



UNIVERSITE
CHEIKH ANTA DIOP
DE DAKAR

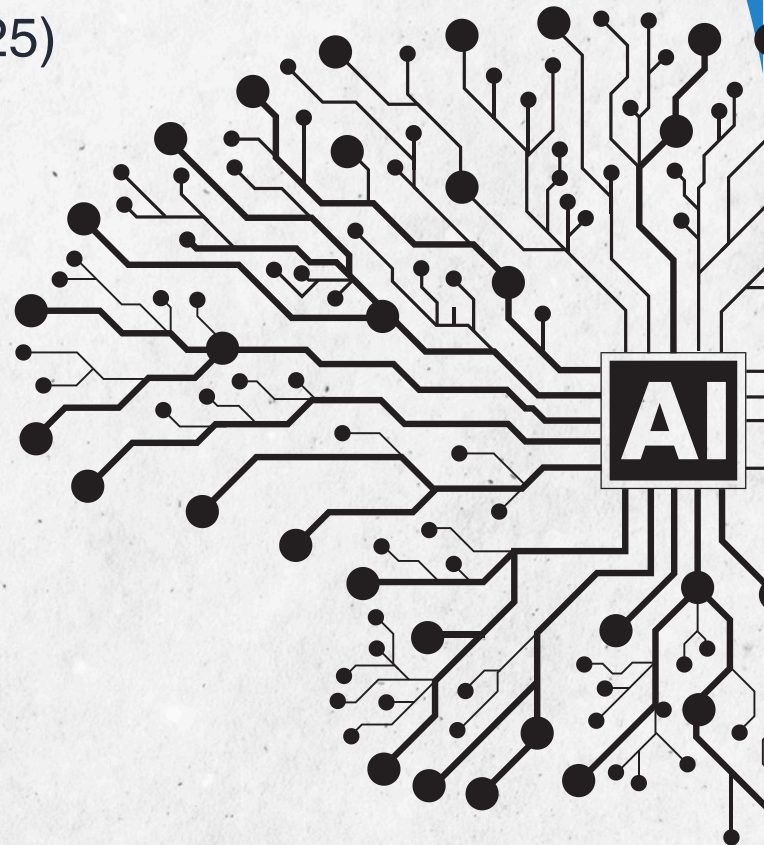


Association of West African Universities (AWAU)
Association des universités de l'Afrique de l'Ouest
(AUAO)
<https://awau.africa>

10^{ÈME}

Conférence de l'Association des Universités d'Afrique de l'Ouest (AWAU 2025)

Intelligence
artificielle, recherche
interdisciplinaire et
intégration régionale



PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE.



Université Cheikh Anta Diop de Dakar



19 - 22 février 2025



<https://awau.africa>

Conférence De l'AUAO 2025

Association des Universités D'afrique de L'ouest

10ÈME CONFERENCE & 12ÈME ASSEMBLEE GENERALE

Du 19 au 22 Février à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), Sénégal

**LE THÈME: INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, RECHERCHE
MULTIDISCIPLINAIRE ET INTEGRATION REGIONALE**

Modérateurs du programme : L'Université Cheikh Anta Diop De Dakar (UCAD)

LE PREMIER JOUR -		MERCREDI 19 FÉVRIER 2025
L'heure	Activité	Responsables/Présentateurs
9h00 à 17h00	Arrivée & Enregistrement	<i>Les participants</i>
LA DEUXIÈME JOUR		JEUDI 20 FÉVRIER 2025
21h30 à 23h30	<p>Cérémonie d'ouverture</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participants assis • Prière d'ouverture • Présentation des invites • Allocution de bienvenue du Recteur de l'UCAD • Allocution de bienvenue du président de l'UGTA • Allocution du Président de la conférence • Présentation Culturelle • Remarque du Ministre de l'éducation • Citation de Conférencière Principale • Conférencière Principale : Professeur Papa Ndiaye de Brésil • Messages de Bienveillance des: TETFUND, NUC, NELFUND, JAMB, ASR, Schooltry, Techmindset ,CVCNU, AAU • Présentation des Prix • Remarques Finales du Président • Remerciements du Secrétaire Général de L'AUAO les Annonces • Prière de Clôture • Photos de groupe 	AUDITORIUM

