



Archidiocèse de Kinshasa

**Université OMNIA OMNIBUS**

Commission *ad hoc* du 3<sup>ème</sup> Colloque interdisciplinaire et international

---

---

1

## APPEL À COMMUNICATION

### COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE ET INTERNATIONAL DE L'UNIVERSITE OMNIA OMNIBUS

#### THEME GÉNÉRAL

*« L'Intelligence Artificielle et le développement  
des sociétés africaines : opportunités,  
questionnements et enjeux éthiques »*

#### ARGUMENTAIRE

##### 1. Contexte et justification du colloque

Les nanotechnologies, les biotechnologies, le génie génétique, toutes amplifiées par le génie informatique, offrent aujourd'hui aux humains des potentiels immenses de perfectionnement des prestations dans plusieurs domaines et sont porteuses de grands espoirs pour l'amélioration des conditions de vie des populations.

Dans ce contexte, l'Intelligence Artificielle (IA) est appréhendée comme un ensemble de théories et de techniques mises en œuvre en vue de réaliser des systèmes capables de simuler l'intelligence humaine au moyen d'algorithmes et de puissance de calcul. Aujourd'hui omniprésente et en constante évolution dans le monde, l'IA suscite un intérêt croissant dans de nombreux secteurs de la vie humaine : des véhicules autonomes aux assistants virtuels, en passant par l'analyse prédictive et l'automati-

---

17, Avenue du Grand Séminaire ; Kinshasa/Lemba-Righini B.P. 1800 KIN I.

E-mail: [evaristelikindal@icloud.com](mailto:evaristelikindal@icloud.com), [cerrybenz@gmail.com](mailto:cerrybenz@gmail.com), [omniaomnibus22@gmail.com](mailto:omniaomnibus22@gmail.com)

Tel : +243 999 948 437, +243 820 101 919, +243831445562



Archidiocèse de Kinshasa

## Université OMNIA OMNIBUS

Commission *ad hoc* du 3<sup>ème</sup> Colloque interdisciplinaire et international

=====  
sation robotique, les applications de l'IA s'étendent à divers secteurs, de la fabrication à ceux de l'éducation, de l'agroalimentaire, de la santé, en passant par les finances, les transports et la politique.

L'IA a progressé à pas de géant, transformant progressivement notre monde dans tous les aspects à un point tel qu'elle doit être considérée comme une véritable révolution qui change significativement nos vies. Elle promet de révolutionner les industries, de renforcer l'efficacité opérationnelle et d'ouvrir de nouvelles voies de croissance.

En dépit de ces progrès significatifs, l'exploitation pleine du potentiel de l'IA est confrontée à de nombreux défis à relever, faisant surgir de manière préoccupante un important questionnement éthique sur la vie privée et la sécurité des humains, notamment dans son exploitation dans les systèmes de surveillance, et pour l'avenir de l'humanité en cas d'exploitation abusive.

L'intégration de l'IA en Afrique est un sujet d'intérêt croissant, offrant à la fois des opportunités prometteuses, des défis redoutables et des questions concernant son impact sur la dynamique socio-économique pour le développement durable.

Ces préoccupations sur la complexité du fonctionnement et de l'évolution de l'IA, nécessitent une grande attention : l'exploration de son potentiel de transformation, les défis et les risques qu'elle comporte, ainsi que sa meilleure compréhension pour que les africains développent des compétences afin de pouvoir l'exploiter, la réguler et en tirer le meilleur parti pour construire un futur meilleur en Afrique.

Ce colloque explore les divers enjeux auxquels l'Afrique est confrontée dans son cheminement vers une adoption significative de l'IA, tout en mettant en lumière les opportunités potentielles qui peuvent être exploitées pour catalyser le développement socio-économique du continent.



Archidiocèse de Kinshasa

## Université OMNIA OMNIBUS

Commission *ad hoc* du 3<sup>ème</sup> Colloque interdisciplinaire et international

D'où les questions du genre : l'Afrique peut-elle adopter l'IA et rester souveraine face aux géants des high-tech mondiaux ? Quelles problématiques spécifiques peuvent être résolues grâce à l'IA en Afrique ? Cette technologie peut-elle accélérer la course aux objectifs de développement durable ? Comment les entreprises intègrent-elles l'IA sur le continent ? Comment se porte l'écosystème continental des startups ?

Quelles sont les stratégies et les réglementations mises en place par les pays africains en matière d'IA ? Les trois axes qui structurent ce colloque vont prendre en charge ces questions.

### 2. Axes du colloque

**Axe 1 : IA : DE L'ORIGINE À NOS JOURS (ÉTAT DES LIEUX ET APPLICATIONS) OU CRÉATION ET ÉVOLUTION**

L'IA touche tous les domaines et bouleverse notre quotidien ; d'où l'importance de son étude. L'objectif de notre colloque, à travers cet axe, est d'abord de présenter le cadre conceptuel du concept de l'IA, son émergence, son évolution et de réaliser un état des lieux de l'utilisation de l'IA au niveau aussi bien mondial, régional que local. Les communications qui seront soumises pour cet axe doivent jeter un regard rétrospectif sur la genèse et l'évolution récente de l'IA sans oublier ses domaines d'application.

