US332A - Gestion du risque et management de la sécurité

Mis à jour le 15-03-2019

Code : US332A

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

Présentation

Prérequis

Avoir suivi de préférence le module US3319

Objectifs pédagogiques

L'objectif du module est de donner à l'auditeur une base solide sur les méthodes d'analyse de risques et l'articulation avec les principales normes en matière de sécurité de l'information. La méthode EBIOS de l'ANSSI sera étudiée.

Compétences

être capable de réaliser une étude de sécurité selon la méthode EBIOS et mettre en place un système de management de la sécurité.

Programme

Contenu

- Présentation de la méthode EBIOS 2010

- étude du contexte,
- étude des événements redoutés,
- étude des menaces,
- étude des risques,
- étude des mesures de sécurité.

- Articulation de la méthode avec les principales normes.
- Homologation de sécurité (exemple du RGS)
- Étude de cas.

En présentiel, ce module sera enseigné pour moitié en cours magistraux et pour moitié en travaux dirigés. Il reposera également sur des retours d'expérience et des témoignages.
En Formation à Distance, l'articulation de la méthode avec les normes et l'étude de cas font l'objet d'un regroupement qui vise à consolider également les enseignements abordés dans l'unité US3319 (Sécurité des systèmes d'information : aspects organisationnels et juridiques). Le regroupement est organisé sur 3 jours.

Description des modalités de validation

Ce module sera validé grâce à un examen.