11.30 à 12.00h	PETIT DÉJEUNER	
12h00 à 13h30	<p>Séance de Travail -1a</p> <p>Le président: Professeur Johnson Boampong</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Communication Interculturelle: Le rôle de l'IA dans la promotion de la communication interculturelle en Afrique de l'Ouest entre l'arabe et d'autres langues Abdulhakeem ZUBAIR 2. Intégration de l'intelligence artificielle dans le système d'alerte précoce en cas de conflit dans les États vulnérables d'Afrique Abdullateef Dasola Hussain 3. Impact of four well cycles at a depth of 8 metres on the heart rate and blood pressure of young girls in the village of Sanghaie Mountaga Diop 4. Action rédemptrice dans les dystopies subalternes : Quel est le rôle de l'intellectuel organique africain ? Abdul-Karim Kamara 5. Considération éthique dans le domaine de l'IA : le défi de la solution dans une perspective globale Papa Matar Ndiaye 6. Le rôle de l'intelligence artificielle dans la recherche en traductologie : Opportunités et difficultés Aliy Abdulwahid Adebisi 7. Survival of Traditional Islamic Educational System in the wake of Artificial Intelligence (AI) Application to Islamic Learning Yusuph Dauda Gambari 	AUDITORIUM

12h00 à 13h30

Séance de Travail 1b: Salle de Séminaire 2
Le Président: Professeur Ahmadou Aly Mbaye

VIRTUELLE

1. Evaluation de l'impact de l'intelligence artificielle sur l'efficacité de la communication dans l'enseignement commercial : Le point de vue d'un enseignant

Oluwalola Felicia Kikelomo

2. Façon dont sont perçus la ségrégation et le recyclage des déchets par l'IA dans l'État de Kwara, au Nigeria : Implication pour la politique environnementale

Adijat Mojisola Abdulraheem

3. L'intelligence artificielle et la mobilisation académique des étudiants en licence à l'université

Omoshalewa Lasbat BADAMAS

4. Exploiter les approches in silico pour combattre Staphylococcus aureus nosocomial grâce à la découverte accélérée de médicaments

Rahmat Folashade Zakariyah

5. Utilisation de plates-formes basées sur l'intelligence artificielle pour le développement des étudiants

Nimota Jibola Kadir Abdullahi

6. L'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) et ses implications sur la santé et le bien-être des étudiants de l'Université d'Ilorin

Oniyangi, Shuaib Olanrewaju

7. La consommation de plomb est un facteur de réduction de la durée de vie : Un scénario d'escalade en Afrique subsaharienne, au Nigeria

Mohammed Sani

8. L'intelligence artificielle et l'innovation en matière de scénographie : Analyse de la transition technologique d'une sélection de sociétés de production nigérianes

Musiliyu Olorunnishola SANNI

12h00 à 13h30	<p>Séance de Travail 1c: Salle de Séminaire 3</p> <p>Le Président: Professeur Wahab Olasupo EGBEWOLE</p> <p>1. L'intelligence artificielle et l'application du Qisas au Nigeria : Opportunités et défis Abdulwahab Danladi Shittu</p> <p>2. Effet des extraits méthanoliques d'oignon sur les attributs nutritionnels, sensoriels et bactériens du fromage à pâte molle d'Afrique de l'Ouest pendant le stockage BADMOS Abdulhameed Abiodun</p> <p>3. L'intelligence artificielle pour l'étude de la langue arabe : Visions et prévisions Jamiu Saadullah Abdulkareem</p> <p>4. Les considérations éthiques liées à l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) dans la recherche et l'enseignement islamiques Oniye Olayinka Ibrahim</p> <p>5. l'intelligence artificielle dans l'enquête historique : Les conséquences, les difficultés et les perspectives dans le système scolaire nigérian ABOYEJI, Oyeniyi Solomon</p> <p>6. L'émergence de l'intelligence artificielle est-elle une menace ou une opportunité ? Analyse de l'état de préparation des étudiants et des enseignants à l'éducation pilotée par l'IA dans l'État de Kwara, au Nigeria BALOGUN, Abdulrasaq Olatunji, ONIYE, Ridwanullahi Kolapo, IDRIS-IYEKOLO, Olushola & BADAMAS, Lasbat Omoshalewa</p> <p>7. Facilité d'utilisation et utilité perçues comme corrélats de l'utilisation de l'intelligence artificielle pour la gestion des connaissances</p>	VIRTUELLE