**Axe 2 : IA : ENJEUX ETHIQUES ET RESPONSABILITES**

Si l'IA suscite un intérêt toujours croissant, la réflexion éthique et critique sur les différents enjeux qu'elle soulève ne peut être négligée. C'est justement ce qui fera l'objet des contributions qui vont émerger dans cet axe. Une bonne part sera réservée à l'éthique de l'IA. Celle-ci est une éthique appliquée qui concerne l'évaluation des systèmes scientifiques, techniques et sociaux qui sont concernés par les algorithmes.



Archidiocèse de Kinshasa

## Université OMNIA OMNIBUS

Commission *ad hoc* du 3<sup>ème</sup> Colloque interdisciplinaire et international

Et les préoccupations éthiques entourant l'utilisation de l'IA seront prises en compte.

Car l'IA soulève également des questions d'acceptabilité et d'éthique.

De par son approche interdisciplinaire assumée, ce colloque vise à faire un état des enjeux de l'IA au sein de la société et à s'interroger sur ses conséquences et impacts inhérents à son déploiement.

### Axe 3 : IA ET DÉVELOPPEMENT DURABLE EN AFRIQUE : OPPORTUNITÉS, QUESTIONNEMENTS ET DÉFIS

Le continent africain se trouve à la croisée des chemins à l'ère marquée par l'émergence de l'intelligence artificielle. Celle-ci représente une révolution transformative aux implications profondes, touchant divers secteurs de la société. Cet axe met en évidence des opportunités révolutionnaires créées par l'IA, les questions que soulève son utilisation, les défis à relever et les risques qu'elle comporte.

Il s'agit aussi de montrer comment les nations africaines peuvent transformer les défis en opportunités et ouvrir la voie à un avenir où l'IA contribuerait de manière significative au développement durable et à l'amélioration de la qualité de la vie pour tous les africains. Cela nécessite une analyse approfondie de la manière dont les solutions basées sur l'IA peuvent être adaptées aux contextes locaux. En tout cas, l'IA peut apporter des changements significatifs en Afrique ; mais ces changements doivent être guidés par une compréhension profonde des réalités locales et des impératifs éthiques. Il est question d'une exploration qui a pour but avoué d'offrir la possibilité de contribuer à l'émergence des stratégies qui maximiseront les avantages de l'IA en minimisant les risques éventuels sur le continent. Comprendre comment l'IA peut contribuer de manière éthique et efficace au développement de l'Afrique. Travailler à l'avènement de l'IA responsable, éthique et au service du développement durable.

17, Avenue du Grand Séminaire ; Kinshasa/Lemba-Righini B.P. 1800 KIN I.

E-mail: [evaristelikindal@icloud.com](mailto:evaristelikindal@icloud.com), [cerrybenz@gmail.com](mailto:cerrybenz@gmail.com), [omniaomnibus22@gmail.com](mailto:omniaomnibus22@gmail.com)

Tel : +243 999 948 437, +243 820 101 919, +243831445562



Archidiocèse de Kinshasa

## Université OMNIA OMNIBUS

Commission *ad hoc* du 3<sup>ème</sup> Colloque interdisciplinaire et international

Organiser un colloque sur l'IA permet en fait de sensibiliser le grand public aux enjeux et aux opportunités et défis de cette technologie. Au total, ce colloque va mettre en débat l'IA dans tous ses états et ses manifestations actuelles, notamment dans une Afrique en pleine mutation démographique, économique, sociale, politique et environnementale.

5

### 3. Modalité des candidatures

Nous invitons des chercheurs à soumettre des propositions de communication. La collaboration interdisciplinaire est fortement encouragée. Les propositions doivent impérativement inclure :

1. Vos noms, votre titre académique et votre affiliation institutionnelle ;
2. L'axe choisi, le titre de votre communication et la discipline de votre appartenance;
3. Un résumé d'une page (300 mots) explicitant les principales questions que vous comptez aborder en lien avec l'un des trois axes de notre colloque ;
4. Votre adresse e-mail et votre numéro de téléphone (avec WhatsApp si possible).

Le colloque étant prévu du **20 au 23 mai 2025**, veuillez envoyer votre proposition de communication (*abstract*) au plus tard le 31 janvier 2025 aux adresses e- mails et whatsapp ci-dessous:

[evaristelikinda1@icloud.com](mailto:evaristelikinda1@icloud.com)

[cerrybenz@gmail.com](mailto:cerrybenz@gmail.com)

WhatsApp : +243 999 948 437

WhatsApp : +243 820 101 919

### Pour le Comité d'organisation du Colloque

Professeur Evariste LIKINDA

*Président du Comité d'Organisation*