

# 2024 UNESCO Forum on Higher Education in Africa: A driver for Sustainable Development

10 and 11 December 2024, Nairobi, Kenya



## 2024 UNESCO Forum on Higher Education in Africa: A driver for Sustainable Development

---

### Biographies des panélistes

## M. Borhene Chakroun Directeur de la Division des politiques et des systèmes d'apprentissage tout au long de la vie à l'UNESCO

---

Borhene Chakroun est Directeur de la Division des politiques et des systèmes d'apprentissage tout au long de la vie à l'UNESCO, où il s'appuie sur la conduite de l'agenda mondial de l'éducation et de la formation dans le contexte des Objectifs de développement durable à l'horizon 2030. Reconnu pour ses contributions au domaine du développement des compétences et de l'apprentissage continu, il est l'auteur et le coauteur de nombreux articles et livres. Ses travaux récents comprennent l'analyse des tendances de la réforme de l'éducation et l'élaboration de l'orientation mondiale du développement des compétences par le biais de la double transition numérique et écologique, dans le cadre du Programme de développement durable à l'horizon 2030. Borhene est le fer de lance de la Coalition mondiale pour l'éducation de l'UNESCO, une initiative essentielle qui mobilise la collaboration multipartite pour accélérer les progrès vers l'ODD 4, répondre aux crises et permettre une transformation numérique équitable dans les systèmes d'éducation et de formation. Avant de travailler avec l'UNESCO, Borhene a occupé des rôles clés en tant que formateur, formateur en chef et chef de projet. Son expérience comprend un travail de conseil auprès de l'UE, de la Banque mondiale et de diverses organisations internationales. Après son arrivée en 2001, il a apporté une contribution significative en tant que spécialiste principal du développement du capital humain pour la Fondation européenne pour la formation (ETF). Ingénieur de formation, Borhene a obtenu un doctorat en sciences de l'éducation de l'Université de Bourgogne en France.



Dr Dennis Mwithusa

Directeur exécutif, Institut africain de recherche sur l'IA

---

Le Dr Mwithusa est un chercheur en IA appliquée doté d'une vaste expertise dans le traitement d'images, le traitement du langage naturel (NLP), l'informatique cognitive, la vision par ordinateur, la reconnaissance de formes, les réseaux neuronaux, l'intelligence informatique, l'apprentissage profond et les techniques d'apprentissage automatique. Il est un mentor au niveau du conseil d'administration d'entreprise et un conférencier de conférences internationales qui parcourt le monde pour enseigner l'IA. Il est également connu pour ses compétences dans le sauvetage de projets informatiques en échec. Le Dr Mwithusa est titulaire d'un doctorat en



traitement d'images, MEng. en Traitement du Signal et de l'Information, BEng. (Hons) en génie informatique et un diplôme national supérieur en intelligence artificielle et informatique cognitive. Il est un professionnel certifié en gestion de projet, un chercheur, un praticien et un ingénieur-conseil agréé en informatique/TIC. Il est actuellement associé à l'Institut africain de recherche sur l'IA (ARIFA) en tant que directeur exécutif. Il est membre du conseil d'administration du Conseil du riz de Tanzanie, comité de rédaction de l'Institution of Engineers Tanzania. Il est également membre du panel d'experts de l'IET. Il a plus de 15 ans de pratique et a joué un rôle déterminant non seulement au sein des gouvernements africains, mais aussi des organisations internationales pour réformer les politiques, les stratégies et les directives sur les TIC et l'IA.

Prof Mohamed Ayman Ashour

Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Égypte

---

Le professeur Mohamed Ayman Ashour est actuellement ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique de l'Égypte. Il a été vice-ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, doyen de la faculté d'ingénierie de l'Université Ain Shams et professeur d'architecture à l'Université de Clemson, aux États-Unis. Son expertise en urbanisme et en architecture a profondément contribué à de nombreux projets nationaux à l'intérieur et à l'extérieur de l'Égypte. Le professeur Ashour a reçu de nombreux prix et reconnaissances dans le cadre de concours d'architecture et d'urbanisme très reconnus. Le professeur Ashour a obtenu son doctorat en architecture et logement à l'Institut d'architecture de Moscou après avoir obtenu son diplôme de l'Université Ain Shams. De plus, le professeur Ashour a reçu un doctorat honorifique de l'Université d'East London pour ses contributions importantes dans le domaine de l'urbanisme et de l'architecture.



Dr Eva Shayo

Chargé de cours, Département d'ingénierie de l'électronique et des télécommunications, Université de Dar es Salaam

---

Eva Shayo est chargée de cours au Département d'ingénierie électronique et des télécommunications de l'Université de Dar es Salaam (UDSM), où elle occupe également le poste de responsable de la liaison industrielle. Elle est titulaire d'un doctorat en génie électronique et des technologies de l'information de l'UDSM, spécialisé dans la technologie LoRaWAN, ainsi que d'un B.Sc et d'un M.Sc en génie des télécommunications de la même institution. Shayo enseigne et supervise des étudiants de premier cycle et de troisième cycle et joue un rôle clé dans la gestion des collaborations industrielles de l'UDSM. Auparavant, elle a occupé le poste de coordinatrice des études supérieures au Département d'ingénierie électronique et des télécommunications



et a été juge de différents concours d'innovation. Actuellement, elle est coordinatrice du Challenge Driven Education Hub, qui met les étudiants en contact avec des défis industriels réels, et coach à l'incubateur TIC de l'UDSM, qui promeut l'innovation et l'entrepreneuriat. Le Dr Shayo dirige des projets importants tels que le « Système de gestion de l'information pour les enfants des rues connectés en Tanzanie » financé par des subventions de l'UDSM et le projet « YouthTeamUp » parrainé par la Commission européenne. Elle participe également activement à l'organisation de réunions pour le comité consultatif de l'industrie de l'UDSM et à la promotion de divers programmes universités-industries, y compris le placement de personnel et les initiatives de personnel auxiliaire.

Prof Pauline Byakika-Kibwika

Vice-chancelier, Université des sciences et de la technologie de Mbarara (MUST)

---

Le professeur Pauline Byakika-Kibwika est la vice-chancelière de l'Université des sciences et de la technologie de Mbarara (MUST). Elle est professeure de médecine interne et d'épidémiologie. Avant de rejoindre MUST, elle était présidente du département de médecine interne de l'Université de Makerere. Pauline est titulaire d'un baccalauréat en médecine et d'un baccalauréat en chirurgie, d'une maîtrise ès sciences (MSc) en épidémiologie clinique et biostatistique, d'une maîtrise en médecine interne de l'Université de Makerere, d'un doctorat en philosophie (PhD) en pharmacologie clinique du Trinity College de Dublin, en Irlande, et d'un certificat en leadership de la Harvard School of Public Health, aux États-Unis. Elle est membre de l'Académie nationale des sciences de l'Ouganda et membre du Collège royal des médecins d'Édimbourg. Ses recherches portent sur les maladies infectieuses hautement prioritaires, notamment le paludisme, le VIH, la tuberculose, Ebola et la COVID-19. Elle est co-chercheuse principale du programme Clinical Trials of Natural Therapeutics (CONAT) en Ouganda.



Pauline a travaillé sur diverses affectations dans des pays avec le ministère de la Santé, le Programme national de lutte contre le paludisme et est membre des comités consultatifs scientifiques ministériels sur le paludisme, le COVID-19 et Ebola. Elle est l'ancienne vice-présidente de l'Association médicale de l'Ouganda et de l'Association des médecins de l'Ouganda. Elle a été conseillère médicale auprès de Tullow Oil Uganda Pty et de TOTAL Exploration and Production. Elle est commissaire de la Commission de recherche en santé de l'Afrique de l'Est.



Dr Habtamu Mulugeta Andualem

Directeur général adjoint, Recherche et service communautaire, Institut fédéral de formation technique et professionnelle

---

Le Dr Habtamu Mulugeta Andualem est titulaire d'une maîtrise et d'un doctorat en TEFL (English language Education-Advanced Research). Il est directeur général adjoint de la recherche et du service communautaire de l'Institut fédéral de formation technique et professionnelle. Il est également professeur adjoint et chercheur principal. Il a participé à différentes études liées à l'EFTP et à l'employabilité sous différents ministères en Éthiopie. De même, il s'est impliqué dans différentes activités de service communautaire et a servi divers établissements d'enseignement supérieur publics et privés à différents titres. Il a acquis une expérience fructueuse en matière de leadership dans des établissements d'enseignement supérieur privés et publics, y compris



dans le secteur de l'EFTP. Il a travaillé comme président par intérim, doyen des programmes de premier cycle et d'études supérieures, coordonnateur des programmes universitaires et chef de la recherche et de l'assurance de la qualité pendant plus de 10 ans. Il s'est impliqué dans divers comités nationaux, régionaux et institutionnels et a contribué à l'élaboration des politiques, à la préparation des programmes d'études nationaux, à la conception des programmes éducatifs nationaux et à la préparation du matériel éducatif.

