APPEL À PROPOSITIONS

Pour le colloque international « L'IA et l'avenir des pays du Sud : économie verte, sécurité et développement durable »

Ce colloque est organisé par la Chaire UNESCO « Pratiques émergentes en matière de technologie et de communication au service du développement » de Bordeaux, en France, à l'Université d'État d'Ebonyi des technologies de l'information et de la communication, située à Oferekpe, dans l'État d'Ebonyi, au Nigeria.

Introduction

L'intelligence artificielle transforme rapidement l'économie mondiale, les institutions publiques et privées, ainsi que les relations sociales. Cependant, ses avantages et ses capacités sont répartis de manière inégale : le Sud est confronté à une fracture numérique persistante, mais aussi à une fracture croissante en matière d'IA. Cela se traduit par un accès inégal aux infrastructures informatiques, aux investissements, aux données, aux compétences et à la production de connaissances (Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement, 2025). Ces disparités créent à la fois une fracture numérique et une fracture économique, rendant impératif pour les pays du Sud de développer les capacités nécessaires pour participer de manière significative à l'économie émergente de l'IA. Dans ce contexte, ce colloque, intitulé « L'IA et l'avenir du Sud : économie verte, sécurité et développement durable », offre une occasion opportune d'examiner comment l'IA peut soutenir un développement adapté aux réalités locales, tout en évitant de reproduire la dépendance technologique, les inégalités et une gouvernance mondiale asymétrique.

Les implications de l'IA s'étendent à la durabilité environnementale, à la sécurité et au développement humain. L'IA peut soutenir l'action climatique, l'efficacité énergétique, l'agriculture durable, la conservation de la biodiversité et la gestion des ressources naturelles (Ding et al., 2024 ; Liu et al., 2025 ; Silvestro et al., 2022), tout en contribuant également aux soins de santé, à l'éducation, aux infrastructures, à l'inclusion financière et à d'autres objectifs de développement durable (ODD) (Ngene et Uzochukwu, 2025 ; Chavalala, 2025 ; Rajagopal et al., 2025 ; Forum économique mondial, 2025 ; Ogbonna, 2026).

De plus, alors que la sécurité devient un enjeu mondial, Nsude (2022) souligne que l'IA peut être utilisée pour relever les défis en matière de sécurité, à condition qu'elle soit déployée de manière appropriée et soumise à une surveillance adéquate. Dans le même temps, l'IA soulève de nouveaux défis, notamment les menaces de cybersécurité, les deepfakes, la désinformation, la cybercriminalité et les coûts environnementaux liés aux infrastructures d'IA (Schipper, 2025 ; Mandal et al., 2026 ; Mithu et al., 2026). Ces opportunités et ces défis constituent le fondement de

l'orientation thématique de ce colloque, axé sur l'économie verte, la sécurité nationale, le développement durable et la transformation numérique.

Ce colloque reconnaît également que l'avenir de l'IA dans les pays du Sud doit être façonné par une gouvernance éthique, inclusive et adaptée au contexte. Les questions relatives à la souveraineté des données, à l'inclusion culturelle et linguistique, aux savoirs autochtones, aux biais algorithmiques, au travail, à l'entrepreneuriat et à la compétitivité économique seront donc au cœur des discussions sur l'innovation responsable. La recommandation de l'UNESCO sur l'éthique de l'intelligence artificielle met l'accent sur la dignité humaine, les droits de l'homme, la transparence, l'équité, le contrôle humain, la durabilité environnementale et le respect de la diversité culturelle tout au long du cycle de vie de l'IA (UNESCO, 2021). En réunissant ces thèmes, ce colloque invite à la soumission de communications interdisciplinaires et transnationales sur la manière dont les pays et les communautés du Sud, ainsi que d'autres acteurs, peuvent non seulement devenir des consommateurs d'IA, mais aussi des contributeurs actifs à sa conception, à sa gouvernance et à son avenir porteur de transformations sociales.

1.1.1 1.1.1 Axes thématiques

Les propositions peuvent s'inscrire dans les axes suivants :

1.1.2 1. IA et économie verte : action pour le climat, énergie et durabilité environnementale

Ce domaine thématique explore la manière dont l'intelligence artificielle peut contribuer à la transition vers des économies durables sur le plan environnemental, résilientes face au changement climatique et à faibles émissions de carbone. Les articles peuvent porter sur l'utilisation de l'IA pour lutter contre le changement climatique, améliorer l'efficacité énergétique, renforcer les systèmes alimentaires, préserver la biodiversité et promouvoir une gestion durable des ressources naturelles. Ce domaine aborde également les coûts environnementaux des infrastructures d'IA, ainsi que la nécessité de développer des centres de données verts et économes en énergie et des systèmes d'IA respectueux de l'environnement.

