US3319 - Sécurité des systèmes d'information : aspects organisationnels et juridiques

Mis à jour le 15-03-2019

Code : US3319

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

Personnes désireuses de se familiariser et d'approfondir les concepts fondamentaux liés à sécurité des systèmes d'information et de connaître les référentiels de bonnes pratiques associés

Objectifs pédagogiques

Avoir conscience de la variété et de la complexité des domaines de la sécurité des systèmes d'information dans les aspects stratégiques, organisationnels, normatifs et juridiques.

Programme

Contenu

- Concepts fondamentaux et panorama de la sécurité
- Gestion de risque et systèmes de management de la sécurité
- Les principales normes de sécurité

  - Aperçu d'ensemble
  - ISO/IEC 15408
  - ISO/IEC 27001
  - ISO/IEC 27005

- Politique de sécurité, PCA, PRA
- Droit et sécurité des systèmes d'informations :

  - raisonnement juridique ;
  - les principales lois ;
  - la jurisprudence ;

Ce module est enseigné en cours magistraux et/ou en FOD. En FOD, il fait l'objet de regroupement après l'unité US332A avec laquelle il forme un bloc logique.

Description des modalités de validation

Ce module sera validé grâce à un examen.