



Le programme de formation du CSCU a pour but de fournir aux individus les connaissances et les compétences nécessaires pour protéger leurs actifs informationnels. Ce cours plongera les étudiants dans un environnement interactif où ils acquerront une compréhension fondamentale de diverses menaces de sécurité informatique et réseau telles que le vol d'identité, la fraude par carte de crédit, les escroqueries par hameçonnage bancaire en ligne, les virus et les portes dérobées, les canulars par e-mail, les délinquants sexuels qui se cachent en ligne, la perte d'informations confidentielles, d'attaques de piratage et d'ingénierie sociale. Plus important encore, les compétences acquises en classe aident les élèves à prendre les mesures nécessaires pour atténuer leur exposition à la sécurité.

OBJECTIFS

- Durcissement réseaux et systèmes,
- Supervision des réseaux informatique,
- Mise en place et configuration sécurisé des firewalls,
- Mise en place et configuration sécurisé des VPN,
- Mise en place et configuration sécurisé des IDS,
- Effectuer des analyses de risques,
- Mise en place des plans d'intervention et de réponse sur incident,
- Techniques de Hacking.

PUBLIC CONCERNE

Ce cours est spécialement conçu pour les utilisateurs d'ordinateurs d'aujourd'hui qui utilisent largement Internet pour travailler, étudier et jouer.

MODULES ENSEIGNES

Module 1 : Introduction à la sécurité

Module 2 : Sécurisation des systèmes d'exploitation

Module 3 : Malware et antivirus

Module 4 : La sécurité sur Internet

Module 5 : Sécurité sur les sites de réseautage social

Module 6 : Sécurisation des communications par e-mail

Module 7 : Sécurisation des appareils mobiles

Module 8 : Sécuriser le cloud

Module 9 : Sécurisation des connexions réseau

Module 10 : Sauvegarde des données et reprise après sinistre

DUREE : 02 JOURS

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Support de cours
- Travaux pratiques

CERTIFICATION

Ce cours prépare à la certification Certified Secure Computer User (112-12)

Nombre de questions : 50

Durée du test : 02 heures

Format du test : Question à choix multiples

Score requis : Entre 70 %

Disponibilité : ECC Exam

Langue : Anglais