1.1.3 2. IA, sécurité nationale et menaces émergentes pour la sécurité

Ce domaine thématique examine les opportunités et les risques que présente l'intelligence artificielle pour la sécurité nationale, numérique, humaine et sociétale. Les articles peuvent explorer la manière dont l'IA peut renforcer la cybersécurité, le renseignement, la gestion des frontières, la prévention de la criminalité et les interventions d'urgence, tout en prenant en compte les menaces émergentes associées aux systèmes autonomes, aux deepfakes, à la désinformation, à la cybercriminalité et aux conflits induits par l'IA. Une attention particulière peut être accordée aux défis liés à la recherche d'un équilibre entre les impératifs de sécurité,

la vie privée, les droits de l'homme, les valeurs démocratiques et la confiance du public. La criminalité numérique peut également être abordée.

1.1.4 3. IA, développement durable et transformation numérique

Ce domaine thématique explore le potentiel de l'intelligence artificielle pour accélérer le développement durable et améliorer la qualité de vie des populations. Il se concentre sur l'application de l'IA dans les domaines des soins de santé, de l'éducation, de la réduction de la pauvreté, de l'inclusion financière, des infrastructures, des services publics et du développement du capital humain. Ce domaine met particulièrement l'accent sur la nécessité de veiller à ce que les bénéfices de l'IA profitent aux communautés rurales, défavorisées et marginalisées, et à ce que le développement technologique contribue de manière significative à la réalisation des objectifs de développement durable (ODD). Les articles peuvent aborder l'inclusion numérique, les langues africaines et les technologies équitables.

1.1.5 4. IA éthique, responsable et inclusive

Ce domaine thématique examine les dimensions éthiques, culturelles, juridiques et sociales de l'intelligence artificielle. Il s'intéresse à la manière dont l'IA peut être développée et déployée dans le respect de la dignité humaine, des droits fondamentaux, de la diversité culturelle et de la justice sociale. Il s'intéresse plus particulièrement aux biais algorithmiques, aux inégalités numériques, à la propriété des données, à la vie privée, à la souveraineté des données, ainsi qu'à la représentation des langues et des savoirs autochtones dans les systèmes d'IA. Les articles peuvent explorer des approches de la gouvernance de l'IA et du développement d'une IA fiable, transparente, explicable et responsable.

1.1.6 5. IA, transformation économique, gouvernance et avenir des pays du Sud

Les articles de ce domaine thématique peuvent explorer le rôle de l'intelligence artificielle dans la transformation économique et technologique. Ce domaine met l'accent sur l'IA en tant que moteur de l'innovation, de l'entrepreneuriat, de la transformation industrielle, de l'emploi, de la transformation numérique et de la compétitivité économique. Il examine comment les pays du Sud peuvent développer les infrastructures, les capacités de recherche, le capital humain, les écosystèmes d'investissement et les cadres politiques nécessaires pour participer de manière significative à l'économie mondiale de l'IA, tout en veillant à ce que la transformation induite par l'intelligence artificielle crée des opportunités inclusives et durables pour leurs populations.

Consignes de soumission

Les propositions (3 000 mots maximum, bibliographie non comprise) doivent être soumises au plus tard le 31 mars 2027. Les auteurs doivent préciser l'axe thématique

choisi, le cadre disciplinaire et théorique, les questions de recherche, la méthodologie employée et, le cas échéant, les domaines étudiés.

Chaque soumission doit également comporter les éléments suivants : le nom et le prénom de l'auteur, son adresse e-mail, son statut universitaire ou professionnel, son affiliation institutionnelle, une note biographique d'environ cinq lignes, le titre de la communication ainsi qu'une liste de mots-clés.

Calendrier

31 mars 2027 : date limite de soumission des propositions à l'adresse suivante : unesco2027@gmail.com

25 avril 2027 : notification aux auteurs concernant l'acceptation ou le rejet des propositions.

Informations pratiques

Ce colloque est prévu les 27, 28 et 29 octobre 2027 à Abakaliki, dans l'État d'Ebonyi, au Nigeria. Toutes les communications seront publiées dans les actes du colloque.

