

Master Comptabilité Contrôle Audit (M1 CCA)

Titre du Cours :	Sécurité des Systèmes d'information
<i>Course Title:</i>	
Heures :	15
<i>Lecture hours:</i>	
ECTS Credits:	2

➤ **CONTENU ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES DU COURS**
DESCRIPTION AND LEARNING OBJECTIVES OF THE COURSE

La sécurité des systèmes d'information couvre la sécurité informatique (sécurité logique) mais aussi la sécurité physique et organisationnelle du système. Ce cours a pour objectif de présenter les principales menaces et risques qui garantissent l'intégrité, la disponibilité et la confidentialité des données. Il est organisé autour de l'apprentissage des types de menaces des systèmes d'information et des outils de protection. Des Eudes de cas enrichissent le contenu

➤ **LISTE DES SUJETS OU RESUME DES SEANCES**
TOPICS OF EACH SESSION OR SUMMARY OF THE COURSE

- **Rappel sur les SI**
- **Etat de l'art sur la sécurité informatique**
- **Outils de la sécurité informatique**
- **Les plans de continuité d'activité**
- **Etude de cas cryptage**

➤ **METHODES D'EVALUATION (CONTROLE CONTINU)**
EVALUATION AND GRADING

DEVOIR A RENDRE (1) 25% + DEVOIR A RENDRE (2) 25% + CONTROLE FINAL 50%

➤ **REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES**
BIBLIOGRAPHY

Gestion des risques en sécurité de l'information, Anne Lupfer, Eyrolles, 2010, ISBN10 : 221212593 - ISBN13 : 9782212125931.

Tout sur les systèmes d'information - 2e édition - Grandes, moyennes et petites entreprises, Jean François Pillou, Pascal Caillerez, Dunod, 2011, ISBN-10: 2100553844 - ISBN-13: 978-2100553846