



Note biographique

Malick NDIAYE est un expert en stratégie et régulation des communications électroniques ainsi qu'en droit du numérique, avec plus de 25 ans d'expérience dans les secteurs numérique et audiovisuel. Il a développé une expertise pluridisciplinaire combinant stratégie, droit, ingénierie et régulation.

Il a été vice rapporteur de la Question 2/1 de la commission 1 de l'UIT D durant la période 2022-2025.

Il a débuté sa carrière chez Orange, où il a acquis une solide expérience opérationnelle dans le secteur des télécommunications. Il s'est ensuite orienté vers le secteur public, d'abord comme Conseiller technique dans le Cabinet du Premier ministre pendant neuf ans, où il a piloté des dossiers transversaux relatifs aux technologies numériques, aux réformes sectorielles et à l'innovation publique. Il a ensuite rejoint le Ministère chargé des Postes et Télécommunications, où il a été successivement Directeur général de l'Économie numérique puis Directeur de cabinet du Ministre.

Plus tôt dans sa carrière, il a été Directeur général adjoint de la Radiodiffusion Télévision Sénégalaise (RTS) et a coordonné pendant cinq ans le cluster TIC et Téléservices de la Stratégie de Croissance Accélérée (SCA). Il a également exercé en tant que consultant expert pour le COMESA, pour la mise en œuvre de la stratégie de service universel des télécommunications au Burundi.

Malick NDIAYE a activement contribué à plusieurs projets majeurs du secteur numérique au Sénégal, notamment l'élaboration et la mise en œuvre successive de la Loi sur les télécommunications (2001, 2011, 2018), la formulation de la Stratégie numérique du Sénégal, la transition vers la télévision numérique terrestre (TNT) et l'alignement du cadre national sur les normes communautaires de la CEDEAO et de l'UEMOA.

Depuis 2017, il est membre du Collège de l'Autorité de régulation des télécommunications et des postes (ARTP), où il joue un rôle clé dans l'orientation stratégique, la régulation du marché, le règlement des différends et la représentation du Sénégal dans les principaux forums internationaux, notamment l'Union Internationale des Télécommunications (UIT), l'Union africaine des télécommunications (UAT/ATU), la CEDEAO et l'ICANN.

Il a pris la parole lors de nombreuses conférences internationales et contribué à une étude régionale sur « *Connectivité et utilisation des TIC dans les stations de radio en Afrique de l'Ouest* » (Sénégal, Mali, Burkina Faso, Niger, Ghana, Sierra Leone, Bénin).

Il a été élu Personnalité numérique de l'année 2016 au Sénégal, en reconnaissance de sa contribution soutenue au développement du numérique. Sur le plan international, il participe activement aux réunions et groupes d'experts de l'UIT, de l'UAT et de la CEDEAO.

Malick NDIAYE défend une gouvernance numérique fondée sur la souveraineté, l'éthique et l'innovation, intégrant les enjeux liés à l'intelligence artificielle, aux plateformes numériques et à l'économie des données.

Expérience professionnelle : Plus de 25 ans dans les secteurs des télécommunications et du numérique, avec des fonctions de direction dans l'administration centrale, l'audiovisuel public et au sein de l'organe décisionnel de l'ARTP.

Diplômes et formations : Ingénieur en informatique, robotique et intelligence artificielle ; Master en droit des TIC ; Mastère spécialisé en régulation de l'économie numérique ; Certificat en régulation des télécommunications ; MBA ; Doctorant en Administration des Affaires (ESCE Paris), avec une thèse sur la régulation algorithmique des communications électroniques.

Publications : Auteur de plusieurs articles dans le domaine numérique et d'un ouvrage intitulé « *La régulation des services financiers numériques dans l'espace UEMOA* », publié en 2018 par les Éditions Universitaires Européennes.

Biographical Note

Malick NDIAYE is a leading expert in electronic communications strategy, regulation, and digital law, with over 25 years of experience in the digital and audiovisual sectors. He has developed cross-disciplinary expertise in strategy, law, engineering, and regulation.

He served as Vice-Rapporteur of Question 2/1 of Study Group 1 of ITU-D during the 2022–2025 period.

He began his career at Orange, where he gained practical experience in the telecommunications industry. He then moved to the public sector, serving for nine years as Technical Advisor to the Prime Minister's Office, overseeing cross-cutting issues related to digital technology, sectoral reforms, and public innovation. Following this, he joined the Ministry responsible for Posts and Telecommunications, serving as Director General of the Digital Economy and later as Chief of Staff to the Minister.

Earlier, he was Deputy Director General of the Senegalese Broadcasting Corporation (RTS) and coordinated the ICT and Teleservices cluster of the Accelerated Growth Strategy (SCA) for five years. He also served as an expert consultant for COMESA, supporting the implementation of the universal telecommunications service strategy in Burundi.

Malick NDIAYE has actively contributed to several major projects in Senegal's digital sector, including the development and successive implementation of the Telecommunications Law (2001, 2011, 2018), the formulation of the Senegal Digital Strategy, the transition to Digital Terrestrial Television (DTT), and the alignment of national frameworks with ECOWAS community standards.

Since 2017, he has been a member of the Board of the Telecommunications and Postal Regulatory Authority (ARTP), where he has played a key role in strategic direction, market regulation, dispute resolution, and representing Senegal in major international forums, including the International Telecommunication Union (ITU), the African Telecommunications Union (ATU), ECOWAS, and ICANN.

He has presented at numerous international conferences and contributed to a regional study on *"Connectivity and the Use of ICTs in Radio Stations in West Africa"* (Senegal, Mali, Burkina Faso, Niger, Ghana, Sierra Leone, Benin).

He was named *Digital Personality of the Year 2016* in Senegal, in recognition of his sustained contributions to the development of digital technology and broadcasting. Internationally, he has actively participated in ITU and ECOWAS meetings and expert groups.

Malick NDIAYE advocates for digital governance that integrates sovereignty, ethics, and innovation, addressing issues related to artificial intelligence, digital platforms, and the data economy.

Professional Experience: Over 25 years in telecommunications and digital sectors, including leadership roles in central government, public broadcasting, and regulatory decision-making at ARTP.

Qualifications: Engineer in Computer Science, Robotics, and Artificial Intelligence; Master's degree in ICT Law; Specialized Master's degree in Digital Economy Regulation; Telecoms Regulation Certificate; MBA; DBA Candidate (ESCE Paris), with a thesis on algorithmic regulation of electronic communications.

Publications: Author of several articles in the digital field and the book *“La régulation des services financiers numériques dans l'espace UEMOA”* (*The Regulation of Digital Financial Services in the WAEMU Area*), published in 2018 by Éditions Universitaires Européennes.