Dr Dominique Dumet  
Conseillère scientifique pour l'Afrique, IRD Institut de Recherche pour le  
Développement

---

Dominique Dumet est titulaire d'un doctorat en sciences de la vie de l'Université Paris VI, spécialisé dans la conservation et l'utilisation durable des ressources phylogénétiques. Auparavant, le Dr Dumet a travaillé en tant que scientifique dans plusieurs établissements de recherche et d'enseignement supérieur en Europe et en Afrique (Université d'Abertay Dundee, Royaume-Uni ; Université du Kwazulu Natal, Afrique du Sud ; Institut international d'agriculture tropicale du Nigéria ; Institut National d'Horticulture, France). Depuis son arrivée à l'IRD en 2011, elle a occupé les postes de responsable du département des partenariats et de représentante de l'IRD au Burkina Faso et en Afrique de l'Est. Récemment, elle a été nommée conseillère scientifique pour l'Afrique.





## Prof Alain Souza

Direction générale de l'enseignement supérieur, Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche scientifique et de l'Innovation technologique au Gabon

---

Le professeur Alain Souza, professeur titulaire, est titulaire d'un doctorat en physiologie et en pharmacologie. Enseignant-chercheur à l'Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM) à Franceville au Gabon, il a occupé les postes de Directeur de l'Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelle (IPHAMETRA) au Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (Gabon), de Directeur Général de l'Institut National Supérieur d'Agronomie et de Biotechnologie de l'USTM et de Vice-recteur en charge de l'Administration et de la Coopération au sein de la même Université. Il siège en tant que directeur dans de nombreuses instances administratives au Gabon et à l'international. Il a été élevé, pour les années 2023 et 2024, aux titres de Professeur Associé de l'Université de Liège (Belgique), et de Chevalier de l'Ordre International des Palmes Académiques (OIPA) du CAMES. Il préside actuellement aux destinées de la Direction Générale de l'Enseignement Supérieur du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation Technologique au Gabon, en tant que DIRECTEUR GÉNÉRAL.



Ms Doreen Irungu  
Fondateur, Ustawi Afrika

---

Doreen Irungu, fondatrice d'Ustawi Afrika, est un facilitateur d'écosystème dédié à l'autonomisation des femmes et des jeunes ruraux par le biais de l'agriculture, de la technologie et de l'entrepreneuriat. Ustawi Afrika forme les femmes à l'agriculture régénératrice, à la collecte de l'eau et aux pratiques intelligentes face au climat, tandis qu'Ustawi Eco-Venture dote les jeunes de compétences entrepreneuriales. Sous sa direction, Ustawi Afrika a transformé la vie de plus de 10 000 agricultrices, augmentant la sécurité alimentaire et la résilience climatique. Doreen, lauréate du Prix mondial de l'alimentation 2024 et boursière TechWomen, a cofondé Mentor Match, une initiative primée qui met en



relation des femmes diplômées en STIM avec des mentors et des modèles. En tant que conférencière de l'UNESCO 2024 et boursière de la Leading African Woman in Food, elle plaide pour l'équité et l'inclusion, en comblant le fossé entre le potentiel et les opportunités pour les femmes dans les STIM et l'entrepreneuriat. Coauteure de We Took the Risk, Doreen met en lumière les défis auxquels sont confrontées les femmes entrepreneures, la promotion du mentorat, le développement durable et les réseaux inclusifs qui habilitent les futurs leaders.

Ms Ahirirwe Leticia

Agente de communications, Mouvement des femmes pour une économie verte

---

Ahirirwe Leticia, 23 ans, est une pionnière ougandaise dans les domaines de l'agriculture, de l'action climatique, de l'innovation et de l'égalité des sexes. Elle est titulaire d'une licence en agriculture et moyens de subsistance de l'Université des sciences et technologies de Mbarara, elle est également une ancienne présidente de l'Association des étudiants en agriculture de l'Université de Mbarara et elle est l'une des fondatrices de l'Association de gestion des aliments et de l'agroalimentaire de l'Ouganda. Leticia promeut l'agriculture durable et autonomise les petits agriculteurs. Elle est chargée de communication pour le Mouvement des femmes pour une économie verte en Ouganda, où elle plaide pour la justice climatique, le développement durable et l'autonomisation des femmes. Leticia organise des initiatives de sensibilisation



au changement climatique et au féminisme intersectionnel. Elle est lauréate d'un prix pour le championnat de quiz universitaire, membre du Leadership Advancement Programme et de Shine Africa. Elle a représenté la jeunesse ougandaise au Sommet sur le climat de 2023 à Nairobi et a été sélectionnée comme déléguée pour participer au prestigieux programme d'études d'été en Slovénie à l'Université de Maribor. Leticia inspire une nouvelle génération de leaders à apporter des changements significatifs et à créer un avenir durable. Son dévouement à l'action climatique, à l'égalité des sexes et à l'agriculture durable transforme sa communauté et au-delà.

## Prof Yang Wenming

Professeur et coordinateur de la Chaire UNESCO sur la numérisation de l'EFTP, Université polytechnique de Shenzhen

---

Yang Wenming, Ph.D. en éducation, professeur, coordinateur de la Chaire UNESCO sur la numérisation dans l'EFTP, expert en chef au Centre UNEVOC, Université polytechnique de Shenzhen, Chine, consultant de projet de la phase III du Fonds-en-dépôt de l'UNESCO en Chine dans l'enseignement supérieur, chercheur avancé à l'Université du Michigan, consultant en éducation de l'Association régionale de l'enseignement professionnel et technique en Asie et du CDRI-Cambodian National Think-Tank, membre du conseil consultatif de l'Université de technologie et des sciences du Cambodge, directeur permanent du Centre de recherche sur l'EFTP Chine-ASEAN, consultant de l'Institut international de communication de l'EFTP de la Ceinture et de la Route, directeur adjoint du Comité professionnel de l'éducation comparée de la Société d'éducation du Guangdong, etc.



Il a accueilli 20 projets de recherche de l'UNESCO, de l'UE, nationaux et provinciaux, publié 26 monographies et manuels scolaires et 30 articles de recherche, remportant deux prix d'éducation nationale chinoise de deuxième niveau. Aujourd'hui, il s'engage principalement dans la recherche universitaire et la coopération sur la transformation numérique de l'EFTP, l'EFTP international et comparé, les échanges et la coopération internationaux.

Prof Gaspard Banyankimbona

Secrétaire exécutif, Conseil interuniversitaire pour l'Afrique de l'Est (IUCEA)

---

M. Banyankimbona est le 5e secrétaire exécutif du Conseil interuniversitaire pour l'Afrique de l'Est (IUCEA), une institution de la Communauté d'Afrique de l'Est, poste qu'il occupe depuis avril 2021. Avec plus d'une décennie d'expérience dans l'enseignement supérieur, il a apporté d'importantes contributions à l'amélioration du développement et de la gestion des politiques éducatives aux niveaux national et régional. Tout au long de sa carrière, M. Banyankimbona a occupé divers postes de direction dans l'enseignement supérieur, notamment celui de vice-chancelier de l'Université du Burundi et de ministre de l'Éducation de son pays d'origine, le Burundi. Dans le cadre de ces fonctions, ainsi que dans son rôle



actuel à l'IUCEA, il a joué un rôle central dans l'élaboration des réformes de l'enseignement supérieur, l'avancement de l'élaboration de politiques et la coordination et la mise en œuvre de divers projets d'enseignement supérieur et de recherche multidonateurs dans la région. Sa vaste expérience de leadership, combinée à son expertise dans l'enseignement supérieur, le positionne comme un défenseur clé de l'avancement de l'enseignement supérieur en Afrique et au-delà. En plus de ses fonctions administratives, M. Banyankimbona est également professeur agrégé de biologie à l'Université du Burundi, où il continue de contribuer à l'excellence académique.

