

Ahmed D. KORA
Professeur titulaire en
Télécommunications/
TIC au CAMES
Expert en éducation
numérique
Membre Senior IEEE
Expert en assurance
qualité du CAMES
Expert en assurance
qualité de l'ANAQ
SUP

ESMT BP 10 000
Dakar Liberté, SENEGAL
(+221)706370312
koraahmed@yahoo.fr

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56801664200>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/K-2060-2015>

A. FORMATION ACADEMIQUE

2018

➤ **MBA International Paris**
Université de Paris 1, PANTHEON SORBONNE, France

2007

➤ **DOCTORAT Unique des Universités en Télécommunications**
Thème : Architecture des systèmes multi-antennes et estimation de canal
Université de Limoges (France) & Université d'Abomey Calavi (Bénin)

2003

➤ **Mastère en Réseaux Télécoms** à l'Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications (ESMT), Dakar - SENEGAL.

2002

➤ **CAPES (Certificat d'Aptitude au Professorat de l'Enseignement Secondaire) en sciences physiques** - Université d'Abomey Calavi (Bénin)

2000

➤ **D E A de Physique** - Université d'Abomey Calavi (Bénin)

B. EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Nov. 2022 à ce jour

➤ Responsable de la formation doctorale Sciences et Technologies du Numérique

➤ Membre et rapporteur de la Commission I : Sciences, médecine et grandes écoles des Session du Programme Reconnaissance et Equivalence des Diplômes du CAMES

2020 - 2021

➤ Instructeur de dossiers de la Commission I : Sciences, médecine et grandes écoles des Session du Programme Reconnaissance et Equivalence des Diplômes du CAMES

Juil. 2017 à ce jour

➤ Expert en évaluation de programmes d'enseignements de l'ANAQ SUP au SENEGAL

Novembre 2018 à ce jour

➤ Directeur des Etudes de la Formation et de la Recherche à l'Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications (ESMT) - Dakar,

Janvier 2018 à ce jour

➤ Chef du Département Recherches et Innovations à l'Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications (ESMT) - Dakar,

➤ Responsable du Laboratoire de recherches E-Inov de l'ESMT

➤ Consultant en ingénierie et formation dans les TIC

➤ Instructeurs de la Fiber Optitic Association (FOA) et de Global VSAT Forum (GVF)

C. COMPETENCES ET QUALIFICATIONS

Pédagogie & recherches

- **Professeur Titulaire en Sciences de l'Ingénieur au CAMES** – Option Télécommunication depuis 2019.
- Membre Sénior IEEE depuis 2019.
- Instruction de dossiers pour le CAMES.
- Trois (3) encadrements de thèse en réseaux et télécommunications.
- Huit (8) Co encadrements de thèse en réseaux et télécommunications.
- Plus de 80 Publications diversifiées en technologies de l'information et de la communication (TIC)
- Evalueur de programmes de "Inter-University Council for East Africa (IUCEA)"
- Evalueur de programmes de ANAQ SUP
- Education numérique de l'EPFL

Expertise technique

- Missions d'expertises pour l'Union International des Télécommunications,
- Missions d'audit de la qualité de service auprès des autorités de régulation.
- Mission d'ingénierie et de formation pour des cabinets ;
- Expert formateur pour les opérateurs et organismes comme Gabon Télécoms, AFRALTI au Kenya, Djibouti Télécoms, MAURITEL, l'ASECNA, la BCEAO, ALCATEL, SES (VSAT), GVF (VSAT)
- Instructeur partenaire de GSMA (Global System for Mobile communication Association)

D. DESCRIPTION DES MISSIONS REALISEES

Missions d'expertise en évaluation des programmes et habilitations :

Accréditations du CAMES dans le cadre du Programme Reconnaissance et Equivalence des Diplômes

1. *Session spécial 2024 du Programme Reconnaissance et Equivalence des Diplômes du 09 au 10 mai 2024*
Rapporteur de la Commission I : Sciences, médecine et grandes écoles
2. *38e Session du Programme Reconnaissance et Equivalence des Diplômes du 28 nov. au 01 déc. 2023*
Membre et rapporteur de la Commission I : Sciences, médecine et grandes écoles
3. *37e Session du Programme Reconnaissance et Equivalence des Diplômes du 28 nov. au 02 déc. 2022*
Membre et rapporteur de la Commission I : Sciences, médecine et grandes écoles
4. *36e Sessions du Programme Reconnaissance et Equivalence des Diplômes en 2021*
Instructeur de dossiers
5. *35e Sessions du Programme Reconnaissance et Equivalence des Diplômes en 2020*
Instructeur de dossiers