Frais d'inscription

1. Participants étrangers

A. Enseignants-Chercheurs : €130, CFA85,274 (Inclut la soirée de Gala)
B. Students: €70, CFA 45,917 (Inclut la soirée de Gala)
C. Participation en ligne : €70 CFA 45,917

2. Locaux (Nigeria)

A. Researchers: ~~₦40,000,~~ *Gala Night: ~~₦10,000~~*
B. Students: ~~₦20,000,~~ *Gala Night: ~~₦10,000~~*
C. Virtual: ~~₦20,000~~

Contacts

1. Anayo Raphael Ngene / anayogodfrey13@gmail.com / +2348037159646
2. Jude Ogbodo / Judeogbodo99@gmail.com / +2349068462719

Comité scientifique

Akam Noble, Université Bordeaux Montaigne, France
Amador Bautista Rocío, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico
Anaté Kouméalo, Université de Lomé, Togo

....

Bogui Jean-Jacques, Université Houphouët Boigny de Cocody, Ivory Coast
Darmawan Deni, University Pankasira, Indonesia
Deneuville Allan, Université Bordeaux Montaigne, France
Faisal Bakti Andi, Universitas Pancasila Jakarta, Indonesia
Gardère Elizabeth, Université de Bordeaux, France
Kazadi Dikanga Jean Marie, Université de Lubumbashi, Democratic Republic of the Congo
Kiyindou Alain, Université Bordeaux Montaigne, France
Laborde Aurélie, Université Bordeaux Montaigne, France
Lakel Amar, Université Bordeaux Montaigne, France
Lehmans Anne, Université de Bordeaux, France
Lenoble-Bart Annie, Université Bordeaux Montaigne, France
Liquète Vincent, Université de Bordeaux, France
Manuel Alexandro Guerrero, Universidad Iberoamericana, Mexico
Moustapha Widad, Université de Lille, France
Naji Jamal Eddine, Université de Rabat, Morocco
Nsude Ifeyinwa, Ebonyi State University, Nigeria
Pascal Catherine, Université Bordeaux Montaigne, France
Pate Umaru, Université de Maiduguri, Nigeria
Regad Halima, Université Abdelhamid Ibn Badis Mostaganem, Algeria
Rico de Sotelo Carmen, Université du Québec à Montréal, Canada
Salles Chloë, Université de Grenoble, France
Sonhaye Sabin, Université de Lomé, Togo
Tchehouali Destiny, Université du Québec à Montréal, Canada
Amos David, Université de Lorraine, France
Dapo Olorunyomi, Centre for Journalism Innovation and Development, Abuja, Nigeria
Kwame Karikari, Media Foundation of West Africa, Accra, Ghana
Chinyere Stella okunna, Paul University,Awka, Anambra State, Nigeria
Nnamdi T. Ekeanyanwu, SUSI Scholar, Scripps College of Communication, Ohio University, Athens, USA
Njoku Uchenna, U.U. Njoku SAN & Co, Lagos, Nigeria
GMT Emezue, Alex Ekwueme Federal University, Ndufu-Alike Ikwo, Ebonyi State, Nigeria
Henrietta Chidimma Onwubere, National Open University of Nigeria, Abuja, Nigeria

Comité d'organisation

Ernest Ituma Egba, Chairman Organising Committee, Nigeria
Ifeyinwa Nsude, Member Organising Committee, Nigeria
Nwizi Tony, Member Organising Committee, Nigeria
Nnenna Nweke, Member Organising Committee, Nigeria
Jude Ogbodo, Member Organising Committee, Nigeria
Chinedu Louis Nkwagu, Member Organising Committee, Nigeria
Joseph Chukwu, Member Organising Committee, Nigeria
Nkechi Emma-Echiegu, Member Organising Committee, Nigeria

Ngozi Emeka-Nwobia, Member Organising Committee, Nigeria
Chinwe Okolo, Member Organising Committee, Nigeria
Chinagorom Ituma, Member Organising Committee, Nigeria
Kate Nnamani, Member Organising Committee, Nigeria
Robert Onu, Member Organising Committee, Nigeria
Charles Chinonso Okwuowulu, Member Organising Committee, Nigeria
Elem Stephen Nwanchor, Member Organising Committee, Nigeria
Etienne Damome, Chaire UNESCO PETCD¸ Bordeaux, France
Alain Kiyindou, Chaire UNESCO PETCD¸ Bordeaux, France
Noble Akam, Chaire UNESCO PETCD¸ Bordeaux, France
Ida Nganga, Chaire UNESCO PETCD¸ Bordeaux, France
Ken Lohento, Chaire UNESCO PETCD¸ Bordeaux, France
Fatou Diallo, Chaire UNESCO PETCD¸ Bordeaux, France
Adèle N'Dao, Chaire UNESCO PETCD¸ Bordeaux, France
Anayo Raphael Ngene, Secretary Organising Committee, Nigeria