Ms Priscilla Gatonye

Chargée de programme pour l'inclusion et l'employabilité des jeunes, UNESCO-  
UNEVOC

---

En tant que chargée de programme pour l'inclusion et l'employabilité des jeunes à l'UNESCO-UNEVOC, Mme Priscilla Gatonye dirige des initiatives mondiales visant à promouvoir l'enseignement et la formation techniques et professionnels (EFTP) inclusifs. Elle élabore des programmes stratégiques sur l'inclusion, le genre, la migration tout en intégrant l'entrepreneuriat, l'orientation professionnelle et les perspectives des jeunes dans toutes les initiatives. Priscilla coordonne également les activités régionales du réseau UNEVOC en Afrique, forgeant des partenariats clés et pilotant la recherche politique, le plaidoyer et la mobilisation des ressources. Avec plus de 13 ans d'expérience dans le développement des compétences et l'économie, elle se consacre à l'autonomisation des groupes défavorisés et à l'amélioration de l'employabilité des jeunes dans l'EFTP à l'échelle mondiale.



H. E. Ms. Yang Xinyu

Ambassador and Permanent Delegate, People's Republic of China to UNESCO

---

H. E. Mme Yang Xinyu est Ambassadrice et Déléguée permanente de la République populaire de Chine auprès de l'UNESCO. Elle a commencé sa carrière au ministère chinois de l'Éducation en 1986 et a rejoint le China Scholarship Council (CSC) en 1998, où elle a occupé le poste de secrétaire générale adjointe de 2003 à 2014, et a dirigé le développement de nombreux programmes d'études à l'étranger. Elle a ensuite occupé le poste de ministre conseillère pour l'éducation à l'ambassade de Chine au Canada en 2014, et a occupé le même poste à l'ambassade de Chine aux États-Unis de 2018 à 2022. En reconnaissance de ses contributions substantielles à l'avancement de la coopération entre le Canada et la Chine en matière d'éducation, elle a reçu un certificat de reconnaissance d'Affaires mondiales Canada.





Prof Hermine Matari

Docteur en Sciences de l'Éducation, Université de Picardie Jules Verne à Amiens

---

Professeur Hermine Matari est Docteur en Sciences de l'Éducation de l'Université de Picardie Jules Verne à Amiens. Elle est Enseignant-Chercheur, sociologue de l'éducation au Département de sociologie et membre du Groupe de Recherche en Education, Savoirs et Socialisation du Laboratoire de Sociologie de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de l'Université Omar Bongo de Libreville. Maître de Conférences CAMES, elle est Coordinatrice du Master Management et Planification des Politiques Educatives, et Coordinatrice Adjointe du Projet UNESCO/CFIT III-UOB. Ses axes de recherche portent sur l'école, les enseignants, les violences en milieu scolaire et la relation école-société. Avec l'ouverture de l'UOB à la professionnalisation à travers la réforme des offres de formation, le Pr Hermine Matari porte un intérêt particulier sur les questions de développement de compétences des enseignants-chercheurs dans les pédagogies actives et l'écriture de curricula en milieu universitaire et intensifie sa participation dans les collaborations et les webinaires sur l'assurance qualité, la gestion axée sur les résultats, la formation par alternance, l'évaluation basée sur les compétences.



Mr Kouadio Olivier Obrou

Docteur d'État en sciences physiques, professeur titulaire Université Félix Houphouët-Boigny (UFHB)

---

M. Obrou Kouadio Olivier, Docteur d'Etat en Sciences Physiques, est Professeur des Langues Ordinaires à l'Université Félix Houphouët-Boigny (UFHB) de Cocody, Abidjan. Expert en physique spatiale, il se distingue par ses recherches sur l'ionosphère équatoriale et son impact sur la navigation par satellite. Avec plus de 25 ans d'expérience, il a collaboré avec des institutions prestigieuses telles que le Goddard Space Flight Center de la NASA (États-Unis) et l'ICTP (Italie). Auteur de plus de 35 publications, dont plusieurs indexées par Scopus, et cité plus de 500 fois, il a été récompensé par des distinctions majeures, dont le Fulbright Research Scholar Award, l'URSI Young Scientist Award, et le National Award of Excellence de Côte d'Ivoire (2e prix, 2023). Président de la Société Géophysique Africaine (AGS), il joue un rôle clé dans le développement scientifique en Afrique et contribue à l'évaluation académique à travers le CAMES. Ses travaux portent sur la météorologie spatiale et l'amélioration de l'utilisation des systèmes GNSS dans les pays en développement. Grâce au projet CFIT-III, il a développé des compétences en insertion professionnelle et en suivi des diplômés, renforçant ainsi l'impact de la recherche sur le développement socio-économique.



Dr Lamine Gueye

Secrétaire exécutif, Autorité nationale de l'assurance qualité dans l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation

---

Le Dr Lamine GUEYE est professeur titulaire de physiologie, neurologue et neuroscientifique. Il est actuellement Secrétaire Exécutif de l'Autorité Nationale d'Assurance Qualité dans l'Enseignement Supérieur, la Recherche et l'Innovation au Sénégal (ANAQ-Sup) et Il est le Président du Comité de la Convention d'Addis-Abeba. Il est également président du Réseau africain francophone d'assurance qualité (RAFANAQ). Il a occupé différents postes universitaires au Sénégal : Doyen de la Faculté de Médecine de l'Université Gaston Berger (UGB), Vice-Chancelier de l'UGB, Vice-Chancelier de l'Université Alioune Diop de Bambey. Il a été vice-président du Réseau africain d'assurance qualité. Il représente le Sénégal dans la mise en œuvre de diverses activités dans le cadre de projets d'Assurance Qualité et de Qualification en Afrique (HAQAA, ACQF). Il est membre du Conseil consultatif de l'Institut de droit et de gouvernance de l'enseignement supérieur de l'Organisation européenne de droit public.



Dr Yufeng Liu

Professeur de recherche, expert transféré CFIT III à l'UNESCO, Centre de développement de l'enseignement professionnel, Ministère de l'éducation, Chine

---

Yufeng Liu est professeur de recherche au Centre de développement de l'enseignement professionnel du ministère de l'Éducation de la Chine et est actuellement expert détaché pour le CFIT III au Siège de l'UNESCO. Auparavant, Mme Liu a occupé le poste de directrice du Département de la coopération internationale et de la recherche comparative en éducation du centre. Elle a été chercheuse invitée à l'Université de Dortmund en Allemagne, au NCVET en Australie et à l'Institute of Education (IOE) de l'University College London (UCL) au Royaume-Uni. En 2015, le magazine Vocational and Technical Education l'a honorée comme l'une des dix personnalités les plus influentes de l'enseignement professionnel en Chine. Le Dr Liu a publié plus de 100 articles de recherche et trois monographies. Elle a également contribué à 17 livres, tant en Chine qu'à l'étranger. En tant que chef d'équipe ou chef adjoint, le Dr



Dr Liu a mis en œuvre avec succès plus de 40 projets de formation professionnelle, y compris des projets de collaboration avec l'UNICEF, l'APEC, la BAD, le NCVET et la Colombie-Britannique, ainsi que des projets de formation professionnelle pour la formation de hauts fonctionnaires africains et de directeurs d'école d'Afrique. L'expertise de recherche de Mme Liu couvre un large éventail de domaines, notamment le développement de systèmes, l'apprentissage, l'élaboration de programmes d'études, la professionnalisation des enseignants, les compétences vertes et les compétences de vie, et l'internationalisation de l'éducation.

Mr Gideon Murenga

Conseillère principale en EFTP et marchés du travail, GIZ

---

Gideon Murenga est un éminent professionnel de l'éducation et de la formation avec plus de 15 ans d'expérience dynamique dans la conduite de l'innovation dans le développement de la main-d'œuvre au Kenya et au-delà. En tant que conseiller principal en EFTP et marchés du travail à la GIZ Kenya dans le cadre du projet EFTP, il coordonne le déploiement du double EFTP, une initiative transformatrice qui comble le fossé entre l'enseignement de l'EFTP et les demandes de l'industrie. Il a joué un rôle déterminant dans la catalyse de partenariats avec plus de 2 000 industries, ce qui a eu un impact direct sur des milliers d'étudiants et a redéfini la trajectoire de la main-d'œuvre qualifiée du Kenya. L'influence de Gideon s'étend au-delà des frontières et, grâce au projet d'EFTP, des collaborations révolutionnaires entre des institutions d'EFTP kenyanes, finlandaises et allemandes ont été initiées, favorisant le mentorat et le partage des connaissances à l'échelle mondiale. Défenseur d'une éducation inclusive et prête pour l'avenir, Gideon intègre le conseil en matière de politiques, le renforcement des capacités institutionnelles et l'engagement du secteur privé pour concevoir des systèmes qui autonomisent les jeunes, y compris les femmes et les personnes handicapées. Sa passion pour l'éducation n'a d'égal que sa vision d'une main-d'œuvre qualifiée, employable et compétitive. Leader d'opinion et stratège, Gideon continue de défendre des approches innovantes en matière d'EFTP, ce qui fait de lui une voix clé dans l'élaboration de l'agenda de l'enseignement supérieur et du développement des compétences en Afrique.



