALISATIONS**

#### **Bourses et Prix**

• AIMS-Next Einstein Initiative Sept 2017-Fev 2019, AIMS-Senegal, Mbour

 CEAMITIC (Centre d'Excellence Africain en Mathématiques Informatique et TIC)

Janv. 2016 - Mai 2016, Université Gaston Berger, Saint-Louis

## Séminaires et Ateliers de formation

• JOURNEE INTERNATIONALE DES FEMMES ET DES FILLES EN SCIENCES

19 Fév. 2018, Bureau Multisectoriel de l'UNESCO à Dakar, Sénégal

• FACEBOOK ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) MASTERCLASS: NATURAL LANGUAGE PROCESSING

16 déc. 2017, AIMS-Sénégal, Mbour

• <u>WOMEN'S MATHEMATICS WORKSHOP</u>: L'implication de la mathématicienne Africaine dans le développement Scientifique, Technique, Technologique et Economique de l'Afrique)

Du 13 au 15 déc. 2017, Abidjan, Côte d'Ivoire

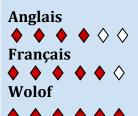
RISK MEASURES

Du 04 au 08 déc. 2017, AIMS-Sénégal, Mbour

• ENTREPRENEURSHIP – INNOVATION – LEADERSHIP – BUSINESS Du 27 au 30 nov. 2017, AIMS-Sénégal, Mbour



# <u>Compétences</u> <u>linguistiques</u>



# **REFERENCES**

**Babacar SOW** 

Responsable Etude et Développement Cellule des Services Informatiques Agence de la Couverture Maladie Universelle

+221775902833

babacar.sow@agencecmu.sn

-----

Mouhamed Mahi Saikho SY Coordonnateur de la cellule des services informatiques Agence de la Couverture Maladie Universelle +221773553990

mouhamed.sy@agencecmu.sn

-----

Abdou Khadir GAYE Manager chez AtoS +221 76 246 36 77 abdou-khadir.gaye@atos.net