

BC

**Durée :** 06 Semestres**Crédits :** 180 crédits**Formation :** A distance**PUBLICS CIBLES**

- Étudiants en Formation
- Professionnels de la technologie de l'information
- Développeurs logiciels
- Ingénieurs systèmes
- Professionnels de la finance
- Entrepreneurs technologiques
- Startupper
- Gestionnaires de projets IT
- Analystes financiers
- Consultants en innovation
- Spécialistes en sécurité informatique

**DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS**

- Développeur Blockchain
- Consultant en Blockchain
- Analyste de la Sécurité Blockchain
- Chercheur en Blockchain
- Entrepreneur en Technologie
- Spécialiste des Cryptomonnaies
- Analyste de données Blockchain
- Responsable des projets Blockchain
- Développeurs de logiciel
- Professionnels en ingénierie logicielle
- Gestionnaire de produits Blockchain
- Expert en transformation numérique
- Expert en régulation de la Blockchain

**COÛTS DE LA FORMATION****Frais de dossier (Non affecté de l'Etat) :**

Etudiants ivoiriens : 10 000 FCFA  
 Etudiants UEMOA : 10 000 FCFA  
 Etudiants hors UEMOA : 30 000 FCFA

**Formation initiale (Affecté de l'Etat) :**

Etudiants ivoiriens : 90 000 FCFA  
 Etudiants UEMOA : 300 000 FCFA  
 Etudiants hors UEMOA : 500 000 FCFA

**Formation continue (Non affecté de l'Etat) :**

Etudiants ivoiriens : 300 000 FCFA  
 Etudiants UEMOA : 300 000 FCFA  
 Etudiants hors UEMOA : 500 000 FCFA

**DOCTORAT****BLOCKCHAIN****DESCRIPTION DE LA FORMATION**

Le Doctorat en Bases de Données (BD) forme des chercheurs avancés dans la conception et l'optimisation des systèmes de gestion des données. Cette spécialité se concentre sur des innovations telles que les bases de données distribuées et le Big Data. Les étudiants exploreront des problématiques complexes et développeront des solutions avancées dans le domaine des données.

Durant cette formation, les étudiants se concentreront sur leur thèse, menant des recherches originales et appliquées. Ils travailleront en collaboration avec des laboratoires ou des entreprises pour proposer des contributions significatives au domaine des bases de données.

La formation se termine par la soutenance de la thèse, démontrant l'expertise acquise et la capacité à résoudre des problèmes complexes en gestion des données. Les recherches doivent apporter des innovations et des solutions pratiques aux défis contemporains des systèmes de bases de données.

**LE MODELE PEDAGOGIQUE**

Le modèle pédagogique est conçu selon une approche de pédagogie par résolution de problème permettant à l'apprenant de se former par la méthode « Learning by doing ». L'apprenant mène des projets concrets en appliquant des connaissances, souvent en équipe, tout en définissant objectifs et solutions adaptées. La formation est réalisée à distance avec l'accès aux ressources d'enseignement et d'apprentissage sur les plateformes dédiées. D'autres activités sont également réalisées au travers de webinaires et de travaux d'apprentissages collaboratifs.

Ce dispositif permet à l'apprenant d'étudier autrement, partout et à tout moment. Il permet l'usage du numérique par l'ensemble des acteurs que sont l'Enseignant, l'Apprenant et les Tuteurs.

**CONDITIONS D'ACCÈS****Pour les affectés de l'Etat (formation initiale) :**

- Avoir le statut d'affecté de l'Etat à l'UVCI ;
- Être titulaire d'un Master ;
- Avoir un projet de recherche validé ;
- Avoir un financement ou une bourse disponible.

**Pour les non affectés de l'Etat (formation continue) :**

- Être titulaire d'un Master ou d'un diplôme équivalent ;
- Justifier d'un financement ou d'une bourse de recherche ;
- Avoir un projet de recherche approuvé par un encadrant habilité.