Rino Pugliano

Directeur, Fondation ITS Biotechnology Branche d'Addis-Abeba, Bergame Italie

---

Rino Pugliano est le directeur de la branche d'Addis-Abeba de la Fondation ITS Biotechnology de Bergame (Italie), dirigeant le premier programme italien d'enseignement technique supérieur à l'étranger dans le domaine des installations industrielles et civiles. Fort d'une vaste expérience en tant que consultant pour des institutions de formation italiennes et d'un fort engagement en faveur de la coopération, il travaille en Éthiopie avec un accent particulier sur le renforcement des liens avec les entreprises industrielles. Diplômé en génie électronique avec des études supplémentaires en sciences humaines, Rino combine une passion pour l'éducation et le développement des jeunes avec une expertise dans des domaines axés sur la technologie. Il a notamment occupé des postes dans la gestion des services biomédicaux et le développement des ressources humaines, qu'il applique à la promotion d'expériences d'apprentissage novatrices et personnalisées.



Prof Sylvestre Kwahou  
Professeur de droit public, Université nationale du Gabon

---

Professeur de Droit Public, titulaire d'un Doctorat de Droit Public obtenu à l'Université de Rouen en 2004 (France). Actuellement, en fonction à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de l'Université Nationale du Gabon (« Université Omar Bongo »), je dispense les cours de droit administratif, de contentieux administratif, de finances publiques et de fiscalité. Au titre des fonctions d'encadrement pédagogique, je suis Directeur adjoint du Centre de Recherche et d'Etudes Constitutionnelles, Administratives, Parlementaires, Politiques et Internationales (CRECAPPI) et Directeur de rédaction de la Revue Gabonaise de Droit et Législation (RGDL).





Prof. Hervé Ndoume Essingone

Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation Technologique du Gabon

---

Ministre de l'Enseignement supérieur, la Recherche scientifique et l'Innovation technologique du Gabon, le Professeur Hervé Ndoume Essingone est un pur produit du système éducatif gabonais, qui a tracé son chemin vers l'excellence académique. Après avoir obtenu sa maîtrise en sciences de gestion, spécialisation Finance, à l'Institut National des Sciences de Gestion en 1990, il s'est envolé pour la France. À l'Université de Nancy 2, il a décroché successivement un DESS en 1991, un DEA en 1992, puis un doctorat en 1997 avec mention Très Honorable. Son ascension académique l'a ensuite conduit à devenir Major du concours d'Agrégation des universités organisé par le CAMES en 2003, avant de devenir Professeur Titulaire des universités.

Hervé Ndoume Essingone n'est pas seulement un érudit, mais aussi un éducateur dévoué. Il a partagé son savoir à l'Université Omar Bongo Ondimba et dans plusieurs établissements supérieurs du Gabon. Son engagement l'a également conduit à lancer et à diriger pendant quatre ans "BBS", une école spécialisée dans les métiers de la banque, contribuant ainsi à la formation de la future élite financière du pays.



## Dr Chérifa Abdelbaki

Maître de conférences en sciences de l'eau, Département d'hydraulique, Faculté de technologie, Université de Tlemcen

---

Dr Chérifa ABDELBAKI est maître de conférences en sciences de l'eau au Département d'hydraulique de la Faculté de technologie de l'Université de Tlemcen, en Algérie. Elle dirige l'équipe de recherche « Ressources en eau et mobilisation » au Laboratoire de recherche EOLE de l'Université de Tlemcen. De décembre 2018 à janvier 2024, elle a occupé le poste de coordinatrice des programmes sur l'eau et le changement climatique à l'Institut panafricain des sciences de l'eau et de l'énergie, y compris le changement climatique (PAUWES), à Tlemcen. Depuis février 2024, le Prof. Abdelbaki dirige une équipe de recherche multidisciplinaire sous la collaboration du ministère de l'Hydraulique et du ministère de l'Enseignement supérieur. Cette équipe rassemble des institutions académiques et des acteurs de l'eau et de l'agriculture pour relever des défis critiques.



Avec plus de 20 ans d'expérience dans les domaines des ressources en eau, du changement climatique et des applications SIG dans la gestion des ressources en eau, elle a participé à de nombreuses conférences nationales et internationales, à des expositions et à des écoles doctorales. Elle a supervisé plus de 70 projets de recherche (ingénieur, maîtrise et doctorat) et animé des sessions de formation en SIG pour divers ministères. La professeure Abdelbaki a contribué à plusieurs initiatives de recherche et est l'auteure de plus de 50 publications dans son domaine. Consultante reconnue et experte en hydraulique, son travail continue d'avoir un impact sur la gestion des ressources en eau et l'élaboration de politiques.

Prof Ballo Zié

Professeur Titulaire des Sciences Économiques, Spécialité Économie du Développement, à l'Université Felix Houphouet-Boigny (UFHB)

---

Ballo Zié est Professeur Titulaire des Sciences Économiques, Spécialité Économie du Développement, à l'Université Felix Houphouet-Boigny (UFHB). Il a soutenu une thèse de doctorat des sciences économiques à l'Université de Toulouse I en 2007. Il occupe le poste de Président de l'Université Felix Houphouet-Boigny depuis le 20 Janvier 2021 et est membre de la Commission de la Concurrence de la République de Côte d'Ivoire et du Conseil National du Crédit. De 2016 à 2021, il a été le Directeur de l'Unité de Formation et de Recherche des Sciences économiques et de Gestion (UFR-SEG). Dans cette UFR, il enseigne la microéconomie, l'économie industrielle, la théorie des jeux, la recherche opérationnelle et l'économie du développement. Il a été chercheur à la Cellule d'Analyse de Politiques Economiques du Centre ivoirien de recherches économiques et sociales (CAPEC) de 2008 à 2016. Ses recherches portent sur l'économie du développement, l'économie des conflits, l'économie des transports et la décentralisation.



Dr Moustapha Sidibé

Sous-Directeur des Affaires Juridiques et des Relations Extérieures à l'Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny (INP-HB)

---

Moustapha Sidibé est avocat, docteur en droit privé, spécialité droit fiscal des entreprises, obtenu à l'Université Toulouse 1 Capitole et enseignant chercheur en droit fiscal, droit des affaires et fiscalité des entreprises, à l'Institut National Polytechnique Félix Houphouët Boigny de Yamoussoukro (INP-HB) et à l'Université Toulouse 1 Capitole. Depuis 2023, il occupe le poste de Sous-Directeur des Affaires Juridiques et des Relations Extérieures à l'Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny (INP-HB). À ce titre, il coordonne la gestion des contentieux, supervise la rédaction de contrats et pilote les partenariats nationaux et internationaux, contribuant activement à l'internationalisation de l'institution. Il dispose d'une expertise reconnue dans les domaines du conseil juridique et fiscal, du contentieux fiscal et du droit des sociétés, grâce à ses expériences dans divers cabinets d'avocats en Côte d'Ivoire et en France. Fort de son engagement pour la promotion de la jeunesse de son pays, Moustapha Sidibé est Vice-président du Conseil National des Jeunes de Côte d'Ivoire (CNJCI) depuis 2021.



Dr Dominique Dumet  
Prof Salam Sawadogo  
Directeur de l'Ecole Doctorale de l'Ecole Polytechnique de Thiès

---

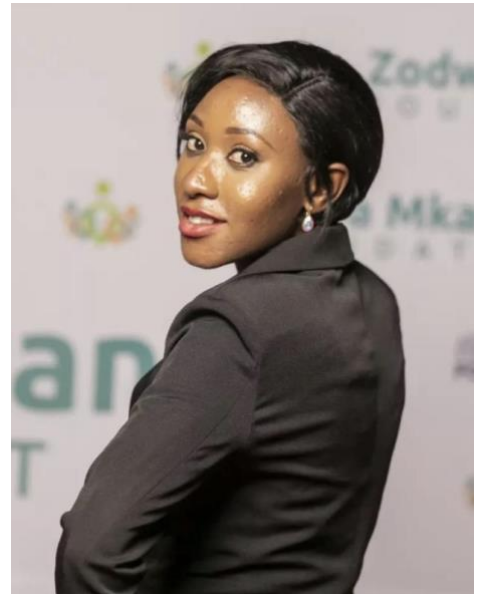
Professeur Titulaire de classe exceptionnelle, Monsieur Salam SAWADOGO est actuellement le Directeur de l'Ecole Doctorale de l'Ecole Polytechnique de Thiès au Sénégal. Il est par ailleurs, le Coordonnateur institutionnel du projet UNESCO – CFIT III intitulé « Un enseignement technique supérieur en Afrique pour une main-d'œuvre technique et innovante » à l'Ecole Polytechnique de Thiès depuis novembre 2021. Il a été membre du Comité Technique Spécialisé (CTS) « Sciences et Techniques de l'Ingénieur » (STI) du Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES) de 2018 à 2023 et a assumé la fonction de premier rapport du CTS de 2021 à 2023. Professeur SAWADOGO occupe la fonction de Rédacteur en Chef du journal « Sciences Appliquées et de l'Ingénieur (SAI) de la revue RAMReS de la CRUFAOCI depuis 2018. Il a été Directeur des Etudes de l'Ecole Polytechnique de Thiès (EPT) (2012-2018). Professeur Salam SAWADOGO est Chevalier dans l'Ordre National du Lion de la République du Sénégal.



