

**MASTER**  
**Master Comptabilité Contrôle Audit - 1ère année**

**Titre du cours :** Sécurité des systèmes d'information

**Course title:**

Nombre d'heures : 18 h

Lecture hours:

**RESUME DU COURS / COURSE OVERVIEW**

Ce cours traite de la sécurité informatique d'un point de vue descriptif et théorique.

Le but du cours est d'introduire l'étudiant aux mécanismes de sécurité ainsi qu'aux faiblesses communes des systèmes informatiques.

Les travaux pratiques ne demanderont pas de connaissances approfondies en informatique.

L'étudiant va passer le test proposé par l'ANSSI (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Informations) et obtiendra ainsi une attestation de réussite par l'organisme., suivant ainsi les recommandations du livre blanc sur la défense et la sécurité nationale publié en 2013 : l'ensemble des professionnels doit être sensibilisé, initié à la cybersécurité.

S'agissant de futurs professionnels du chiffre, exerçant à terme des compétences transversales, le but est de sensibiliser les étudiants aux enjeux de la sécurité du numérique.

**PRE-REQUIS / PREREQUISITES**

Ce cours s'adresse à des étudiants aux compétences diverses. Sans être un prérequis, il serait préférable que l'étudiant ait quelques connaissances préalables en informatique.

**COMPETENCES ACQUISES A LA FIN DU COURS / LEARNING OBJECTIVES**

A la fin du cours, l'étudiant sera capable de :

- . connaître notions de base de la sécurité des systèmes d'information (SSI) utiles dans le domaine du chiffre
- . repérer les situations sensibles à la sécurité du numérique
- . devenir acteur de sa sécurité et de celle de son entreprise.

**EVALUATION (CONTROLE CONTINU = MIN. 2 EPREUVES) / ASSESSMENT AND GRADING ( Min. 2 tests )**

	Pourcentage / Weight	Type
Epreuve 1 / Assessment n° 1	10%	Présentation /
Epreuve 2 / Assessment n° 2	40%	Présentation /
Epreuve 3 / Assessment n° 3	50%	QCM / Multiple
Epreuve 4 / Assessment n° 4		
Epreuve 5 / Assessment n° 5		
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	

**REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES / BIBLIOGRAPHY AND SUPPORT MATERIALS**

Type Libellé / Details (indiquez le code ISBN pour les ouvrages / Please insert ISBN code for books)

Obligatoire / Mandatory	<a href="https://secnumacademie.gouv.fr/">https://secnumacademie.gouv.fr/</a>
Facultatif / Optional	Tout sur la sécurité informatique - 4e édition, Jean-François Pillou, Jean-Philippe Bay, 2016 (EAN pdf : 9782100746088)
Facultatif / Optional	Sécurité Informatique Et Réseaux, Solange Ghernaouti-Hélie, 2016 (EAN13 : 9782100747344)