	<p>indigènes dans une bibliothèque publique Nigériane.</p> <p>Abdulwahab Olanrewaju ISSA, Kennedy Arebamen EIRIEMIOKHAL & Abdulakeen Sodeeq SULYMAN</p>	
<p>1.30 à 2.30pm</p>	<p>DÉJEUNER</p>	
<p>14 h 30 - 16 h 00</p>	<p>Séance de Travail 2a: Le Professeur: Prof. Robinson Herbert</p> <p>1. Marchés mondiaux, créativité locales : L'intelligence artificielle et le commerce de la musique folk et pop à l'ère numérique Oluwatosin John Ibitoye</p> <p>2. L'intégration du SIG et de l'apprentissage des machines pour la prévision et la surveillance des inondations dans le centre-nord du Nigéria Fasilat Olajumoke Rafiu</p> <p>3. La dynamique de la transformation numérique et de l'internationalisation sur la durabilité environnementale des Petites et Moyennes Entreprises PME Robert Ipiin Gnankob</p> <p>4. L'épée à double tranchant du LMS dans le programme d'éducation de base : Expériences vécues par les enseignants avec KwaraLearn Habibat Abubakar Yusuf</p> <p>5. Intelligence artificielle et intégration régionale : Le cas de la CEDEAO en Afrique Felix Oyejide Omotosho</p> <p>6. Conséquences de la ludification sur les performances des élèves du secondaire à Ilorin, dans l'État de Kwara Akanmu Alex</p> <p>7. Exploration de la précision culturelle et de l'équivalence dans la traduction à l'aide d'outils assistés par ordinateur : Efficacité du Yoruba et du Hausa</p>	<p>AUDITORIUM</p>

	Khadijah Ashiru-abdulrahman	
14 h 30 - 16 h 00	<p>Séance de Travail 2b: Salle de Séminaire 2 Le Président: Professeur Wahab Olasupo EGBEWOLE</p> <p>1. Exploration de l'impact de l'adoption de l'intelligence artificielle sur l'efficacité de la communication dans les établissements d'enseignement supérieur au Nigeria Ojo, Olubukola James</p> <p>2. L'intelligence artificielle et l'avenir de l'enseignement et de l'apprentissage interactifs : Exploration de l'expérience des enseignants des universités nigérianes Murtala Abdulyaqin Tukur</p> <p>3. Intégration de la gamification et de l'IA pour une meilleure adoption de l'e-gouvernement au Nigeria : Opportunités et défis Abdulrazaq Kayode Abdulkareem</p> <p>4. Use of eggshells to improve the mechanical properties of clays Dethie Thiaw</p> <p>5. L'intelligence artificielle et l'avenir de l'éducation à Ilorin, dans l'État de Kwara, au Nigéria Muritala Imam Akeyede</p> <p>6. Valorisation des déchets de plumes par des bactéries kératinolytiques indigènes pour l'optimisation de la surface de réponse de la production de kératinase Muinat Olanike Kazeem</p> <p>7. L'intelligence artificielle dans l'enseignement supérieur : Opportunités, défis et questions éthiques Abdulwaheed Musa et Daniel Oluyemi</p> <p>8. Évaluation des besoins de formation et de l'utilité des informations météorologiques</p>	VIRTUELLE

	basées sur l'intelligence artificielle pour le calendrier des récoltes chez les agricultrices au Nigéria - Yusuf, O. J., Olanrewaju, K. O., Abdulrahman, O. L., Yusuff, S. R., Olatinwo, L. K., Afolabi-Yusuf, G., Babatunde, R. S., Balogun, O. M., Olooto, F. M., & Ibrahim, A. B	
14 h 30 - 16 h 00	<p>Musa Oyewole Salawu</p> <p>1. Intégration De L'intelligence Artificielle Et De La Réalité Augmentée Et Virtuelle Pour L'apprentissage Collaboratif Des Sciences Dans L'enseignement Secondaire Supérieur À Ilorin, Au Nigeria</p> <p>Aishat A. Yusuf</p> <p>2. Application de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique pour prédire le comportement des clients</p> <p>Rafiat Ajibade Oyekunle</p> <p>3. Intelligence artificielle, savoir indigène et système de sécurité traditionnel dans la région de Yorubaland : une analyse historique</p> <p>Alabi Oladimeji Mohammed</p> <p>4. Intelligence artificielle et innovation en matière de scénographie : Analyse de la transition technologique d'une sélection de sociétés de production nigérianes</p> <p>Musiliyu Olorunnishola SANNI</p> <p>5. Sensibilisation et utilisation des outils d'intelligence artificielle parmi les étudiants de l'enseignement supérieur dans l'État de Kwara : Une enquête sur les applications éducatives</p> <p>6. Misbau Segun Abolarin, Rukayah Ajibola Ameen, Lukman Adedoyin</p>	
- 18 h 00	BANQUET D'ACCUEIL	
LE TROISIÈME JOUR	VENDREDI 21 FÉVRIER 2025	
8h00-8h30	Arrivée & Enregistrement	
	Séance plénière Notes de présentation.	
9h30 - 11h00	Séance de Travail 3a: <i>AUDITORIUM</i>	

