



Projet Cybersécurité



Niveau d'étude
BAC +4



Composante
Polytech Dijon

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

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	Ecrit sur table			2		
CC (contrôle continu)	Evaluation des pratiques techniques			1.5		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu) 2nde chance	Ecrit sur table			2		
CC (contrôle continu) 2nde chance	Evaluation des pratiques techniques			1.5		