

L'UCAC/ICY EN BREF

L'Université Catholique d'Afrique Centrale (UCAC), Institut Catholique de Yaoundé (ICY), est une institution privée d'enseignement supérieur fondée en 1991 par l'Association des Conférences Episcopales de la Région d'Afrique Centrale (ACERAC, équivalent religieux de la CEMAC). Elle est dirigée par le Révérend Père Pr Thomas Bienvenu TCHOOUNGUI, Recteur.

L'UCAC compte 05 campus (Ekounou, Nkolbisson et Messa à Yaoundé, Douala, Pointe Noire, Bangui et Moundou) et onze (11) établissements :

- La Faculté de Philosophie ;
- La Faculté de Théologie ;
- La Faculté de Sciences Sociales et de Gestion ;
- La Faculté des Sciences Juridiques et Politiques ;
- Le Département de Droit Canonique ;
- L' Ecole des Sciences de la Santé ;
- L' Institut UCAC-ICAM ;
- La Formation Continue ;
- L'Institut Supérieur d'Agronomie d'Afrique Centrale ;
- L'Institut Supérieur de pédagogie d'Afrique Centrale ;
- L'Institut Supérieur des Sciences Vétérinaires d'Afrique Centrale



**Pr. NKOULOU
NKOULOU Zozo**

DIRECTEUR DE LA FORMATION CONTINUE UCAC
Enseignant Chercheur à l'Université catholique d'Afrique centrale
Consultant en Développement et Management des projets en Afrique, Gestion des Organisations & Partenariats Public-Privé.

Tel : (237) 675 302 541 / (+237) 694 248 398

CONTACTS DFC-UCAC

Référent	M. ONAMBELE ATANGANA Côme Pascal	M. ATANGANA FUDA Christophe
Tél	+237 694 732 910	+237 658 850 329
Courriel	formationcontinue@ucac-icy.net	
Site	www.ucac-icy.net/formation-continue/	



«Pour une élite africaine qui sème dans une Afrique qui s'aime»



«Pour une élite africaine qui sème dans une Afrique qui s'aime»

EXECUTIVE EDUCATION



CUP

Certification Universitaire Professionnelle

**BLOCKCHAIN
ET INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE
(CUP-BCIA)**

CERTIFICAT UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL BLOCKCHAIN ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Public cible

- Professionnels souhaitant ajouter des compétences de pointe pour évoluer dans un marché en transformation
- Étudiants voulant se spécialiser dans des domaines d'avenir et s'assurer une employabilité maximale
- Entrepreneurs désirant innover et créer des solutions technologiques disruptives pour leurs entreprises
- Décideurs qui ont besoin de comprendre ces technologies pour orienter les stratégies de leurs organisations
- Passionnés qui cherchent à approfondir leurs connaissances et à explorer les possibilités de ces technologies révolutionnaires.

Prérequis

- Culture informatique de base
- Logique et raisonnement
- Mathématiques de base

Format

Hybride (en présentiel au campus de l'UCAC et en distantiel)

Projet tutoré

Chaque auditeur développera, au cours de la formation, un projet mettant en œuvre des technologies blockchain et IA en conditions réelles, sous la supervision d'un encadreur professionnel et, présentera au jury, un dossier complet.

Masterclass prévues

Des sessions exclusives animées par des experts en technologies blockchain et IA permettront d'approfondir certaines thématiques clés et de découvrir les nouvelles tendances du domaine.

Objectif général

L'objectif général de cette formation est de permettre aux participants, d'acquérir une compréhension approfondie des technologies blockchain et IA et, de développer la capacité de les intégrer pour créer des solutions innovantes et sécurisées répondant aux défis contemporains.

Objectifs spécifiques

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- Expliquer les principes fondamentaux des technologies blockchain et intelligence artificielle, ainsi que leurs applications respectives.
- Développer et déployer des contrats intelligents sur des plateformes blockchain, et d'utiliser des outils d'IA pour créer des modèles prédictifs.
- Intégrer les technologies blockchain et IA pour concevoir des solutions innovantes répondant à des problèmes complexes.
- Analyser les implications éthiques et juridiques de l'utilisation de la blockchain et de l'IA, et d'adopter une approche responsable.
- Concevoir et de réaliser des projets concrets intégrant la blockchain et l'IA, et de communiquer efficacement les résultats obtenus.

Objectifs spécifiques

la formation porte sur six (06) modules séquencés éventuellement en sous-modules :

- Module 1 : Introduction à la Blockchain et à l'IA
- Module 2 : Développement de Smart Contracts et d'Applications Décentralisées
- Module 3 : Intelligence Artificielle et Analyse de Données sur la Blockchain
- Module 4 : Sécurité et Confidentialité dans la Blockchain et l'IA
- Module 5 : Cas d'Utilisation Avancés et Innovations
- Module 6 : Projet de Fin d'Études et Préparation à la Carrière

Méthode pédagogique

- Apports théoriques : Cours interactifs, analyses de tendances et études de cas
- Applications pratiques et études de cas : Travail sur des projets concrets mettant en œuvre la technologie Blockchain et l'IA
- Travail en groupe : Simulations et challenges pour favoriser la créativité et l'apprentissage collaboratif

Profils des intervenants

Un corps enseignant compétent et diversifié, comprenant :

- Les Enseignants permanents et les enseignants associés de l'UCAC experts technologies blockchain et IA
- Les professionnels du digital (consultants, chefs de projet, experts technologies blockchain et IA)
- Les Conférenciers internationaux et professeurs invités des écoles partenaires

Durée de la formation	Coût de la formation (par an)	Date de début de la formation
6 MOIS	750 000 FCFA	MARS 2025

Profils des intervenants

- Plateforme en ligne avec supports de cours et vidéos pédagogiques
- Études de cas et benchmarks des meilleures pratiques
- Outils professionnels pour la blockchain et l'IA

Constitution du dossier

- Copies certifiées conformes de l'acte de naissance, de la carte d'identité nationale (CNI), du Baccalauréat et autres diplômes ;
- Curriculum Vitae et lettre de motivation ;
- 4 photos 4x4 ;
- 20 000 FCFA de frais de dossier