## Mme Ropafadzo Sandra Shoko Responsable juridique et innovation chez Elevate Trust

---

Ropafadzo Sandra Shoko 'StartUpBae' est responsable juridique et de l'innovation chez Elevate Trust. Elle travaille avec de jeunes entrepreneurs et innovateurs, transformant leurs idées en entreprises et réseaux viables et rentables afin de créer un écosystème de start-ups pour les entrepreneurs en herbe et existants. Récemment, elle s'est concentrée sur l'autonomisation de ses compatriotes africains en dirigeant des programmes tels que le Student Start-Up Summit qui rassemble plus de 500 étudiants de moins de 25 ans des 10 provinces du Zimbabwe et en travaillant avec le ministère de l'Enseignement primaire et secondaire pour établir des clubs de pôles d'innovation qui complètent les systèmes éducatifs formels. En 2024, elle a également lancé l'initiative African Girls Can Code au Zimbabwe avec ONU Femmes Zimbabwe, plaçant le Zimbabwe comme un pays autonome. Elle dirige également le programme de renforcement des capacités des pôles d'innovation avec le ministère de l'Enseignement supérieur et tertiaire. Ropafadzo termine un LLM en droit et affaires en Afrique à l'Université du Cap, avec sa thèse centrée sur l'établissement d'un cadre juridique efficace pour les PME dans le cadre de la ZLECAf. Elle forme également des innovateurs à travers l'Afrique dans le domaine de la propriété intellectuelle. En 2024, elle a été classée parmi les 100 meilleures avocates d'Afrique pour le Courtroom Mail 100 Women 2024.



## Prof. Thomas Anyanje Senaji

Expert en transformation numérique, Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (UNECA)

---

Le professeur Thomas Anyanje Senaji, PhD, est un expert/consultant en TIC/télécommunications et en transformation numérique à la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (UNECA) avec plus de 33 ans d'expérience dans le milieu universitaire et le secteur des TIC. Le professeur Senaji a été consultant pour l'Union internationale des télécommunications (UIT), l'Union postale universelle (UPU), le COMESA, la Banque africaine de développement (BAD), Decision Analysis Partners LLP (États-Unis), la Banque mondiale (avec Cambridge Economic Policy Associates, CEPA) et pour divers gouvernements en Afrique. Il a été consultant international pour des communautés économiques régionales et des pays d'Afrique, notamment la Communauté d'Afrique de l'Est (CAE), la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) et la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC). Ses travaux comprennent l'évaluation de l'offre et de la demande de compétences numériques en Afrique, et l'élaboration de politiques et de stratégies de large bande et de transformation numérique pour la Namibie, l'Eswatini, le Kenya, le Zimbabwe, l'Érythrée, la Gambie, le Soudan du Sud, et les « Lignes directrices de la SADC pour l'élaboration de plans nationaux de large bande ». Il est professeur de gestion stratégique, de gestion des connaissances et de stratégie TIC, et fondateur de Senaji Consultancy et Senatus Enterprises Limited, dont les consultants offrent diverses solutions aux entreprises et aux gouvernements.





**Prof Nicaise Manfoumbi Boussougou**  
**Docteur en Mécanique du Bois de l'Université de Limoges**

---

Professeur Nicaise MANFOUMBI BOUSSOUGOU est Docteur en Mécanique du Bois de l'Université de Limoges. Il est Enseignant-Chercheur en structures bois, métallique et béton Armé à l'École Polytechnique de Masuku (EPM) de l'Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM). A la base, le Pr Nicaise MANFOUMBI BOUSSOUGOU est un Ingénieur Génie Civil nanti également d'un Master en Inspection, Maintenance et Réparation des Ouvrages obtenu au Centre Universitaire d'Égletons en France. Il est Maître de Conférences Comes et est responsable de l'Unité de Recherche en Mécanique et Matériaux. Il a assuré la fonction de Directeur Général de l'EPM et actuellement, il est le Coordonnateur Général du Centre Universitaire Provinciale de l'Ogooué Lolo affilié à l'USTM. Ses axes de recherche portent sur l'étude du comportement différé des bois tropicaux sous climats variables et sur les éco-matériaux. Il est le Coordonnateur du Projet « UNESCO-China-Funds-In-Trust » dans sa Phase III (CFIT III), pour le compte de l'USTM.



M. Timothy Musoke Ssejjoba

Commissaire par intérim de l'enseignement et de la formation universitaires au ministère de l'Éducation et des Sports

---

Timothy Musoke Ssejjoba est le commissaire par intérim de l'enseignement et de la formation universitaires au ministère de l'Éducation et des Sports. Il est un enseignant formé devenu administrateur et a travaillé au ministère de l'Éducation et des Sports au cours des 13 dernières années. Il est titulaire d'un baccalauréat ès arts avec diplôme en éducation ; une maîtrise en gestion et administration de l'enseignement supérieur ainsi que d'autres certifications. C'est un père de famille, veuf depuis peu, et père de trois filles adolescentes. Il est Rotarien, ancien président du Rotary club de Kansanga et gouverneur adjoint.



M. El Hadj Hussein TAPILY

Vice-président pour l’Afrique de l’Ouest au sein de l’Union des Etudiants de l’Afrique de l’Ouest (AASU)

---

El Hadj Hussein TAPILY est actuellement le Vice-Président pour l’Afrique de l’Ouest au sein de l’Union des Etudiants de l’Afrique de l’Ouest (AASU). À ce titre, il plaide en faveur de réformes éducatives inclusives, en plaçant les élèves au centre des politiques éducatives. Hussein est doctorant à l’Université Félix Houphouët-Boigny, où il mène des recherches sur le changement climatique, la biodiversité et l’agriculture durable tout en restant profondément engagé dans les questions éducatives. Sa vision est ancrée dans la conviction que l’éducation est la pierre angulaire du développement durable. Son engagement va au-delà de la défense des droits des étudiants ; Il s’efforce également de transformer les établissements d’enseignement en centres d’innovation et d’autonomisation des jeunes. TAPILY met l’accent sur la mobilisation des ressources et la promotion des partenariats pour développer des infrastructures scolaires modernes et des programmes adaptés aux réalités africaines. Par ses initiatives et sa capacité à inspirer les jeunes, il est devenu une figure incontournable des discussions internationales sur l’éducation, la lutte contre les inégalités et la construction d’un avenir meilleur.



## Prof. Aloys N Mvuma

Professeur agrégé et vice-chancelier de l'Université des sciences et technologies de Mbeya (MUST)

---

Le professeur Aloys N. Mvuma est professeur agrégé et vice-chancelier de l'Université des sciences et technologies de Mbeya (MUST) depuis février 2019. Avant d'être nommé vice-chancelier, il a occupé divers postes de direction à l'Université, notamment celui de directeur du Collège d'informatique et d'éducation virtuelle (CIVE) et de doyen de l'École d'informatique (Sol) de 2014-2019 et 2008-2014, respectivement, à l'Université de Dodoma (UDOM). De 2007 à 2008, il a occupé le poste de directeur adjoint du Centre d'apprentissage virtuel (CVL) de l'Université de Dar es Salaam (UDSM).



Le professeur Aloys N. Mvuma a travaillé comme associé de recherche à l'Université d'Hiroshima, au Japon, d'avril 2003 à mars 2005 avant de rejoindre l'UDSM en tant que maître de conférences au Département d'ingénierie des télécommunications d'avril 2005 à septembre 2008. Il a rejoint le College of Informatics and Virtual Education de l'Université de Dodoma en tant que maître de conférences en septembre 2008 et a été promu au rang de professeur agrégé en avril 2013. Prof. Aloys N. Mvuma a rejoint l'UDSM pour poursuivre des études de baccalauréat ès sciences en ingénierie (électrique) en septembre 1989 et a obtenu son diplôme en novembre 1994. D'avril 1998 à mars 2000, il a obtenu une maîtrise ès sciences en informatique et en sciences de l'information à la Graduate School of Science de l'Université de Shimane, au Japon. En avril 2000, il a été inscrit à un programme de doctorat en ingénierie à l'Université d'Hiroshima, au Japon, et a obtenu son diplôme en mars 2003.

