



# Sécurité des systèmes



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
5 crédits



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Présentation

### Description

- Enjeux de la sécurité des SI
- Séparation des priviléges 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

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.

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	10h
TD	Travaux Dirigés	6h
TP	Travaux Pratiques	14h

### 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
CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			3		
CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			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			5		