

SYNTHESE CURRICULUM VITAE

Ingénieur, Docteur, Maître de Conférences du CAMES en Informatique

DONNEES PERSONNELLES

Nom et Prénom : KOUAWA TAMGNO James; Marié et papa

Contacts: BP. 10000 Dakar/Senegal; Tél. (+221) 77 405 23 21; e-mail : jtkouawa@gmail.com

FORMATION ACADEMIQUE (Diplômes et Grades)

- ✚ 2020 - Chevalier de l'Ordre International des Palmes Académiques (OIPA) du CAMES
- ✚ 2020 - CAMES : Maître de Conférences des universités du CAMES
- ✚ 2014 - CAMES : Maître Assistant en Informatique
- ✚ 2013 - Université Cheikh ANTA DIOP de Dakar : Docteur en Informatique
- ✚ 2009 - Université Cheikh ANTA DIOP de Dakar : Master 2 de Recherche en Science de l'Ingénieur
- ✚ 2008 - Nelson Mandela University of Port Elizabeth : Certifications CCNA CCNAS CCNP CCAI
- ✚ 2005 - Institut Africain de l'Informatique (IAI) de Libreville: Ingénieur de Conception en Informatique
- ✚ 2001 - Université de Yaoundé I : Licence en Mathématique option analyse numérique

1

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- ✚ 2019 - Directeur de l'Enseignement, de la Formation et de la Recherche / Intérim - Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications (Dakar/Sénégal)
- ✚ 2016 - Chef du Département Formation Ouverte à Distance - Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications (Dakar/Sénégal)
- ✚ 2011 - Responsable Pédagogique du Cycle DTS - ESMT (Dakar/Sénégal)
- ✚ 2006 - Enseignant-Chercheur en Informatique et Système, Instructeur Certifié CISCO et Huawei – ESMT (Dakar/Sénégal) ;
- ✚ 2005 - Ingénieur des travaux en informatique, système et sécurité - SETRAG (Libreville/Gabon) ;
- ✚ 2004 - Ingénieur d'études et de gestion des projets informatiques - GENIMEX (Libreville/Gabon).

PROJETS ET EXPERTISES

- ✚ 2021 – Chef de Projet: "Création d'un centre de compétence en éducation numérique (C-CoDE) à l'ESMT", avec le financement de EPFL & UM6P.
- ✚ 2020 - Mission d'évaluation des ESS (Maroc) pour la 35^e colloque du Programme de Reconnaissance et d'Equivalence des Diplômes (PRD) du CAMES.
- ✚ 2020 - Membre du Grand Jury International de la phase finale de la 2nd édition des Olympiades Universitaires du CAMES
- ✚ 2020 - Tuteur de l'équipe Network, Championne nationale et représentante du Sénégal à la finale mondiale de la compétition ICT Huawei 2020.
- ✚ 2020 – Chef de projet : "Mise en oeuvre d'une plateforme LMS d'enseignement en ligne propre à l'ESMT", en partenariat avec IFIC/AUF
- ✚ 2019 - Tuteur de l'équipe Network, Championne nationale et représentante du Sénégal à la finale mondiale de la compétition ICT Huawei 2019 en Chine.
- ✚ 2018 - Mission d'évaluation des ESS (Côte d'Ivoire) pour la 32^e colloque du Programme de Reconnaissance et d'Equivalence des Diplômes (PRD) du CAMES.
- ✚ 2018 - Membre du Grand Jury International de la phase finale de la 1^{ère} édition des Olympiades Universitaires du CAMES
- ✚ 2018 - Mise en place d'un Centre de Certification Agréé Pearson Vue,
- ✚ 2016 - Création d'un Studio MOOC pour la production des ressources numériques, pédagogiques et didactiques
- ✚ 2015 - Implémentation d'une plateforme support pour une gestion sécurisée des examens en ligne
- ✚ 2013 - Projet PADTICE de l'UNESCO : Projet d'Appui au Développement des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Education, visant à renforcer les capacités de mise en oeuvre de la réforme LMD.
- ✚ 2012 - Projet PAES de l'UEMOA : d'Appui à l'Enseignement Supérieur dans les pays de l'UEMOA, étude de faisabilité et de l'interconnexion de 55 institutions d'enseignements supérieurs de l'UEMOA
- ✚ 2011 - Projet VOICES de l'Union Européenne : Développement d'applications mobiles et vocales pour les collectivités locales (Mali, Sénégal)
- ✚ 2011 - Projet de Recherche Pédagogique sur la reconnaissance vocale en partenariat avec ORANGE Labs (France Télécoms).

TRAVAUX DE RECHERCHE ET PUBLICATIONS :

Lien SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55205962200>

Effectuer la recherche dans les domaines suivants :

- Modélisation et simulation de systèmes complexes ;
- IoT, Machine Learning & Deep Learning, Cybersécurité ;
- Calcul parallèle

CERTIFICATIONS

LINUX : LPIC1&2 ; **CISCO**: CCNA, CCNP, CyberSecurity Ops; **HUAWEI**: HCIA & HCIP, PMI: PMP

PRIX ET DISTINCTIONS

CISCO System ; IBM ; Orange Labs France ; CAMES ; Djibouti Telecoms ; MESRI du Sénégal, Huawei

AUTRES

 **Langues** : Anglais, Français et Espagnol

Loisirs : Voyage, Sport et Lecture

REFERENCES

Pr. Claude LISHOU	Prof. UCAD / Sénégal	claude.lishou@gmail.com	+221 77499 36 36
Pr. Alex Corenthin	Gestionnaire ccTLD .sn - NIC Sénégal	alex.corenthin@ucad.edu.sn	+221 776317776
Pr. Oukouomi Noutchie	Afrique du Sud	23238917@nwu.ac.za	+27183892210

Je certifie sur mon honneur que les renseignements fournis ci-haut sont sincères.