Il a supervisé avec succès plus de 30 thèses de maîtrise et six thèses de doctorat à l'UDSM et à l'UDOM. Il a également été examinateur externe à l'Université d'agriculture et de technologie Jomo Kenyatta (2009 – 2013), à l'Institut des sciences et technologies de Kigali (2011 – 2014) et à l'Université Busitema (2010 – 2013). Il a publié plus de 28 articles dans des revues à comité de lecture, 35 articles de conférences, deux chapitres de livres et plusieurs rapports de recherche et de conseil. Le professeur Aloys N. Mvuma a siégé à plusieurs conseils d'administration, notamment l'Autorité de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement de Mbeya (Mbeya WSSA), l'Autorité de l'administration en ligne (eGA), l'Agence de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement en milieu rural (RUWASA), l'Association des universités techniques et polytechniques d'Afrique (ATUPA) et l'Institut africain pour le développement des capacités (AICAD). Le professeur Aloys N. Mvuma est membre du Tanzania Engineers Registration Board (ERB) et de l'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE).

Dr Dereje Engida Woldemichael  
Président de l'Université des sciences et de la technologie d'Addis-Abeba

---

Le Dr Dereje Engida Woldemichael est présidente de l'Université des sciences et de la technologie d'Addis-Abeba, en Éthiopie. Il est professeur agrégé de génie mécanique de profession. Il est formateur dans les domaines de l'enseignement de l'ingénierie et de l'enseignement de la qualité.



Prof Olivier Sagna

Directeur des Etudes et de la Coopération (DEC) à la Direction générale de l'Enseignement supérieur (DGES) du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)

---

Professeur titulaire en sciences de l'information et de la communication à l'École de bibliothécaires, archivistes et documentalistes (EBAD) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), Olivier Sagna est Directeur des Etudes et de la Coopération (DEC) à la Direction générale de l'Enseignement supérieur (DGES) du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI). S'intéressant aux problématiques touchant à la Société de l'information, ses recherches portent sur les questions liées à l'utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans l'Enseignement supérieur ainsi qu'aux politiques publiques en matière de TIC. Il a également travaillé à l'USAID/Sénégal comme Coordonnateur de l'Initiative Leland (1998-2000), à l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF) comme responsable régional des formations (2000-2003) puis Directeur du Campus numérique francophone de Dakar (2003-2004) et comme Administrateur de programme au Conseil pour le développement de la recherche en sciences sociales en Afrique (CODESRIA) de 2006 à 2012.



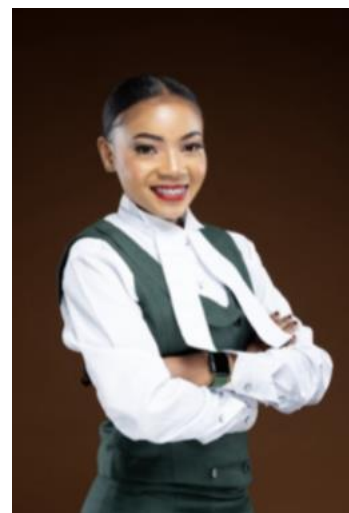
Mme Cynthia Nyongesa

Avocate à la Haute Cour du Kenya, voix mondiale de premier plan dans le domaine de l'éducation et de l'apprentissage tout au long de la vie

---

Cynthia Nyongesa est avocate à la Haute Cour du Kenya et une voix mondiale de premier plan dans le domaine de l'éducation et de l'apprentissage tout au long de la vie. Son engagement à transformer l'éducation est évident tout au long de sa carrière, alors qu'elle intègre son expertise juridique, sa stratégie de communication et ses compétences numériques pour défendre l'équité en matière d'éducation. Le parcours de Cynthia en tant que chercheuse juridique pour des juges et des avocats en Afrique à l'Université du Cap, son rôle de chercheuse en journalisme à la BBC et son poste d'assistante en communication, plaidoyer et partenariats à l'UNICEF soulignent tous son dévouement à l'impact social et au plaidoyer en faveur de l'éducation. Elle a fondé sa plateforme numérique, Cynthia Untamed, qui se concentre sur l'éducation, la citoyenneté mondiale et les objectifs de développement durable.

Elle partage des histoires de leaders émergents et défend l'éducation assistée par la technologie par le biais de cette plateforme. Dans son rôle de mentor hors ligne, elle responsabilise les jeunes, leur ouvrant les portes d'opportunités mondiales telles que l'enseignement supérieur dans des institutions prestigieuses.





Dr Kedrace Rwankore Turyagyenda

Secrétaire permanent, Ministère de l'éducation et des sports de l'Ouganda

Le Dr Kedrace Rwankore Turyagyenda est titulaire d'un doctorat en gestion de l'éducation, d'une maîtrise en sciences de l'Université de Leicester (Royaume-Uni), d'une licence en chimie et en mathématiques, d'un diplôme en éducation de l'Université de Makerere et de diverses formations de courte durée. Elle est actuellement secrétaire permanente au ministère de l'Éducation et des Sports. Avant cela, elle a été commissaire à la Commission d'examen des politiques éducatives, directrice des normes d'éducation, commissaire aux normes de l'enseignement secondaire, conférencière et tutrice au National Teachers College Kabale, directrice d'école secondaire et enseignante de chimie et de mathématiques dans le secondaire. Elle a présenté des communications dans des conférences et des ateliers internationaux, régionaux et nationaux, et a publié six articles. Elle a été membre de conseils d'administration et de conseils dans diverses institutions et organisations. Kedrace est mariée au chanoine Henry Turyagyenda, a des enfants adultes et des petits-enfants. Elle a accepté Jésus à l'école primaire et a été guidée par les principes bibliques d'intégrité, d'excellence, de travail acharné, d'orientation vers les objectifs et les résultats. Elle a été un mentor, un prédicateur et une enseignante.



Dr Medard Twinamatsiko

Directeur de l'innovation et du transfert de technologie à l'Université des sciences et technologies de Mbarara (MUST)

---

Le Dr Medard Twinamatsiko est ougandais avec une grande passion et une expérience de recherche dans l'enseignement supérieur pour l'employabilité, la conservation et le développement des jeunes, les innovations agricoles intelligentes face au climat et les moyens de subsistance, la valeur ajoutée et la gestion des aires protégées. M. Twinamatsiko est titulaire d'un doctorat en gestion des politiques et en gouvernance des ressources naturelles. Il est directeur des innovations et du transfert de technologie à l'Université des sciences et technologies de Mbarara (MUST) et coordinateur institutionnel du projet CFIT de l'UNESCO à la MUST. Il est également maître de conférences au Département de l'environnement et des systèmes de soutien aux moyens de subsistance. Auparavant, il a occupé le poste de chef du département de recherche socio-écologique de l'Institut de conservation des forêts tropicales. Le Dr Twinamatsiko a occupé plusieurs autres postes de direction en tant que directeur adjoint par intérim de la Direction de la recherche et de la formation supérieure et coordinateur des études supérieures, MUST ; Directeur associé de la Direction des études supérieures et de la recherche en charge de la recherche, des innovations, des extensions et des publications (KIU) ; chef de département à la MUST et dans d'autres universités en Ouganda ; Agent de développement de l'enfant pour une organisation caritative communautaire Compassion International. Le Dr Twinamatsiko a publié de nombreux articles (<https://scholar.google.com/citations?user=zPpan0gAAAAJ&hl=en>) et a remporté des subventions et des prix en plus de superviser des étudiants de troisième cycle. Il est boursier de l'Africa Oxford Initiative (AfOx) depuis 2018. Plus d'informations - <https://www.must.ac.ug/ucobs/Medard%20Twinamastiko.pdf>.