	<p>Le Président: Professeur Adenike Temidayo OLADIJI</p> <p>1. Enjeux d'une transformation des pratiques et des dynamiques d'échange informationnel Alioune BA</p> <p>2. Intelligence artificielle pour la prévision et l'adaptation aux risques climatiques et sanitaires au Sénégal Ibrahima Diouf</p> <p>3.L'intelligence artificielle comme outil d'atténuation du changement climatique dans l'agriculture : Une étude empirique Latifat Kehinde Olatinwo</p> <p>4. Intelligence artificielle et recherche juridique au Nigéria : relever les défis Oluwatosin Busayo Igbayiloye</p>	
<p>9h30 - 11h00</p>	<p>Séance de Travail 3b Salle de Séminaire 2</p> <p>Le Président: Professeur Ahmadou Aly Mbaye</p> <p>1. Évaluation des effets antibactériens des complexes métalliques sur les souches bactériennes isolées dans l'air intérieur de 30 bureaux d'Unilorin David Olugbenga Adetitun</p> <p>2. Impact de l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) dans l'enseignement et l'apprentissage de la littérature arabe au Nigeria Hassanat Funmilayo Abubakar-Hamid</p> <p>3. les principes éthiques de l'islam : Un guide pour l'amélioration des capacités éthiques de l'IA Yahya Shaykh Ahmad</p> <p>4. L'intelligence artificielle en pharmacognosie : faire progresser la découverte de produits naturels et le contrôle de la qualité Bilqis A. Lawal*,</p>	<p>VIRTUELLE</p>

	<p>Moriam A. Adegbite, Sukurat O. Usman et Muhammad T. Ghazali</p> <p>5. L'émergence de l'intelligence artificielle, menace ou opportunité ? Analyse de l'état de préparation des étudiants et des enseignants à l'éducation pilotée par l'IA dans l'État de Kwara, au Nigeria BALOGUN, Abdulrasaq Olatunji</p> <p>6. Évaluation sociologique de l'exploitation de l'intelligence artificielle et de la capacité de repenser des étudiants de premier cycle dans le sud-ouest du Nigeria Salihu Zakariya ABDULBAQI</p> <p>7. Un système de paiement transparent entre pays utilisant Stellar, un réseau basé sur la blockchain pour les devises et les paiements Micheal Olaolu Arowolo, Adebayo Mohammed Ojuolape*, Elijah Iseoluwa Soladoye, Damilola David Popoola, Paul Adeolu Omosebi, Amos Orenyi Bajeh et Marion Olubunmi Adebisi</p> <p>8. Étude de cohorte prospective sur l'impact de l'intelligence artificielle sur la gestion des maladies chroniques chez les patients adultes à l'hôpital universitaire de l'Université d'Ilorin Surajudeen-Tosho BAKINDE</p>	
<p>9h30 - 11h00</p>	<p>Séance de Travail 3c Salle de Séminaire 3</p> <p>Le Président: Professeur Ahmadou Aly Mbaye</p> <p>1. Quels sont les changements entre les AACR2 et RDA? Ibrahim Abdullahi Mohammad</p> <p>2. Le rôle de l'IA dans l'amélioration de la communication dans le contexte de l'enseignement de la biologie. Hafsat Imam Alabi</p> <p>3. Évaluation des préoccupations éthiques des étudiants en biologie concernant l'intelligence</p>	<p>VIRTUELLE</p>