Bibliography

Chavalala, B. J. (2025). The impact of artificial intelligence on academic performance and learning strategies among 21st-century South African university students. *E-Journal of Humanities, Arts and Social Sciences*, *6*(12), 3257–3270. https://doi.org/10.38159/ehass.202561227

Ding, C., Ke, J., Levine, M., Granderson, J., & Zhou, N. (2024). Potential of artificial intelligence in reducing energy and carbon emissions of commercial buildings at scale. *Nature Communications*, *15*(1), Article 5916. https://doi.org/10.1038/s41467-024-50088-4

Liu, H., Shu, L., Liu, X., Cheng, P., Wang, M., & Huang, Y. (2025). Advancements in artificial intelligence applications for forest fire prediction. *Forests*, *16*(4), Article 704. https://doi.org/10.3390/f16040704

Mandal, U., Setua, S. K., & Sarma, S. S. (2026). Deepfakes and beyond in the era of AI-generated disinformation: A systematic literature review of emerging technologies, challenges, and policy recommendations. *Journal of Visual Communication and Image Representation*.V. 117. 104748

https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S104732032600043X?via%3Dihub

Mithu, I. H., Arora, M., Leal Neto, O. B., & Beamer, P. I. (2026). The unequal burden of environmental and health costs of energy-intensive artificial intelligence. *American Journal of Public Health*, *116*(10), 1529–1538.

https://www.google.com/search?q=https://doi.org/10.2105/AJPH.2026.308683&utm_source=gemini

Ngene, A. R., & Uzochukwu, C. (2025). Artificial intelligence voice assistants in healthcare communication: A multilingual approach. *Communication and Media*

Codes, 2, 1–18. https://www.researchgate.net/publication/398477106_Artificial-Intelligence-Voice-Assistants-in-Healthcare-Communication-A-Multilingual-Approach

Nsude, I. (2022). Artificial intelligence (AI), the media and security challenges in Nigeria. *Communication, Technologies et Développement*, *11*, Article 6788. https://doi.org/10.4000/ctd.6788

Ogbonna, H. O., Ogunbor, I. J., Kuteyi, R. K., & Ajayi, B. I. (2026). Artificial Intelligence (AI) and Sustainable Development (SD): A systematic review of opportunities and risks across SDGS 8, 10, and 12. *Direct Research Journal of Social Science and Educational Studies*, *14*(1), 107–123. https://doi.org/10.26765/DRJSSES160663

Rajagopal, S., G, V. B., Pragadeswaran, S., Gupta, S., Kalia, A., & Vanathi, M. (2025). Intelligent and scalable urban infrastructure planning using multi-agent artificial intelligence in smart cities. In *2025 IEEE 5th International Conference on ICT in Business Industry & Government (ICTBIG)* (pp. 1–6). IEEE. https://doi.org/10.1109/ICTBIG68706.2025.11323611

Schipper, T. (2025). Exploited intelligence: AI, cybercrime, and the Global South's digital struggle. *Journal of World Affairs*, 2, 50–71. https://doi.org/10.1177/29769442251405945

Silvestro, D., Goria, S., Sterner, T. & Antonelli, A. (2022) Improving biodiversity protection through artificial intelligence. *Nature Sustainability.***5**, 415–424 (2022).

https://doi.org/10.1038/s41893-022-00851-6

World Economic Forum. (2025). This is what the new frontier of AI-powered financial inclusion looks like. WEF. https://www.weforum.org/stories/financial-and-monetary-systems/this-is-what-the-new-frontier-of-ai-powered-financial-inclusion-looks-like/

United Nations Conference on Trade and Development. (2025). *Technology and innovation report 2025: Inclusive artificial intelligence for development*. https://unctad.org/publication/technology-and-innovation-report-2025

UNESCO. (2021). *Recommendation on the ethics of artificial intelligence*. UNESCO Digital Library. https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000380455