



Sécurité des systèmes



Niveau d'étude
BAC +4



Composante
Polytech Dijon

Présentation

Description

Ce cours vise à étudier les notions relatives à la sécurisation des systèmes informatiques. Il traitera des concepts généraux et de leur mise en œuvre dans les environnements Windows et Unix.

- Enjeux de la sécurité des SI
- Séparation des privilèges dans le système
- Sécurité des machines virtuelles
- Sécurité des systèmes Windows
- Sécurité des systèmes Unix
- Débordements de zones mémoires
 - Attaques par débordement sur la pile
 - Mesures de protection

Objectifs

A définir

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	14h
TD	Travaux Dirigés	14h
TP	Travaux Pratiques	12h

Pré-requis obligatoires

- Systèmes d'exploitation



- 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			2		

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			2		