

G R O U P E



Institut Africain de Management

DITI



DURÉE
18
MOIS

SÉCURITÉ SYSTÈMES & RÉSEAUX TÉLÉCOM

Nos diplômes sont reconnus par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique sous le décret **N°2020-2247**



DITI

Master Of Science

Le programme **Sécurité Systèmes & Réseaux**

Télécommunication eest totalement dédiée à la

problématique de la sécurité et à la sûreté des systèmes d'information conduisant à un haut niveau d'expertise en sécurité des réseaux, des systèmes et des applications.

Le diplômé acquiert les compétences lui permettant de garantir la sécurité applicative avec assurance et autorité tout en facilitant le succès du dialogue métier.

La formation vise les débouchés relatifs à la mise en œuvre de politiques et de dispositifs de sécurité en déployant les outils et les processus de prévention, de diagnostic et de remédiation.

CIBLES & MÉTIERES

- ▶ **Gestion des identités et des accès**
- ▶ **Cryptologie et Techniques de chiffrement**
- ▶ **sécurité organisationnelle (analyse de risques, conduite d'audits, politiques de sécurité)**
- ▶ **sécurité opérationnelle (SIEM et SOC)**
- ▶ **Vulnérabilités et vecteurs d'attaque dans les systèmes y compris les équipements mobiles, des réseaux et des applications**

OBJECTIFS

Cette formation offre :

- Obligations réglementaires et juridiques
- Analyse et administration de la preuve

- Stratégies de défense en profondeur (protection matérielle, durcissement des OS, virtualisation, cloisonnement, prévention et détection d'intrusion, mécanismes de sécurité, surveillance et protection applicative, revue de code, rétro-ingénierie de logiciels)

DITI1

OUTILS MÉTHODO LOGIQUE

▶ Management

▶ Dynamique de groupes et méthode de gestion de conflits

▶ Management et architecture des **SIO**

▶ Audit Informatique

▶ Électronique, Électricité

▶ Génie Logiciel

▶ Modélisation Objet

▶ Administration Système

▶ Méthodologie de conduite de projet

▶ Administration Système

▶ Méthodologie de conduite de projet

▶ Technologie Avancée : **J2EE**

▶ Impact des Tics et Knowledge Management

FONDAMENTATUX FONCTIONNELS

▶ Système intégré de gestion (**ERP ,CRM**)

▶ Système décisionnel : **SGBD** et entrepôt de données

DITI2

EXPERTISE SECTORIELLE

- ▶ Services Réseaux principaux (web, dns, mail, annuaires, pare-feu, bases de données...)
- ▶ Sécurité Avancée et Cryptographie
- ▶ **PKI** (architecture à clefs publiques)
- ▶ Architecture de réseaux : problèmes de dimensionnement, accès et sécurité des **SI**
- ▶ Scripting Shell
- ▶ Droit et Audit de sécurité
- ▶ Confidentialité et Prévention des intrusions (confidentialité des échanges, VPN, dissimulations des communications, prévention des intrusions et défense, protection contre les virus, spywares)
- ▶ Mémoire de fin de formation

CONTACT

au service de l'éducation!



+223 20 29 29 69
+223 94 94 53 18



iambamako@groupeiam.com



www.iambamako.com



Rue : 396 - Porte : 92
Imm, Saramourou KEITA
Hamdallaye A.C.I. 2000
Bamako, MALI



c'est déjà demain!