	<p>artificielle dans l'enseignement supérieur de l'État de Kwara</p> <p>Abidoje, Florence Omosholape</p> <p>4. Le point de vue des enseignants en formation initiale sur l'intégration des outils basés sur l'intelligence artificielle dans l'enseignement des sciences</p> <p>Imam Bashirat Titilope</p> <p>5. Tirer parti des approches in silico pour lutter contre le staphylocoque doré acquis à l'hôpital en accélérant la découverte de médicaments</p> <p>Rahmat Folashade ZAKARIYAH, Iyiola Olatunji OLADUNJOYE, Precious Morenikeji BATEREN, Kamoldeen Abiodun AJIJOLAKEWU, et Risikat Nike AHMED</p> <p>6. L'intelligence artificielle et l'avenir de l'enseignement de l'arabe au Nigeria : Opportunités, défis et perspectives d'intégration</p> <p>Ahmad Abubakar Agbaje</p> <p>7. L'intelligence artificielle et l'avenir de l'éducation des enfants dans les écoles nigérianes : L'IA et l'apprenant nigérian. Un mariage fait pour l'avenir</p> <p>Hafees Tosin SULYMAN</p>	
11 h 00 - 11 h 30	PETIT DÉJEUNER	
11 h 45 - 13 h 45	Assemblée générale de l'AWAU	AUDITORIUM
13h50-15h00	<p>Cérémonie de clôture : AUDITORIUM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation du président et des invités • Musique/chants patriotiques • Rapport du chef rapporteur des travaux de la conférence • Remarques de clôture du Recteur de l'UCAD • Remerciements du Secrétaire Général de l'UDAO • Les Annonces • Prière de clôture 	•
14 h 30 - 15 h 30	DÉJEUNER	

AULRÉATS 2025 DE L'ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS DE L'AFRIQUE DE L'OUEST (L'UADO)

1. MR. STEPHEN OSEI AKOTO

En reconnaissance d'un visionnaire extraordinaire, un entrepreneur avisé, un philanthrope et un leader distingué, nous célébrons M. Stephen Osei Akoto pour ses immenses contributions aux affaires, à l'éducation et au développement communautaire.

Avec une solide formation éducative de la Tarkwa School of Mines, de la Kumasi Polytechnic et de la George Mason University, aux États-Unis, M. Osei Akoto a démontré un engagement inébranlable envers l'excellence. Il s'est imposé comme un pionnier dans plusieurs industries, y compris l'hôtellerie (Mariset et M Plaza Hotels), le transport interurbain, la production d'eau (GH Life Water), et les industries de la restauration et de la musique.

Son parcours entrepreneurial, marqué par la diligence, l'innovation et la résilience, lui a valu de nombreux prix, y compris le prix du meilleur accueil du ministère du Tourisme (2002) et le prix d'État Ghana @60 pour le meilleur accueil et le tourisme (2017). Ces distinctions reflètent son leadership exceptionnel dans la transformation du paysage commercial du Ghana.

Au-delà de son sens des affaires, M. Osei Akoto est un homme de grande compassion et générosité. Ses efforts philanthropiques ont eu un impact sur d'innombrables individus, groupes et institutions religieuses. Ses contributions à l'Église Presbytérienne du Ghana, à l'Église Catholique et à de nombreuses autres organisations témoignent de son dévouement à l'humanité et au service.

Dans le domaine de l'éducation, son soutien remarquable à l'école de pharmacie et des sciences pharmaceutiques de l'Université de Cape Coast, en particulier son rôle instrumental dans la création du laboratoire des compétences, a considérablement amélioré l'apprentissage pratique et la formation professionnelle des étudiants en doctorat de pharmacie.

Pour son service distingué, son dévouement désintéressé et son impact profond sur les affaires, l'éducation et le service communautaire, l'Université de Cape Coast, avec grande admiration et gratitude, décerne cette citation à M. Stephen Osei Akoto. Que son héritage d'excellence, de service et d'innovation continue d'inspirer des générations.

2. MRC HOLLAND

Cette organisation philanthropique est le fruit d'une union matrimoniale Nord-Sud qui a bénéficié et continue de bénéficier à la Gambie dans le domaine de l'éducation à tous les niveaux : les établissements primaires, secondaires et tertiaires sont tous bénéficiaires du geste philanthropique de MRC Holland sous la direction de Mme Henrietta Sonko, une Néerlandaise mariée à un Gambien.

