



MASTER EN **INTELLIGENCE ARTIFICIELLE** À DISTANCE



**SEANCES PUBLIQUES
D'INFORMATION ET QUESTIONS-RÉPONSES**



www.zoom.us/j/86827499705



DATES

**31 juillet 2026;
14 août 2026;
28 août 2026**



HEURE

**19h30 (Goma)
et 18h30 (Kin)**



MODE

Zoom



ANNÉE ACADÉMIQUE
2026–2027

PRÉSENTÉE PAR

Pr. Delphin B. Kyubwa, PhD
Coordinateur académique



***Le futur appartient à ceux qui savent
créer avec l'intelligence artificielle.***



L'intelligence artificielle, au cœur des métiers de demain

- Une révolution est en marche...
- L'intelligence artificielle transforme déjà le monde
- Elle représente une opportunité stratégique pour toutes les nations
 - Aujourd'hui, les organisations recherchent de nouveaux talents
 - La RDC a besoin d'experts capables de concevoir les solutions de demain.

Notre vision pédagogique

Contribuer à la formation d'une élite scientifique et technique capable de:

- **Concevoir** des solutions d'IA adaptées aux réalités africaines ;
- **Déployer** des systèmes robustes et performants ;
- **Piloter** des projets d'IA conformes aux standards internationaux.

Université Technologique du Congo

- Université privée à vocation technologique, **autorisée** par le Ministère de l'ESU (MinESURI) depuis 2023
- Institution **résiliente**, engagée pour l'excellence académique malgré les défis sécuritaires de l'Est de la RDC
- **Gouvernance** assurée par un **COGE**, présidé par le recteur, Pr. Dr. Rex EKYOCI SADI
 - Des enseignants du Master en IA recrutés à l'international
 - Partenariats académiques et stratégiques en développement
 - Recherche appliquée, innovation et entrepreneuriat
 - Réseau académique, professionnel et international



Coordination du Programme de Master en IA

Coordination académique

Pr. Delphin B. Kyubwa, PhD

- Coordinateur du Programme et Promoteur de l'UTC–Uvira
- Directeur informatique, California Department of Technology, USA
- Professeur d'Informatique à Sierra College (Californie, USA)
- Chercheur et auteur spécialisé en intelligence artificielle
- Auteur de *Making Sense of AI*



Coordination administrative

Dr Zeyi Muhigirwa Lobo

- Vice-recteur chargé de l'Administration et des Finances
- Membre du Comité de gestion (COGE) de l'UTC–Uvira
- Assure la coordination administrative, financière et opérationnelle du programme.



Un Master en IA à distance

1. Pourquoi un Master en IA ?

- Formation aux compétences en IA les plus recherchées
- Métiers d'avenir à forte valeur ajoutée
- Moteur de l'innovation et de l'entrepreneuriat
- Débouchés et opportunités de carrière à l'international

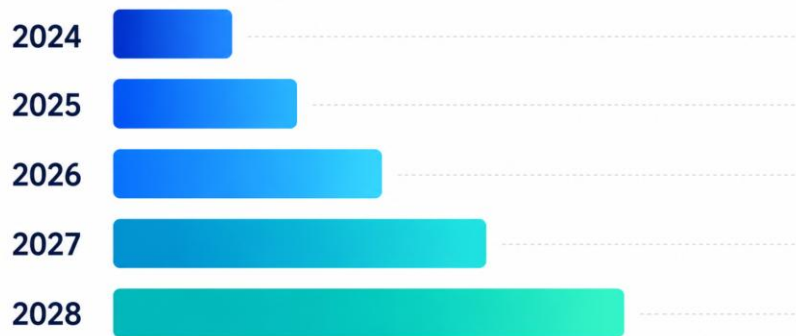
2. Pourquoi à distance ?

- Flexible et compatible avec une activité professionnelle
- Accessible partout en Afrique et dans la diaspora
- Corps professoral international
- Formation alignée sur les standards académiques internationaux et les meilleures pratiques

Opportunités de carrière en IA

- Les compétences en IA comptent parmi les plus recherchées
- La demande mondiale dépasse largement l'offre de talents
- Aujourd'hui, le marché mondial de l'IA croît de plus de **25 % par an**

Croissance du marché mondial de l'IA 



Source: IDC, Gartner, McKinsey, Stanford AI Index 2026

- L'**Afrique**, et la **RDC** en particulier, disposent d'un vaste potentiel pour faire de l'IA un levier stratégique au service de l'**innovation**, de la **transformation numérique** et du **développement durable**.

