

USAL2X - Sécurité

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

Mis à jour le 29-03-2022



Code : USAL2X

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / 1

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

accès 33.1.11B

75003 Paris

01 40 27 27 02

secretariat.mastersibi@cnam.fr