

BDA

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

- Étudiants en informatique
- Analystes de données
- Développeurs de logiciels
- Professionnels en bases de données
- Ingénieurs en systèmes d'information
- Spécialiste en intelligence artificielle
- Spécialistes en science des données
- Consultants en stratégie numérique
- Entrepreneurs en technologie
- Professionnels du marketing numérique
- Gestionnaires de projets technologiques
- Spécialistes en cybersécurité
- Professionnels de la technologie de l'information

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Ingénieur en Big Data
- Analyste de données
- Architecte de bases de données
- Consultant en Big Data
- Scientifique des données
- Développeur d'applications Big Data
- Responsable de la gouvernance des données
- Spécialiste en intelligence artificielle
- Chef de projet en analyse de données
- Expert en visualisation de données
- Consultant en stratégie numérique
- Responsable des infrastructures

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

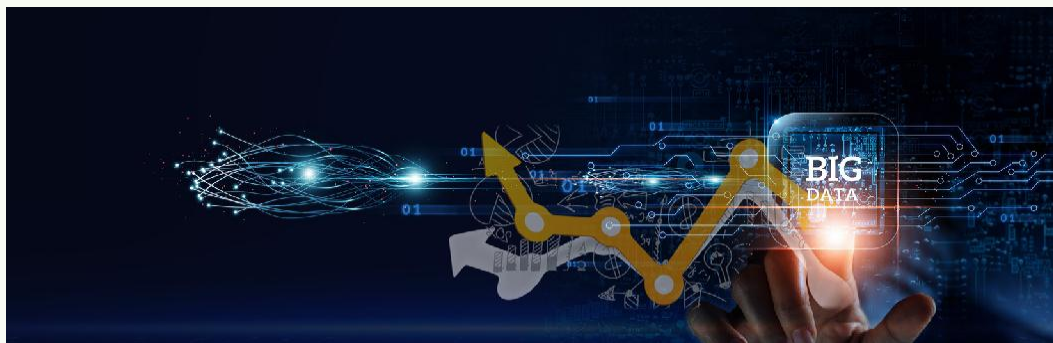
Etudiants hors UEMOA : 500 000 FCFA

Formation continue (Non affecté de l'Etat) :

Etudiants ivoiriens : 300 000 FCFA

Etudiants UEMOA : 300 000 FCFA

Etudiants hors UEMOA : 500 000 FCFA

**DOCTORAT****BIG DATA ANALYTICS****DESCRIPTION DE LA FORMATION**

Le Doctorat en Big Data Analytics prépare des chercheurs à maîtriser les défis et opportunités liés à l'analyse des grandes quantités de données. Cette spécialité se concentre sur le développement de nouvelles méthodologies et technologies pour extraire des insights précieux à partir de vastes ensembles de données. Les étudiants exploreront des domaines tels que l'apprentissage automatique, les algorithmes de traitement des données, et les architectures de Big Data.

Durant la formation, les étudiants se concentreront sur leur thèse, en menant des recherches originales et appliquées sur des sujets liés au Big Data Analytics. Ils travailleront avec des laboratoires de recherche ou des entreprises pour proposer des solutions innovantes et améliorer les techniques d'analyse des grandes quantités de données.

La formation se conclut par la soutenance de la thèse, où les étudiants démontrent leur expertise et leur capacité à développer des solutions avancées pour l'analyse des données massives. Les recherches doivent aboutir à des contributions significatives, offrant de nouvelles perspectives et solutions pour les défis liés au Big Data.

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.