Mme Louise Haxthausen

Directeur du Bureau régional de l'UNESCO pour l'Afrique de l'Est à Nairobi

---

Louise Haxthausen (Danemark) a été nommée directrice du Bureau régional de l'UNESCO pour l'Afrique de l'Est à Nairobi en septembre 2024. Auparavant, elle a été représentante de l'UNESCO auprès de l'Union européenne et directrice du Bureau de liaison à Bruxelles. Mme Haxthausen a travaillé sur la réponse aux conflits et aux crises au niveau national en Afghanistan et en Palestine, et en tant que Directrice du Bureau de l'UNESCO pour l'Irak. Au Siège de l'UNESCO, elle a occupé des postes clés, notamment celui de point focal pour le Moyen-Orient au Bureau de la Directrice générale, de coordinatrice principale pour la réponse aux crises dans le monde arabe au sein du Bureau de la coordination sur le terrain et de coordinatrice principale pour la réponse aux crises et à la transition au bureau de la Directrice générale. Mme Haxthausen a rejoint l'UNESCO en 1993, où elle a commencé sa carrière en tant qu'experte associée à la Division des droits de l'homme au siège de l'Organisation à Paris. Elle a une formation universitaire en sciences politiques et en droit public international.



M. Ayenika Godheart Mbiydzenyuy

Statisticien, Centre africain de statistique (ACS) de la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique

---

M. Ayenika Godheart Mbiydzenyuy a rejoint le Centre africain de statistique (AEC) de la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique en 2010 en tant que statisticien. Il est titulaire d'une maîtrise en démographie de l'Université des sciences et technologies de Bamenda (BUST), d'une maîtrise en SIG/télédétection et d'un diplôme en systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS) et en services de localisation (LBS) des Nations Unies, du Centre régional africain pour la technologie des sciences spatiales en anglais (ARCSSTEE), de l'Université Obafemi Awolowo, Ile Ife, Nigéria. Son travail le plus récent à la CEA s'est concentré sur les technologies de l'information géospatiale, les activités de gestion de l'information géospatiale des Nations Unies en Afrique (UNGGIM-Africa), la cartographie du recensement de la population et du logement de 2020 et d'autres questions de recensement, ainsi que dans des projets incluant, mais sans s'y limiter, la géostatistique, l'analyse de données spatiales et la science des données géospatiales. Il s'intéresse particulièrement à l'intégration de la géographie aux statistiques, ainsi qu'aux nouvelles techniques de collecte de données, au traitement des données géospatiales et au développement des connaissances.



Dr Dinku Seyoum

Doyen de l'école d'ingénierie, Université des sciences et technologies d'Addis-Abeba

Dinku Seyoum est professeur adjoint au département de génie mécanique de l'Université des sciences et technologies d'Addis-Abeba. Il est diplômé de l'Université nationale des sciences et de la technologie de Taïwan avec un doctorat en génie mécanique (aéronautique). Il a plus de 18 articles qui sont indexés par Scopus et est actuellement le doyen de l'Engineering College. Il a reçu plus de sept certificats d'organisations nationales et internationales en génie mécanique et en aviation. Il est également l'un des principaux responsables du projet CFIT-UNESCO à l'Université des sciences et technologies d'Addis-Abeba.



Dr Muluken Tadesse Waza

Personnel académique et chercheur senior à l'Institut fédéral TVT

---

Le Dr Muluken Tadesse Waza est membre du personnel universitaire et chercheur principal à l'Institut fédéral TVT, situé à Addis-Abeba, en Éthiopie. Il a enseigné aux étudiants des cycles supérieurs, à l'automobile avancée et à la conception de véhicules, et supervise également des étudiants dans les domaines thématiques de l'énergie renouvelable, de la conception mécanique, de la simulation et de la fabrication. De plus, il a dirigé le bureau de recherche des étudiants de troisième cycle en tant qu'agent et a guidé le processus de rédaction de la recherche des étudiants des cycles supérieurs. Récemment, M. Muluken est le coordonnateur du projet CFIT-III à l'Institut TVT. Il a fait preuve d'une capacité de leadership exceptionnelle pour mettre en œuvre les activités du projet.



Dr Joseph Kihedu

Maître de conférences, Département de génie mécanique et industriel (MIE),  
Université de Dar es Salaam (UDSM)

---

Le Dr Joseph Kihedu est maître de conférences au Département de génie mécanique et industriel (MIE) du Collège d'ingénierie et de technologie (CoET) de l'Université de Dar es Salaam (UDSM), en Tanzanie. Il a pris la relève en tant que coordinateur du CFIT Coordinator à l'Université de Dar es Salaam (UDSM) en mai 2022, dans le but d'accélérer les activités du projet. Le Dr Kihedu possède une vaste expérience de la coordination des partenariats institutionnels Sud-Sud-Nord, en mettant l'accent sur l'élaboration conjointe de programmes d'études, le renforcement des capacités et les échanges d'étudiants et de personnel. Le Dr Kihedu a une formation en génie électromécanique de l'Université de Dar es Salaam (UDSM) et un doctorat en technologies de conversion d'énergie de l'Université de Nagoya au Japon. Ses recherches portent sur la conversion énergétique, les énergies renouvelables, la combustion de carburants et l'écoulement dans les pipelines. Il a publié un certain nombre d'articles dans ces domaines.





Prof Kouakou Romain Fossou

Maître de conférences, Département de génie mécanique et industriel (MIE),  
Université de Dar es Salaam (UDSM)

---

Le Prof Kouakou Romain Fossou est Maître de Conférences en Agronomie, Microbiologie et Biotechnologie à l'Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUËT-BOIGNY (INP-HB) en Côte d'Ivoire. Il travaille sur la sélection de bioinoculants à base de rhizobiums, comme alternative aux engrais chimiques pour promouvoir une agriculture durable en Côte d'Ivoire. Ses projets clés sont la sélection de bioinoculants de rhizobiums pour les petits exploitants agricoles ivoiriens et la cartographie du microbiome des sols africains. Le Prof. Kouakou Romain Fossou est également membre d'un groupe de recherche qui se concentre sur la sélection des communautés microbiennes indigènes pour la valorisation de la biomasse agricole sous-utilisée dans les pays en développement d'Afrique (CEA-VALOPRO). Actuellement, il est Jeune Ambassadeur Pays de la Société Internationale d'Ecologie Microbienne (ISME), Président du Comité « Microbiologie Environnementale et Biodiversité » de la Société Ivoirienne de Microbiologie (SIM), Membre de la Conférence Internationale de l'Association Africaine pour la Fixation Biologique de l'Azote (AABNF). Il est passionné par la contribution à l'Excellence de l'enseignement supérieur en Afrique.



## Mme Chepkemai Magdaline PDG et fondateur d'Eldohub

---

Chepkemai Magdaline est un innovateur technologique et un entrepreneur kenyan avec plus de 12 ans d'expérience dans la technologie, le développement commercial et le mentorat. En tant que PDG et fondatrice d'Eldohub, elle dirige des initiatives qui autonomisent les jeunes, les femmes et les groupes marginalisés grâce à des compétences numériques, à un coaching d'affaires et à des solutions technologiques innovantes. Forte d'une solide base académique, dont une maîtrise en télécommunications mobiles et innovation de l'Université Strathmore, elle allie expertise technique et vision entrepreneuriale. Chepkemai a mené des projets transformateurs tels que le Miliki Business Accelerator, la plateforme numérique Sasakazi et North Rift Women in STEM, affectant des milliers de bénéficiaires à travers le Kenya et au-delà. Son leadership s'étend à des rôles tels que

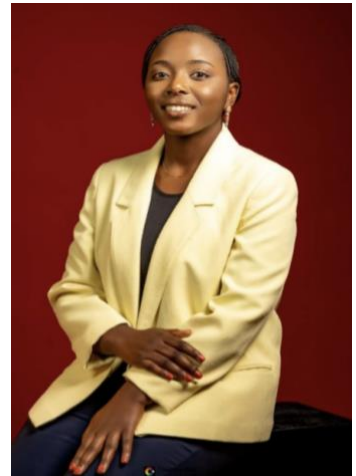


l'ancienne présidente de l'Association des pôles d'innovation à l'échelle nationale, l'ancienne ambassadrice mondiale de la Journée de l'entrepreneuriat féminin, l'actuelle présidente de l'innovation et de l'économie numérique à la Chambre nationale de commerce et d'industrie du Kenya et directrice de la Chambre de commerce d'Uasin Gishu. Récompensée par des prix tels que la Mention élogieuse du chef de l'État et le prix Anita Borg Pass It On Award, elle est célébrée pour ses contributions à la science, à la technologie et à l'autonomisation économique et a été nommée parmi les 25 meilleures femmes dans l'espace numérique et parmi les 20 visages de la science au Kenya. Boursière Mandela Washington, boursière Techwomen, boursière Alibaba e-founders et défenseuse des STIM.