L'IA n'est plus une option : c'est une compétence clé pour rester compétitif.

Deux Parcours, Deux Objectifs



MASTER PROFESSIONNEL

18 mois • 120 ECTS

IA APPLIQUÉE



Pour les professionnels souhaitant intégrer rapidement l'IA en entreprise



Mémoire et projet de fin d'études à forte dimension pratique



Stage professionnel ou **projet capstone** encadré



Débouchés : Consultant IA, Chef de projet IA, Responsable Transformation Numérique, Entrepreneur,



Data Scientist (business),



Spécialiste IA pour ONG/Govt,



Expert en droit numérique et cybersécurité.



MASTER SCIENTIFIQUE

24 mois • 150 ECTS

RECHERCHE & INNOVATION



Pour les futurs chercheurs, ingénieurs et experts en IA



Mémoire de recherche et projet d'innovation technologique



Stage en ingénierie logicielle ou en recherche appliquée.



Débouchés :



Ingénieur en IA



Consultant en IA



Ingénieur Machine Learning



Chercheur en IA



Data Scientist (Recherche)



Entrepreneur



Chef de produit IA



Spécialiste IA pour ONG/Govt



Architecte Cloud IA



Expert en forensique numérique



Doctorat.

Les Points Forts du Programme

Principaux atouts de notre Master en IA

- Accessible partout en Afrique et dans la diaspora
- Débouchés et carrières à l'international
- Pédagogie pratique, moderne et innovante
- Recherche appliquée avec ancrage africain
- Recrutement international du corps enseignant

Une expertise USA–Afrique

- Standards académiques américains adaptés au contexte africain
- Vision stratégique issue de la **Silicon Valley** et du secteur public USA
- Formation de talents compétitifs sur le marché international
- Approche pédagogique adaptée aux réalités africaines
- Réseau professionnel et académique transcontinental

Méthodes pédagogiques

- **Une pédagogie 100% en ligne et pratique**
 - Formation moderne fondée sur des projets concrets et contextualisés
 - Études de cas et accompagnement personnalisé
 - Auditoires virtuels interactifs, laboratoires et bibliothèques numériques.
- **Engagement hebdomadaire**
 - **4 h de cours interactif**
 - Zoom le week-end (Samedi/Dimanche)
 - Encadrement personnalisé
 - **12 h de travail autonome**
 - Recherche appliquée
 - TP et travaux d'équipes
 - Portfolio de projets GitHub et de compétences

PROJET D'ÉQUIPE À DISTANCE

Collaborer. Communiquer. Créer de la valeur. **ENSEMBLE.**

Partout dans le monde

Une équipe connectée

Un objectif commun

Partage de Données Sécurisé

Sécurité et Conformité

Designer – Canada

Analyste – Likasi

Développeur – Uvira

Chef de Projet – RDC (Kinshasa)

Ensemble, nous transformons les **idées** en **solutions** et atteignons nos **objectifs**, où que nous soyons.

Parcours de compétences

1

APPRENDRE

Bases solides en IA, Python, Data Science, Machine Learning et Mathématiques.



2

PRATIQUER

Études de cas, activités de labo, projets appliqués.



3

CRÉER

Développer des solutions d'IA concrètes.



4

CONSTRUIRE

Portfolio + certifications internationales.



5

RÉUSSIR

Carrières globales, entrepreneuriat, doctorat.



Un parcours pour transformer l'apprentissage
en **compétences** et en **impact**,
de la **connaissance** à la création de **valeur**.

Formation à distance : Synthèse

Apprendre. Pratiquer. Innover/Créer.
Construire. **Réussir.**

 Partout dans le monde

 Une équipe connectée

 Un objectif commun

 Partage de Données Sécurisé

 Sécurité et Conformité



Jolie • Bukavu



Martin • Belgique



Tariq • Canada



Marie • Kinshasa (RDC)

AVANTAGE DE FORMATION À DISTANCE



PROGRAMME INNOVANT EN IA

Formation de pointe sur l'intelligence artificielle et ses applications.



FLEXIBLE ET ACCESSIBLE

Adapté à votre emploi du temps, accessible de n'importe où.



PROFESSEURS INTERNATIONAUX

Encadrement par des experts mondialement reconnus.



LMD AUX STANDARDS INTERNATIONAUX

Diplômes (Licence, Master, Doctorat) reconnus internationalement.



FORTE EMPLOYABILITÉ

Ouverture vers des carrières prometteuses et recherchées.

