USAL2X - Sécurité

Mis à jour le 29-03-2022

Code : USAL2X

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté
accès 33.1.11B
75003 Paris
01 40 27 27 02

secretariat.mastersibi@cnam.fr

Présentation

Objectifs pédagogiques

Comprendre les enjeux de sécurité informatique lors des phases d'installation et de maintenance

Compétences

Connaitre le modèle menace, mesure, vulnérabilité, attaque, cible et contremesures

Connaitre les vulnérabilités : déni de service, intrusion, injection de code

Connaitre les menaces et vulnérabilités ouvertes sur internet

Programme

Contenu

- - Décrire le modèle menace, mesure, vulnérabilité, attaque, cible et contre-mesures
  - Voir des exemples de menaces /vulnérabilités/ exploits/ attaque
  - Présenter des politiques de sécurité et de bonnes pratiques :
    - Menaces et vulnérabilités du poste de travail
    - Menaces et vulnérabilités du fait de la mise en réseau
    - Sécurisation du poste de travail
    - Mesures de sécurité du fait de la mise en réseau

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Contrôle continu : devoirs, examens sur table, projet, qcms