

US332C - Audits techniques de sécurité

Présentation

Prérequis

Connaissance systèmes UNIX, windows, Linux

Réseaux, applications.

Objectifs pédagogiques

Présenter les différents aspects liés aux audits de vulnérabilités et tests d'intrusion. Comprendre les techniques et pratiques des audits techniques ainsi que leurs objectifs.

Compétences

Savoir mener un audit de vulnérabilités ou des tests d'intrusion.

Programme

Contenu

Introduction aux audits

Présentation de la démarche générale de conduite des audits :

- aspects organisationnels des audits
- déontologie et aspects juridiques
- audits de vulnérabilité
- tests d'intrusion
- audits post intrusion
- réalisation de l'audit
- rapport d'audit.

Les tests d'intrusions applicatifs

TP tests d'intrusions réseaux, systèmes et applicatifs

Un guide pratique de méthodologie et de mise en pratique d'audits techniques sera remis aux auditeurs. Des travaux pratiques et exemples seront réalisés avec des outils " libres ".

En FOD, le regroupement portera sur un rappel général (US332B et US332C), les tests d'intrusions applicatifs et les TP.

Description des modalités de validation

Ce module sera validé grâce à un examen.

Mis à jour le 15-03-2019



Code : US332C

Unité spécifique de type cours

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / 1

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

33.1.13A

75003 Paris

01 40 27 26 81

Safia Sider

safia.sider@lecnam.net