



I- Présentation de la formation

Il s'agit d'une formation professionnelle BAC+3 visant à répondre aux besoins d'entreprises pour sécuriser, auditer et prévenir les risques de leurs systèmes d'information, notamment les parties dorsales : l'infrastructure réseau et les systèmes d'exploitations. En effet, l'omniprésence de la micro-informatique, les systèmes d'information répartis, l'interconnexion des réseaux filaires et sans fils, le nomadisme ont augmenté considérablement les risques relatifs à la sécurité des informations (virus, programmes malveillants, emails frauduleux, piratage, espionnage industriel, perte d'information confidentielle, modification d'information, écoute de trafic, etc ...).

Dans un tel contexte, un spécialiste en Sécurité des Réseaux et Systèmes (SRS) doit être en mesure d'intervenir pour maintenir l'ensemble de l'infrastructure réseau ainsi que l'ensemble des serveurs en état de fonctionnement. Il doit ainsi pouvoir auditer rapidement et efficacement les équipements de l'infrastructure réseau afin d'en identifier les intrusions et d'en améliorer les solutions de la sécurité utilisées.



جامعة ابن توفيل

UNIVERSITÉ IBN TOFAÏL

Faculté des Sciences
-Kenitra-

Licence Universitaire Spécialisée (LUS)

Sécurité des Réseaux & Systèmes
(SRS)

Coordinateur

Pr. N. ENNEYA

Contacts

Phone: +212 (0)6 56 90 25 05

Email: srs.univ@gmail.com

Web: <http://www.uit.ac.ma/>



Licence Universitaire Spécialisée (LUS)

Sécurité des Réseaux
& Systèmes (SRS)

حماية الشبكات و النظم



II- Programme de la formation

Module 1: Cryptographie

Module 2: Sécurité Informatique

Module 3: Interconnexion des Réseaux Informatiques

Module 4: Systèmes d'exploitation

Module 5: Programmation C/C++

Module 6: Langue et communication (Fr/Eng)

Module 7: Programmation Shell

Module 8: Sécurité des réseaux

Module 9: Sécurité des systèmes

Module 10: Audit des systèmes d'information

Module 11 & 12: Stage

III- Débouchés de la formation

La formation (SRS) vise les métiers suivants :

- Assistant ingénieur responsable de la sécurité des systèmes informatiques (RSSI)
- Administrateur en sécurité informatique dans une petite/moyenne entreprise
- Administrateur en sécurité de l'infrastructure réseau d'une petite/moyenne entreprise

Mots-Clés: Sécurité/Audit des réseaux, Sécurité/Audit des systèmes d'exploitation, Sécurité/Audit des bases de données, Politique de sécurité, Audit des systèmes d'information

- Membre d'un cabinet/bureau d'études d'audit en sécurité informatique
- Administrateur réseaux et systèmes dans une moyenne entreprise
- Membre d'une société spécialisée dans la sécurité/sauvegarde des données numériques
- Assistant expert/consultant en sécurité informatique



IV- Conditions d'accès

L'accès à la formation (SRS) est, basé sur étude de dossier et test d'évaluation, ouvert aux étudiants d'un **BAC+2 informatique (BTS, DUT, EST, ISTA) ou équivalent.**

V- Effectif prévu

Nombre minimum d'apprenants =25

Nombre maximum d'apprenants =30

VI- Coût de la formation

Le coût global de la formation est de 20.000 Dhs.

Frais du Semestre 5 : 10.000 Dhs

Frais du Semestre 6 : 10.000 Dhs