

MASTER

SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Le Master Sécurité des Systèmes d'Information s'adresse aux ingénieurs et aux étudiants ayant un Bac+3 en informatique qui souhaitent essentiellement développer des compétences en sécurité des systèmes d'information.

Le programme de cette formation vise à former des cadres spécialisés en sécurité des systèmes d'information, ayant d'excellentes connaissances dans le domaine de la sécurité des systèmes d'information.

L'organisation du programme permet d'associer des enseignements théoriques et pratiques en adéquation avec les besoins des entreprises et du marché notamment dans les technologies émergentes.

Les voies d'approfondissement de cette formation sont nombreuses ainsi l'objectif de ce Master étant d'acquérir des compétences en : Sécurité des systèmes d'informations, Sécurité des réseaux, Sécurité des BDD, Sécurité Biométrique et Sécurité des systèmes d'exploitation ...

Les débouchés professionnels se trouvent à la fois dans les entreprises fabricant du matériel informatique ou électronique destinés à la télécommunication, dans les entreprises disposant de réseaux et de systèmes d'informations sécurisés, ainsi que dans tous les secteurs manipulant des informations à caractère confidentiel : commerce électronique, banques et cartes à puce ...

Nos lauréats peuvent exercer les métiers suivants :

- Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- Consultant, analyste, Auditeur des systèmes d'information sécurisés
- Expert de la sécurité et de la prévention des intrusions
- Expert de la confidentialité des données
- Développeur des services applicatifs sur réseaux informatiques sécurisés
- Chef de projet en sécurité des SI
- Administrateur réseaux
- Préparé à la certification (CEH, CISSP)

Partenaire

Connue par son expertise dans le domaine de la sécurité informatique, le groupe THALES est le partenaire professionnel de la formation dispensée dans le cadre du cursus du Master SSI.

THALES assure un accompagnement de qualité en organisant des séminaires, conférences auprès des étudiants, et en mettant à la disposition de la filière des spécialistes du domaine.

**TOUT
POUR
DEVENIR
INFORMATICIEN**
Déception



UR

Faculté
d'Informatique
et de Logistique

THALES

ORGANISATION DES ÉTUDES

Le diplôme Master Sécurité des Systèmes d'informations est un diplôme délivré par l'UIR obtenu à l'issue de la réussite des deux années du programme. Reconnu au niveau de la qualité de son ingénierie pédagogique, le programme forme des spécialistes de la sécurité des réseaux et des SSI.

1^{ère} année de Master

- Les fondements de la sécurité Informatique
- Algorithmiques Avancées
- Réseaux Avancés
- BDD et Système d'Information
- Gestion de projets Informatique
- Communication
- Cryptographie Avancée
- Protocoles et Sécurité des réseaux
- Sécurité des Systèmes d'Exploitation
- Ingénierie des protocoles web Sécurisé
- Processus de développment Sécurisé
- Droit des TIC
- Anglais Techniques

2^{ème} année de Master

- Systèmes Embarqués et Sécurité
- Gouvernance des SI, Référentiel et Audit
- Sécurité Biométriques
- Computer Forensics
- Sécurité des SI
- Sécurité des BDD
- Stage et PFE de 4 mois minimum



PROCÉDURE D'ADMISSION:

- **Etape 1 :** Pré-candidature sur le site de l'UIR : www.uir.ac.ma
- **Etape 2 :** Constitution du dossier de candidature en ligne
- **Etape 3 :** Etude de dossier
- **Etape 4 :** Convocation à un entretien

Le Master Sécurité des Systèmes d'Information est ouvert aux candidats ayant validé ou en cours de validation d'une licence en informatique, réseaux et télécommunication, d'un diplôme d'ingénieur ou autre diplôme équivalent.

La candidature au Master Sécurité des Systèmes d'Information se fait sur étude de dossier et entretien oral de motivation. Les candidats souhaitant postuler pour un master doivent déposer leur dossier de candidature sur la plateforme d'inscription en ligne : www.uir.ac.ma

La formation d'origine doit obligatoirement être accréditée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur Marocain.

CANDIDATEZ SUR WWW.UIR.AC.MA