Maîtrise Technique & Contenu Académique

Fondamentaux

- Python
- Mathématiques & Statistiques
- Data science et bases de données
- Initiation à l'IA



Technologies IA

- Machine Learning
- Deep Learning
- NLP & Vision
- Robotique
- IA générative



Ressources et professionnalisation

- Portfolio professionnel de **projets GitHub**
- Stage ou expérience pratique encadrée
- Préparation aux certifications internationales

AWS, Microsoft Azure, TensorFlow, GitHub, PyTorch, etc.

Réalisations académiques – Projets GitHub des étudiants.

APPLICATIONS CONCRÈTES DE L'IA



Chaque étudiant développe un portfolio de **projets GitHub** démontrant ses compétences et renforçant son employabilité et son potentiel entrepreneurial.

Les Bénéfices de la Formation

- **Métiers émergents en IA**
 - Une pédagogie immersive axée sur les compétences pratiques et les métiers les plus recherchés (*40 000 à 150 000 USD/an, selon le pays*)
- **Opportunités internationales**
 - Des compétences alignées sur les exigences du marché du travail mondial
- **Diplôme LMD**
 - Un diplôme conforme au système LMD congolais et reconnu selon les standards internationaux
- **Programme innovant en IA**
 - Une ouverture à la mobilité académique et une préparation ciblée aux certifications professionnelles.

Conditions d'Admission



PROFILS REQUIS



LICENCE OU BACHELOR

(toutes disciplines confondues)



1 ADMISSION DIRECTE

Informatique, ingénierie, mathématiques, physique, sciences exactes et orientation vers le Master **Scientifique**.



2 AUTRES DISCIPLINES

Modules de mise à niveau personnalisés (algorithmique, maths) avec orientation vers le Master **Professionnel**.



DOSSIER DE CANDIDATURE



PIÈCES À FOURNIR EN LIGNE :



1

Copie du diplôme et des relevés de notes universitaires.



2

Curriculum Vitae (CV) à jour



3

Lettre de motivation argumentée



4

Pièce d'identité officielle



Nous recherchons des candidats **motivés**, prêts à **relever les défis** de l'IA et à **innover** pour l'avenir.

Frais de Formation

 Option / Élément	 Montant (USD)	 Modalités & Inclusions
 Frais d'inscription	100 \$	 À régler lors de la soumission du dossier
 Master Professionnel (18 mois)	1 800 \$	 Paiement échelonné en 3 tranches
 Master Scientifique (24 mois)	2 200 \$	 Paiement échelonné en 3 tranches

 Services inclus	 Encadrement personnalisé	 Accès direct aux enseignants	 Accompagnement mémoire	 Portfolio & certifications
---	---	---	---	---



Étudiants résidant en Europe, en Amérique du Nord et en Australie :

» MASTER PROFESSIONNEL : **2 700 USD** (au lieu de 1 800 USD) ✨

» MASTER SCIENTIFIQUE : **3 300 USD** (au lieu de 2 200 USD)



Comment s'inscrire ?

Étapes d'inscription



1



Étape 1

Préinscrivez-vous en ligne
sur le portail officiel de
l'université.

 www.utcuvera.org/master-ia-1

2



Étape 2

Soumettez votre dossier
complet et réglez les
frais d'inscription.

3



Étape 3

Recevez votre confirmation
d'admission et préparez
votre rentrée.



Date limite de candidature : **30 août 2026**



Début des cours : **Octobre 2026**

Foire aux questions (FAQ)

- **Faut-il des connaissances en programmation ?**
 - *Non. Aucun prérequis en programmation.*
- **Charge de travail ?**
 - *16 à 20 heures par semaine.*
- **Le diplôme est-il reconnu ?**
 - *Oui. Diplôme du système LMD congolais, aligné sur les standards internationaux.*
- **Puis-je étudier tout en travaillant ?**
 - *Oui. Cours à distance (week-end) adaptés aux professionnels.*
- **Le paiement est-il échelonnable ?**
 - *Oui, paiement échelonné possible.*
- **Quand commencent les cours ?**
 - *La première cohorte débute en octobre 2026*
- **Master professionnel ou master scientifique ?**
 - **Professionnel** : application de l'IA.
 - **Scientifique** : recherche et innovation en IA.

Autres questions et informations de contact

Les admissions sont ouvertes – places limitées (*cohorte*)

- **Première cohorte : octobre 2026**



www.utcuvira.org/master-ia-1



contact@utcuvira.org



+243 976 765 343 | +243 993 042 325

- Construisez votre avenir avec le Master en IA.

– **Inscrivez-vous dès aujourd'hui!**

MERCI

POUR VOTRE PARTICIPATION

QUESTIONS ?

