



Projet Cybersécurité



Niveau d'étude
BAC +4



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Description

Ce cours traite différents aspects liés à la virtualisation et l'externalisation des ressources.

- Contrôle d'accès physique
 - Technologies d'authentification
 - Analyse critique des procédures de contrôle d'accès
 - Normes et recommandation pour la sécurisation des contrôles d'accès
- Cartographie d'un réseau
 - Modèles et outils
 - Présentation des vues du diagramme réseau
- Exploitation de failles de sécurité
- Application de correctifs de sécurité

Objectifs

Ce cours a pour objectifs :

- Découvrir les failles des technologies de contrôle d'accès physique à des installations informatiques
- Cartographier un réseau afin d'identifier ses faiblesses en termes de sécurité et les corriger

Heures d'enseignement

En/Su

Encadrement / Suivi

40h

Pré-requis obligatoires

- Systèmes d'exploitation
- Réseaux informatiques / Services réseaux



- Introduction à la sécurité

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| CC (contrôle continu) | Ecrit sur table | | | | | |
| CC (contrôle continu) | Evaluation des pratiques techniques | | | | | |

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| CC (contrôle continu) 2nde chance | Ecrit sur table | | | | | |
| CC (contrôle continu) 2nde chance | Evaluation des pratiques techniques | | | | | |