

MASTER SPECIALISE EN SECURITE DE L'INFORMATION ET DES SYSTEMES (MS-SIS)

DESCRIPTION

Le développement fulgurant de l'internet ces dernières décennies s'est accompagné, malheureusement, d'un accroissement sensible des risques de piratages informatiques. Les organisations de toutes tailles, petites comme grandes sont aujourd'hui confrontées à des risques réels d'intrusion dans leurs systèmes informations et de destruction ou de vol de leurs données vitales. Ce cours couvre répertorie et explique les différents types de menaces et d'attaques et enseigne les techniques de sécurisation des systèmes informatiques en général.

Les sujets abordés incluent la cryptologie, la sécurité des systèmes d'exploitation, le contrôle des flux d'informations, les protocoles réseau, la sécurité du matériel et la sécurité des applications.

NOTRE VISION

Contribuer à l'émergence d'une société africaine plus prospère grâce à la maîtrise des technologies, de l'innovation et de l'entrepreneuriat.

www.iit.ci

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master Spécialisé en Sécurité Informatique vise à former des ingénieurs de haut niveau, capables de concevoir, de développer, mettre en place et exploiter des solutions de sécurité pour protéger les systèmes et les réseaux informatiques des entreprises et des administrations.

COMPÉTENCES RECHERCHÉES

COMPÉTENCES GÉNÉRIQUES

- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
- Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais) ;
- Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;
- Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs de l'informatique.

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- Maîtriser les méthodes organisationnelles (méthodes EBIOS, normes ISO 17799 et ISO 27001) et techniques (authentification, certification, pare-feu...) permettant de protéger les ressources d'un système d'information.
- Être capable de contribuer à la mise en place de l'architecture informatique sécurisée de l'entreprise,
- Être capable de faire des analyses et des audits en vue d'évaluer les risques en matière de sécurité informatique et faire des propositions d'investissement en vue de maîtriser ces risques,
- Concevoir une politique de sécurité qui prenne en compte l'environnement technique, économique et juridique du système d'information,
- Mettre en place une organisation permettant de gérer les situations de crise et de retour à une situation normale

DÉBOUCHÉS

- Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI).
- Ingénieur sécurité informatique
- Directeur de la Sécurité du Système d'Information
- Directeur des Systèmes d'Information (DSI)
- Directeur Audit et Sécurité des systèmes d'information
- Architecte technique sécurité des SI
- Consultant Sécurité Informatique.



CONDITIONS D'ACCÈS

Un **cursum Bac+3**, au minimum, est essentiel pour rejoindre le Master Spécialisé en Gestion de Projet. Une Licence, un Bachelor ou un Master obtenu dans un établissement reconnu par l'Etat permettent d'homologuer ce niveau scolaire.

L'admission des candidats est prononcée par un jury après un examen attentif du dossier d'admission.

PIÈCES À FOURNIR

- Extraits d'acte de naissance originaux **(2)**
- Photocopies de l'attestation d'identité, de la CNI, du Passeport ou de la carte consulaire **(2)**
- Une copie de la pièce d'identité du père, de la mère ou du tuteur légal
- Photocopie légalisée de l'attestation d'admission au BTS/Licence/Maîtrise ou tout document justifiant le niveau **(2)**
- Photocopie légalisée du relevé de notes du BAC **(2)**
- Dernier bulletin scolaire **(1)**
- Photos d'identité en couleur au format passeport **(4)**
- Frais d'inscription non remboursables de 100 000 CFCA

FRAIS SCOLAIRES

Description	Montants
Inscription	100 000
Frais obligatoires administratifs et Informatiques	100 000
Scolarité par an	2 500 000



DATE DE RENTRÉES DES CLASSES

Octobre 2020



DURÉE DU PROGRAMME

12 mois



PROGRAMME DES COURS

Deux options possibles :

1. Dans la journée

- Du Lundi au vendredi entre 8h30 et 18h30

ou

2. Les soirs et les weekends (en formation continue)

- Mardi, Jeudi en soirée de 18h à 21h
- Samedi matin 8h30 à 13h

MODES DE PAIEMENT



Dépôt en espèces sur le compte bancaire de l'Institut Ivoirien de Technologie.



Virement bancaire sur le compte bancaire de l'Institut Ivoirien de Technologie en prenant soins de mentionner le nom de l'élève.



Chèque bancaire libellé à l'ordre de l'Institut Ivoirien de Technologie.

Effectuez votre paiement à la Banque Atlantique sur le numéro de compte suivant :



Code banque	Code guichet	Numéro de compte	Clé RIB	Domiciliation
CI034	01021	147 024 950 019	46	BACI

IBAN: CI93 CI0340102114702495001946

SWIFT: ATCICIBXXX



NOS ATOUTS

- Apprentissage par la pratique
- Un meilleur système d'éducation
- Des enseignants professionnels
- Une École d'Excellence

NOS FILIÈRES

- Génie Logiciel
- Réseaux et Télécommunications
- Systèmes, Réseaux et Sécurité
- Finance et Comptabilité
- Commercial et marketing

NB

Aucun remboursement ne pourra être exigé après le début des cours.



Pour toute information complémentaire, veuillez nous contacter au :

+225 53 15 15 15

contact@iit.ci

www.iit.ci

<https://m.facebook.com/IITUNIVERSITE/>

@IIT_UNIVERSITY

IIT_UNIVERSITY