: Mme Sonko - pour ne pas dire MRC Holland - est une philanthrope différente des autres ; contrairement à d'autres philanthropes qui transforment probablement à leur insu la Gambie en un cimetière d'objets délabrés, Mme Sonko construit des salles de classe, des collèges et des auberges pour les étudiants. En plus de cela, MRC Holland a accordé plus de 5 mille bourses d'études aux étudiants depuis sa création il y a plusieurs années. Les principaux projets réalisés par MRC Holland dans le secteur tertiaire comprennent

1. La construction de cinq bâtiments à deux étages au Gambia Teachers College à Brikama ;
2. La construction d'un nouveau Teachers College avec des auberges à Basse, la deuxième capitale de la Gambie ;
3. La construction de deux blocs de salles de classe pour l'Université de Gambie lors de sa résidence sur le campus du Brikama Teachers College afin de pallier les contraintes d'espace auxquelles elle faisait face.

En plus des gestes mentionnés ci-dessus, il est réconfortant de signaler que MRC Holland a proposé de construire des auberges pour les étudiants sur le nouveau campus principal de Faraba Bantang sans aucun coût pour l'Université.

3. ACADEMIE NATIONALE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DU SENEGAL (ANSTS)

L'Académie des Sciences et de la Technologie du Sénégal (ANSTS) a été créée à l'issue de l'Assemblée Générale constitutive le 9 novembre 1999. L'ANSTS est une structure consultative, un organe de consultation et d'assistance pour les autorités publiques et scientifiques, un centre de compétences et d'expertise pour la conception de la connaissance et de la réflexion. Elle a une mission générale de conseil.

L'ANSTS vise à assister la politique nationale, encourager la recherche scientifique, initier, conduire et développer des programmes en science et technologie. Elle décerne également des prix aux personnes qui se sont distinguées par leur travail, encourage les vocations scientifiques chez les jeunes et les femmes, contribue au développement de la culture scientifique et au rapprochement entre la science et la société.

Le Dr Moctar Toure, président de l'ANSTS, a récemment participé aux réunions de l'Académie des Sciences du Cameroun pour la soumission de son document de participation à la mise en œuvre de la stratégie de développement national pour Horizon 2030. Ces contributions, et bien d'autres encore, sont les diverses contributions de l'ANSTS au développement de l'éducation dans la région

4. ABDUL SAMAD RABIU

Un homme d'affaires et philanthrope nigérian avec un conglomérat se concentrant sur la fabrication, l'infrastructure et l'agriculture. Il a reçu plusieurs récompenses, dont une distinction nationale nigériane de Commandeur de l'Ordre de la République Fédérale (CFR), Commandeur de l'Ordre du Niger ainsi que la distinction de Grand Commandeur de l'Ordre du Mérite du Niger (GCON) au Niger.

L'Initiative Africaine Abdul Samad Rabiu (ASR Africa) est un engagement annuel de 100 000 000 \$ (USD) dédié aux questions de santé, d'éducation et de développement social au Nigeria et sur le continent africain.

L'objectif d'ASR Africa et de son fondateur Abdul Samad Rabiu CFR, CON est de soutenir les efforts continus de divers gouvernements pour combler le fossé du développement à travers l'Afrique. Fidèle à cette promesse, la Fondation a et continue de fournir des subventions, des dons et la construction d'installations éducatives à travers l'Afrique.

5. JAMB

Le Joint Admissions and Matriculation Board (JAMB) est un organisme nigérian responsable des examens d'entrée pour les établissements de niveau tertiaire. Le conseil organise l'Examen Unifié de Matriculation Tertiaire pour les futurs étudiants de premier cycle dans les universités nigérianes. Le conseil est également chargé de la responsabilité d'administrer des examens similaires pour les

candidats aux écoles mono techniques publiques et privées, aux polytechniques et aux collèges d'éducation du Nigeria.

Sous la direction de l'actuel registraire, le professeur Ishaq Olanrewaju Oloyede, le JAMB a énormément contribué au secteur éducatif au Nigeria et a également fait des avancées très significatives dans le développement de l'éducation dans la sous-région ouest-africaine.

6. TETFUND

Le Tertiary Education Trust Fund (TETFund) est une agence d'intervention créée pour fournir un soutien supplémentaire à tous les niveaux des établissements d'enseignement supérieur publics avec pour objectif principal d'utiliser le financement ainsi que la gestion de projets pour la réhabilitation, la restauration et la consolidation de l'enseignement supérieur au Nigeria.

Au fil des ans, le TETFund a rempli son mandat et ses objectifs pour améliorer la qualité de l'éducation et des infrastructures du système éducatif supérieur nigérian à travers ses diverses interventions et programmes. Cela continue sous la direction du secrétaire exécutif actuel, Arc. Sonny Echono.

**PARTENAIRE DE L'ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST (l'UNAO)**

AWAU PARTNERS

