Conservatoire national des arts et métiers

USAL4L - Cybersécurité

Présentation

Objectifs pédagogiques

• Apprendre à sécuriser un parc informatique

Programme

Contenu

- Connaitre les principales menaces
- Comprendre la notion de politiques de sécurité et de bonnes pratiques :
- Connaitre les vulnérabilités : déni de service, intrusion, injection de code
- Sécuriser des postes de travail par l'installation d'antivirus, de pare feu .. configuration du pare feu et des règles, mots de passe, droits, etc..
- Configurer un client HTTPS.
- · Sécuriser un serveur
- Client VPN
- · Proxy sur le poste client

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)



Code: USAL4L

Unité spécifique de type cours 3 crédits

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Contact national:

Cnam - Réseau de la réussite Vincent Merle 292 rue Saint martin 75003 Paris 01 58 80 88 93

vaucanson@cnam.fr