USSI1G - Audit informatique

Mis à jour le 10-04-2020

Code : USSI1G

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Cédric DU MOUZA

Contact national :

Secrétariat FIP Informatique

2D4P10 , 2 Rue Conté
75141 Paris Cedex 03
01 40 27 25 11

secretariat.fipinfo@cnam.fr

Présentation

Prérequis

/

Objectifs pédagogiques

L'objectif principal de ce cours est de former des auditeurs en systèmes d'information.

Compétences

- maîtriser les méthodes, modèles et outils utilisés dans la planification et l'évaluation des systèmes d'information.

- élaborer un schéma stratégique des systèmes d'information

- mettre en oeuvre une démarche d'audit informatique

Programme

Contenu

Audit et évaluation des systèmes d'information

Les concepts d'audit

Les normes et les référentiels d'audit

Le risque d'audit

Les démarches d'audit : COBIT et INFAUDITOR

Audit des différents domaines du SI (sécurité, coûts, applications, etc.)

Les outils d'audit

Cas d'application.

Modalités de validation

- Examen final