

CURRICULUM VITAE

GERVAIS



MENDY

gervais.mendy@esp.sn
gervais.mendy@ucad.edu.sn

+221 77 690 03 89
+221 76 868 20 68

https://scholar.google.com/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=Gervais+Mendy&oq



FORMATION

INSTITUTION	DIPLÔMES
Université Paris-Sud 11, Laboratoire de Recherche en Informatique (LRI), 2007-2011	Thèse de Doctorat en Informatique
Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), 2002	Diplôme d'Études Approfondies (DEA) de Mathématiques Appliquées
Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), 2001	Attestation d'Études Approfondies (AEA) de Mathématiques Appliquées
Université Gaston Berger de Saint-Louis, Sénégal, 2000	Maîtrise d'Analyse Numérique

PARCOURS ACADEMIQUE

INSTITUTION, FONCTION, TITRE	GRADE, QUALIFICATION, DESCRIPTIF
Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), CAMES 2021	Professeur Titulaire des Universités en Informatique
Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), CAMES 2016-2021	Maître de Conférences
Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), CAMES 2012-2016	Maître Assistant
École Supérieure Polytechnique (ESP), Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), 2014-2016	Chef de Département Génie Informatique (DGI)
École Supérieure Polytechnique (ESP), Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), 2011-2021	Directeur-Adjoint du Laboratoire d'Informatique de Réseaux et Télécommunications (LIRT devenu LITA), Responsable pédagogique en cycles Licence et Ingénieur

École Supérieure Polytechnique (ESP),
Université Cheikh Anta Diop de Dakar
(UCAD), 2021- ...

Responsable équipe Cybersécurité-Data-IA
du LITA
Responsable pédagogique en cycle
Ingénieur

EXPERIENCE

REFERENCE, STRUCTURE, LIEU	COMPETENCES (C), POSTE (P), DESCRIPTIF (D)
<p>Gouvernance IT et Données</p> <ul style="list-style-type: none">• Chef de projet systèmes d'information financiers (Niger, Ministère des Finances, 2012 et 2014).• Expert pour la transformation numérique (PATN Congo, 2024).• Conception de curricula en Big Data, Cloud, IA, Cybersécurité (Niger 2022).• Responsable équipe Cybersécurité-Data-IA au LITA (depuis 2021).	<p>(P) : Chef de projet Composante Système d'Information financier (D) : Projet d'Appui au Renforcement des capacités du ministère de l'Économie et des Finances (P) : Expert, Chercheur (D) : Projet d'Accélération de la Transformation Numérique (PATN) du Congo</p>
<p>Open Data, Interopérabilité et Cadres stratégiques :</p> <ul style="list-style-type: none">• Encadrement de thèses en modélisation des risques bancaires, blockchain, contrôle d'accès et IA explicable.• Participation à des projets de réforme de systèmes numériques publics (Luxembourg, Congo, UAM, ISTA).	<p>(C) : Supervision de thèses de doctorat et des mémoires d'ingénieurs (P) : Responsable équipe Cybersécurité-Data-IA au LITA (D) : Vulgarisation de la recherche en Science des données en Afrique Subsaharienne</p>
<p>Supervision de mémoire d'ingénieur et de thèses de doctorat, Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)</p>	<p>(C) : Modélisation des risques bancaires, Contrôles d'accès, Technologies Blockchain, IA, Cybersécurité (P) : Porteur local du projet (D) : LuxWYyS : Projet de renforcement des capacités universitaires en matière de cyber sécurité au profit des pays de la Coopération Luxembourgeoise</p>
<p>Universités de Dakar, d'Ouagadougou, du Luxembourg et le ministère de la Coopération Luxembourgeoise, 2019</p>	<p>(P) : Responsable au Sénégal (C)/(D) : Encadrement des étudiants de Master et de thèse, sélectionnés dans le domaine des TICs (Génie Logiciel, Sécurité des systèmes d'information, FinTech, etc), Définition des sujets de stage, Conseils et orientation des étudiants.</p>
<p>Programme Erasmus+, entre l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar et l'Université du Luxembourg. Programme d'échange et de mobilité d'étudiants de Masters et de doctorat entre les deux universités, 2018- ...</p>	<p>Responsable équipe Cybersécurité-Data-IA du LITA Responsable pédagogique en cycle Ingénieur</p>
<p>École Supérieure Polytechnique (ESP), Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), 2021- ...</p>	<p>Responsable équipe Cybersécurité-Data-IA du LITA Responsable pédagogique en cycle Ingénieur</p>
<p>Écoles d'été sur la cybersécurité, Dakar, 2021-</p>	<p>Initiateur et promoteur</p>

Conception de maquette et syllabus pour l'Ecole Supérieure des Télécommunications (EST) de Niamey, Niger, 2022	(P) : Expert (D) : Conception de syllabus et de Maquettes de formations pour 4 Masters : Master en Big Data, Master en Intelligence Artificielle, Master en Cloud Computing et Master en Cybersécurité
Mise en place de formation à la Fondation Trade Point Sénégal (TPS), 2018	(P) : Expert (D) : Evaluation et conception de filières de formation de l'Institut Trade Academy de TPS
Mise en place de l'Institut des Sciences et Techniques, Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) du Sénégal, 2018	(P) : Expert (D) : Atelier de validation des programmes de formation et de recherche de l'Institut des Sciences et Techniques Avancées (ISTA), 2018
Projet de démarrage de l'Université Amadou Mahtar Mbow (UAM) du Sénégal, 2017-2018	(P) : Expert (D) : Stratégie de démarrage des activités d'enseignement et de recherche de l'UAM ; Pré-séminaire d'élaboration des maquettes de formation du Pole Sciences et Technologies, Atelier de production et de validation des maquettes ; Atelier de production des plans de cours
Mise en place de programmes de formation de l'Université Polytechnique Africaine (Sénégal), 2020	(P) : Expert (D) : Conception de curricula de formation en Technologies, septembre 2020
Plan stratégique de l'Ecole Supérieure Polytechnique de l'UCAD, 2016	(P) : Expert (D) : Membre Pilotage Plan Stratégique Ecole Supérieure Polytechnique de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Projet de démarrage de l'Université Souleymane Niang de Matam, Sénégal 2023	(P) : Expert (D) : Coordonnateur des programmes, syllabus et maquettes de l'Ecole d'Ingénieur

Gervais MENDY
Professeur Titulaire
 Laboratoire d'Informatique de
 Télécommunications et Applications (LITA)
 DGI/ESP/UCAD