

# MST

**Durée :** 04 Semestres

**Crédits :** 120 crédits

**Formation :** A distance

## PUBLICS CIBLES

- Professionnels de la Finance
- Experts en Sécurité Informatique
- Responsables de la Monétique
- Développeurs en Systèmes de Paiement
- Consultants en Sécurité des Transactions
- Analystes de Risques Financiers
- Administrateurs de Systèmes Monétiques
- Auditeurs en Sécurité Financière
- Gestionnaires de Projets Monétiques
- Experts Sécurité des Transactions
- Experts en Sécurité des Paiements
- Étudiants en Informatique Financière

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Responsable Monétique
- Expert en Sécurité des Transactions
- Développeur de Solutions de Paiement
- Consultant en Sécurité Financière
- Auditeur en Sécurité Informatique
- Analyste en Sécurité des Systèmes Monétiques
- Gestionnaire de Projets Monétiques
- Ingénieur en Sécurité des Paiements
- Administrateur de Systèmes Monétiques
- Spécialiste en Conformité Financière
- Chercheur en Monétique
- Formateur en Sécurité des Transactions

## COÛTS DE LA FORMATION

**Frais de dossier :** 50 000 FCFA

### Coût de Formation :

Frais d'inscription : 200 000 FCFA  
Frais de formation : 1 300 000 FCFA  
Montant total : 1 500 000 FCFA



## MASTER PRO

# MONETIQUE ET SECURITE DES TRANSACTIONS

## DESCRIPTION DE LA FORMATION

Le MASTER Professionnel en Monétique et Sécurité des Transactions (MST) est conçu pour former des experts capables de développer et sécuriser des services et des infrastructures informatiques essentiels pour les systèmes monétiques modernes. Cette formation permet aux apprenants de maîtriser les techniques avancées de sécurité informatique, indispensables pour protéger les transactions financières et les données sensibles.

La formation s'étend sur quatre (04) semestres, offrant un équilibre entre théorie et pratique. Les deux premiers semestres, constituant le Master 1, sont dédiés aux enseignements fondamentaux qui posent les bases des connaissances en monétique et en sécurité des transactions. Les cours couvrent divers domaines tels que la cryptographie, les infrastructures à clé publique, la gestion des risques, et les systèmes de paiement. Cette phase permet aux étudiants de consolider leur compréhension des concepts essentiels tout en développant des compétences techniques cruciales.

Le Master 2, quant à lui, est axé sur la spécialisation et l'application des connaissances acquises. Les étudiants choisissent une orientation spécifique qui correspond à leurs intérêts professionnels, tout en participant à un stage en entreprise ou en laboratoire. Cette expérience pratique est couronnée par la rédaction et la soutenance d'un mémoire, qui permet aux étudiants de démontrer leur expertise et de contribuer activement à des projets innovants dans le domaine de la monétique et de la sécurité des transactions.

## 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

- Être titulaire d'un BAC ou de tout autre diplôme jugé équivalent;
- Être titulaire d'un diplôme post-BAC (BAC+3 ou plus) ou de tout autre diplôme jugé équivalent;
- Avoir des compétences de base en informatiques et linguistiques suffisantes en français;
- Justifier d'un financement/bourse ou de moyens propres jugés suffisants pour la conduite des travaux projetés;
- Obtenir l'accord d'un Encadreur de mémoire de Master habilité à diriger des recherches.