Habilitation ou Accréditation de Programme par l'ANAQ Sup SENEGAL auprès de

- 1- *L'Université Amadou Mahtar Mbow (UAM), SENEGAL, décembre 2024*

Président de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation de la Licence en Electronique-Télécommunications (ET).

- 2- *Université Dakar Bourguiba, Dakar, SENEGAL, avril 2024*

Membre de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation du Master Systèmes, réseaux et télécommunications.

- 3- *Université Dakar Bourguiba, Dakar, SENEGAL, avril 2024*

Membre de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation de la License Systèmes, réseaux

et télécommunications.

4- *Université Gaston Berger de Saint-Louis, SENEGAL*, novembre 2023

Président de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation de la License en Systèmes, réseaux et télécommunications de l'Ecole Supérieure Polytechnique de l'UCAD.

5- *Université Amadou Hampaté BA, SENEGAL*, mai 2023

Membre de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation Master professionnel « Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication, spécialité : Réseaux et Télécommunications ».

6- *Université Amadou Hampaté BA, SENEGAL*, mai 2023

Membre de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation de la Licence professionnelle « Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication, spécialité : Réseaux et Télécommunications ».

7- *Institut Supérieur d'Informatique, SENEGAL*, avril 2022

Membre de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation de la License professionnelle Réseaux Télécommunications.

8- *Ecole Polytechnique de Thies (EPT), SENEGAL*, avril 2021

Membre de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'habilitation de l'établissement.

9- *Ecole Polytechnique de Thies (EPT), SENEGAL*, décembre 2020

Membre de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation du Diplôme d'Ingénieur en Informatique et télécommunications.

10- *Institut des Ingénieurs en Informatique et Télécommunications (I3T), SENEGAL*, décembre 2019

Membre de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation du Diplôme de License en Télécommunications.

11- *Université Cheikh Anta DIOP (UCAD), SENEGAL*, avril 2019

Président de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation du License en Systèmes, réseaux et télécommunications de l'Ecole Supérieure Polytechnique.

12- *Université Cheikh Anta DIOP (UCAD), SENEGAL*, avril 2019

Président de la commission d'experts désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation du Diplôme Supérieur en réseaux et télécommunications de l'Ecole Supérieure Polytechnique.

13- *Université Gaston Berger de Saint-Louis, SENEGAL*, juillet 2017

Membre de la commission d'expert désignée par l'ANAQ-Sup pour l'évaluation du Master en Réseaux et Télécommunications (MaRT) à l'Unité de Formation et de Recherche (UFR) de Sciences Appliquées et de Technologie (SAT).

E. TRAVAUX DE RECHERCHES PUBLIES DE 2024 A 2026

1. From Technical Validation to Policy Implementation: A Dynamic Spectrum Sharing Framework for 6G Networks in West Africa (2026)
2. L'intelligence Artificielle au Service de la Microfinance Sénégalaise : Une Solution Innovante Pour La Gestion Des Impayés (2026)
3. "Study of AI-based solutions for automatic detection of some diseases related to red blood cells in West Africa" iJOE.(2025)
4. QoSFlow: Prioritizing Flows in Software-Defined Networking for Enhanced Quality of Service (2025).
5. 6G Access Network Performance Based on Dynamic Spectrum Sharing (2025).

6. Two-factor biometric authentication system based on facial recognition using the SVC model : The case of SENEGAL (2025)
7. Optimizing Energy Consumption in 5G HetNets Using Q-Learning (2024).
8. Hybridization of Learning Techniques and Quantum Mechanics for IoT Security (2024).
9. Anchor-Based Method for Inter-Domain Mobility Management in Software-Defined Networking (2024).
10. Automatic Detection of Sickle Cell Disease, Elliptocytosis and Schizocytosis, ICASI 2024

Dakar le 23 avril 2026

