Mis à à jour : 09/04/2020

SECURITE DES SI : Appréhender la sécurité du système d'information et de l'information de manière globale

14 heures
SECU001

Objectifs pédagogiques
Disposer d'un socle de connaissance sur la sécurité de l'information dans un établissement de santé, en considérant les aspects organisationnels, techniques et légaux.

Public(s)
DIM, DSI, RSI, RSSI
Service informatique
Service qualité et risques

Pré-requis
Aucun

Modalités pédagogiques
Alternance théorie et pratique

Moyens et supports pédagogiques
FORMATEUR
RSSI, CIL, consultant SSI

Modalités d'évaluation et de suivi
Évaluation en cours et fin de formation
Cette formation ne fait pas l'objet d'un contrôle des acquis via une certification

Formateur

Programme

- Sécurité de l'information : source de valeur.
- Aspects légaux et réglementaires.
- Exigences sécurité : hôpital numérique, HAS, auditabilité des SI certification des comptes, PGSSI-S.
- Gouvernance de la sécurité, fonctions RSSI et CIL.
- Gestion des risques et démarche d'audits.
- Politique de sécurité des systèmes d'information (PSSI).
- Gestion de la continuité des activités (PCA/PRA) et gestion des incidents de sécurité.
- Gestion des accès et des identités (CPS, IAM).
- Principes de la cryptographie et infrastructure de gestion des clés (PKI).
- Typologies d'attaques.
- Potection des données (poste de travail, échanges, réseaux, architectures).
- Charte et sensibilisation des utilisateurs.
- Sécurité physique et environnementale.
- Référentiels, normes et certifications sécurité.
- Illustration de projets de sécurité dans des Etablissements de santé.
- Echanges sur la formation.

Pour aller plus loin :

- Droits et devoirs des administrateurs du SI et l'accès aux données à caractère personnel
- Distribution et cycle de vie des cartes CPS
- Déploiement CPS formation sur l'outil de commande en ligne 'TOM'
- Déploiement CPS – rôle de la carte, fonctions de sécurité, architectures et aspects techniques