Mme Rachel Kamana  
Fondateur, Pamoja na Watoto Foundation (PAWA)

---

Rachel Kamana est une éminente défenseure de la protection de l'enfance et de la transformation de l'éducation dans les régions rurales et touchées par les conflits. Animée par la vision de doter chaque enfant et chaque jeune de compétences holistiques, elle se consacre à favoriser des communautés autonomes et résilientes grâce à un accès équitable à l'éducation. En 2018, Rachel a créé la Fondation Pamoja na Watoto (PAWA), une organisation populaire basée en République démocratique du Congo. Depuis sa création, la PAWA a permis à des milliers d'enfants, filles et garçons, d'accéder à une éducation de qualité dans les zones rurales mal desservies et les camps de déplacés internes. Les initiatives de l'organisation donnent la priorité à l'apprentissage fondamental, à l'éducation à la paix et à la cohésion sociale, en s'attaquant aux défis uniques auxquels sont confrontés les enfants touchés par les conflits et les déplacements. Rachel est la représentante de la jeunesse africaine pour le Réseau des jeunes et des étudiants de l'ODD4, une plateforme mondiale qui amplifie les voix des groupes de jeunes et d'étudiants dans l'élaboration des politiques éducatives dans le cadre du Mécanisme mondial de coopération en matière d'éducation (PMA). Ce réseau défend la réalisation de l'Objectif de développement durable 4 (ODD4), qui garantit une éducation de qualité, inclusive et équitable pour tous. Rachel est titulaire d'une maîtrise ès arts en sociologie, spécialisée dans les droits de l'homme, la culture et la justice sociale, de Goldsmiths, Université de Londres, où elle a reçu la prestigieuse bourse Chevening. Elle a également obtenu un baccalauréat ès arts en travail social de l'Université Daystar au Kenya. Le leadership et le plaidoyer de Rachel soulignent son engagement inébranlable à faire progresser l'équité en matière d'éducation, à autonomiser les jeunes et à élaborer des solutions durables pour les communautés marginalisées.



Dr Ababacar Gueye

Directeur de Cabinet du Ministre de l'Enseignement supérieur de la recherche et de l'innovation

---

Ababacar Gueye Docteur en droit public, enseignant chercheur à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Formateur à l'ENA, Directeur de Cabinet du Ministre de l'Enseignement supérieur de la recherche et de l'innovation.

## M Samuel Mue

### Défenseur de l'éducation des jeunes

---

Samuel Mue est un jeune professionnel primé doté d'une vaste expérience dans les domaines du leadership, de la durabilité, de la gestion de projets et d'événements, de l'engagement des jeunes et de l'impact social, déterminé à construire un avenir plus durable pour tous. Il a été à l'avant-garde du mouvement climatique au Kenya et en Afrique, ayant fait partie du secrétariat de l'Assemblée de la jeunesse africaine pour le climat, le mécanisme officiel d'engagement des jeunes pour le Sommet africain sur le climat. Il travaille activement sur le lien entre l'éducation et le changement climatique, en mettant l'accent sur les emplois et les compétences vertes, en tant que coprésident du groupe de travail sur l'éducation au développement durable du Réseau des jeunes et des étudiants de l'ODD4 de l'UNESCO et membre de l'équipe d'action des jeunes de Generation Unlimited. À l'heure actuelle, il est responsable du programme continental Green Generation Initiative, une organisation dirigée par des jeunes qui travaille à la restauration des écosystèmes, et directeur exécutif de Kenya Ni Mimi, une campagne menée par des jeunes qui localise et personnalise la conversation sur la durabilité.



M Jondo Koffi

Ancien Président de la Commission nationale pour la reconnaissance et l'homologation des diplômes, grades, titres et certificats

---

Né au TOGO, je suis marié, père d'un enfant. Après mon diplôme de maîtrise de Sciences physiques à l'École des Sciences de l'Université du Bénin (actuelle Université de Lomé) au Togo, je pars à Lyon (France) où j'obtiens successivement un diplôme d'études approfondies en Sciences et technologies industrielles de la Chimie et un doctorat unique d'Université de Lyon I, spécialité : Chimie Physique. Je rentre ensuite au Togo où j'obtiens, en avril 1995, un poste d'assistant à l'Université de Lomé. Devenu professeur titulaire des universités en juillet 2012, j'ai successivement occupé les postes de :



- chef division d'information et d'orientation de 2005 à 2013 à la direction des affaires académiques et de scolarité de l'université de Lomé (Togo)
- directeur des affaires académiques et de scolarité de l'université de Lomé de 2013 à 2018 ;

Actuellement, j'occupe depuis 2018 les postes de président de la commission nationale de reconnaissance et d'homologation de diplômes, grades titres et certificats en 2018, et de directeur de l'enseignement supérieur. Par ailleurs, j'ai eu à occuper le poste du président du bureau du comité de la convention d'Addis de décembre 2021 à Octobre 2023.

## Prof Georges Loum Directeur Général Adjoint de l'INP-HB

---

Professeur Georges LOUM est ingénieur en Electrotechnique et docteur en Traitement d'images. Il est présentement le Directeur Général Adjoint de l'INP-HB en charge de la Pédagogie et de la Vie Etudiante. Enseignant chercheur à l'Ecole Supérieure d'Industrie de l'Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny (INP-HB) de Yamoussoukro, il a occupé les fonctions de responsable de la filière électrotechnique puis a dirigé le Département Génie Electrique et Electronique de l'INP-HB. Il a également dirigé le Centre Régional de Formation Supérieure en Métrologie ouvert à l'INP-HB avec l'appui de l'UEMOA. Ses centres d'intérêt en matière de recherche sont les technologies électriques émergentes électriques et le traitement des images. Professeur LOUM est membre du Comité Technique Spécialisé Sciences et Techniques de l'Ingénieur du CAMES.





Prof Lepengue Alexis Nicaise

Vice-Recteur chargé de la Pédagogie et de la Recherche de l'USTM

---

LEPENGUE Alexis Nicaise est Professeur Titulaire CAMES de Physiologie Végétale, Phytopathologie et Transformations alimentaires à l'Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM) au Gabon. Ancien Directeur du Département de Biologie à la Faculté des Sciences, il a aussi occupé les postes de Coordonnateur Scientifique de l'Ecole Doctorale en Sciences Fondamentales et Appliquées (EDSFA), puis celui de Directeur de cet établissement. Le Professeur Alexis Nicaise LEPENGUE est actuellement Vice-Recteur chargé de la Pédagogie et de la Recherche de l'USTM. Expert Chevalier de l'Ordre International des Palmes Académiques (OIPA CAMES), il détient un brevet d'invention (OAPI) sur les compléments alimentaires (Wave-Fortex) issus de la forêt gabonaise. Il est aussi écrivain et a déjà publié un livre scientifique (Exercice corrigés de Physiologie végétale ; Nutrition (Editions EUE, Londres 2021 ; 120 pages) et deux romans littéraires : Le voyage de Tonda (Editions Harmattan, Paris 2023 ; 216 pages) et Dernières Vacances d'Afrique (Editions Lys Bleu ; Paris 2024 ; 364 pages). Auteur de nombreuses publications scientifiques, le Professeur Alexis Nicaise LEPENGUE est aussi expert CAMES en Assurance Qualité (AQ), Comités Consultatifs Inter-états (CCI), Equivalence des Diplômes (PRED) et Olympiades Universitaires du CAMES (COU).



M Victor Konde

Spécialiste des questions scientifiques, Section de la technologie et de l'innovation,  
Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (UNECA)

---

Victor Konde est spécialiste des questions scientifiques à la CEA et point focal de la CEA pour la science, la technologie et l'innovation. Il est titulaire d'un doctorat en biochimie (Royaume-Uni) et est un ancien étudiant post-doctoral de l'Université Harvard. Il est le fondateur de l'African Technology Development Forum (ATDF, Genève/Suisse) et de son Entrepreneurship Hub en Zambie, et membre de l'Académie mondiale des arts et des sciences. Il travaille en étroite collaboration avec l'AUDA-NEPAD, l'UA et environ 70 universités et institutions de R&D en Afrique et au-delà. et a inspiré plusieurs initiatives panafricaines à fort impact telles que l'Alliance des universités entrepreneuriales en Afrique, le Consortium africain d'ingénierie biomédicale et les pôles de recherche et d'innovation Origin. Il est membre du Conseil consultatif scientifique du Secrétaire général des Nations Unies et de l'Équipe spéciale interinstitutions des Nations Unies sur la science, la technologie et l'innovation pour les ODD. Victor a plus de 25 ans d'expérience professionnelle postuniversitaire dans les secteurs privé et public. Ses domaines d'intérêt actuels comprennent la promotion des politiques et des stratégies d'innovation et d'entrepreneuriat, la gestion des actifs intellectuels et le développement de modèles d'affaires, en particulier pour les jeunes.

