

# USAL4L - Cybersécurité

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

- Apprendre à sécuriser un parc informatique

## Programme

### Contenu

- Connaître les principales menaces
- Comprendre la notion de politiques de sécurité et de bonnes pratiques :
- Connaître 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)

✳ Mis à jour le 01-02-2021



**Code : USAL4L**

Unité spécifique de type cours

3 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN05 - Informatique / 1

**Contact national :**

Cnam - Réseau de la réussite  
Vincent Merle

292 rue Saint martin  
75003 Paris  
01 58 80 88 93

[vaucanson@cnam.fr](mailto:vaucanson@cnam.fr)