



Pr Ousmane SALL, responsable du pôle d'Innovation et d'Expertise pour le Développement (PIED)

M. Ousmane SALL est Professeur titulaire, spécialisé en web sémantique.

Il est titulaire d'un doctorat, en co-tutelle, de l'Université Gaston Berger de Saint-Louis et de l'Université du Littoral Côte d'Opale et d'un Master en Ingénierie des Systèmes informatiques distribués ainsi que d'un DEA en Modélisation et Simulation des Systèmes Complexes de l'Université du Littoral Côte d'Opale en France.

Il a été parmi les pionniers de l'Université de Thiès où il a été recruté en 2007 et y a passé tous les grades universitaires.

Pr SALL a eu aussi à occuper les postes de Chef de Département informatique, de 2011 à 2015, et de Vice-Directeur de l'UFR Sciences et Technologies, de 2015 à 2018. Il a également été Secrétaire scientifique de 2015 à 2019 de l'Ecole doctorale Développement durable et Société (ED2DS) de l'Université de THIES avant d'en être le Directeur par intérim de mars 2018 à mars 2019. Depuis janvier 2022, M. SALL est enseignant-chercheur à la Cellule numérique du Pôle Sciences, Technologies et Numérique (STN) de l'Université virtuelle du Sénégal (UVS).

Sa principale thématique de recherche étant le web sémantique, Pr SALL est néanmoins responsable de plusieurs projets de recherche en relation avec l'Intelligence artificielle, la Santé (Cirrhose du foie, drépanocytose), l'Agronomie et la thématique de la prédiction des accidents de la route, l'automatisation de la vérification des faits (Fact-Checking et les Fakes news) et d'autres thématiques sur lesquelles il collabore avec ses collègues chercheurs. Il est aussi Expert de l'ANAQ-SUP depuis 2018, pour des missions d'évaluation et d'accréditation des programmes des filières de l'enseignement supérieur. Il a été par ailleurs membre de plusieurs jurys de thèses, d'évaluation ou de montage de projets de recherche, dans le cadre du service à la communauté.

Pr SALL est membre de plusieurs laboratoires scientifiques et groupes de recherche aux niveaux national et international et est également :

- initiateur et porteur Sénégalais du projet de Master en Intelligence Artificielle et Smart Tech bénéficiant d'un fond d'amorçage de 20.000 euros max/an du CFS/AFD pour 2021/2022 et 2022/2023 ;
- responsable du projet Decision4Cirrhosis sur l'Amélioration de l'apport échographique dans le diagnostic de la cirrhose du foie par apprentissage automatique financé par le Fonds d'Appui à la Recherche et à l'Innovation (FARI) de janvier 2021 à janvier 2023 ;
- membre du DHALP, Programme de leadership appliqué à la santé digitale depuis Décembre 2020, une initiative de l'OMS, de L'IUT et de PATH financée par l'USAID, the Bill & Melinda Gates Foundation, et un consortium d'autres partenaires ; <https://digitalsquare.org/blog/2021/1/28/announcing-the-digital-health-applied-leadership-program>
- responsable du Projet de recherche « Check4Decision » sur deux ans (2019/2020) financé à hauteur de 18.835.000 F CFA sur le fact-checking dans le champ de la presse en ligne sénégalaise ; <https://check4decision.univ-thies.sn/>
- membre du projet de recherche sur la Modélisation Mathématique de la capture du dividende démographique pour les pays Africains financé par le CEA-MITIC en 2018 à hauteur de 12.420.000 FCFA. <https://www.ceamitic.sn/modeliser-la-capture-du-dividende-demographique/>

Depuis le 1er février 2022, Pr Ousmane SALL est devenu le deuxième Directeur du Pôle d'Innovation, Expertise pour le Développement (PIED), en remplacement du Pr Abdou SENE.