

## Descriptif de module 634-2

**Domaine :** Economie & Services  
**Filière :** Informatique de gestion  
**Orientation :**

### 1. Intitulé de module Sécurité des SI 2018-2019

**Code :** 634-2  
**Type de formation :**  Bachelor  Master  MAS  DAS  CAS  Autres :

**Niveau :**  
 Module de base  
 Module d'approfondissement  
 Module avancé  
 Module spécialisé  
 Autres :  
**Caractéristique :**  
 Module dont l'échec peut entraîner l'exclusion définitive de la filière.

**Type :**  
 Module principal  
 Module lié au module principal  
 Module facultatif ou complémentaire  
 Autres :  
**Organisation temporelle :**  
 Module sur 1 semestre  
 Module sur 2 semestres  
 Semestre d'automne  
 Semestre de printemps  
 Autres :

### 2. Organisation

**Crédits ECTS**  
5

**Langue principale d'enseignement :**  
 Français  Italien  
 Allemand  Anglais  
 Autres :

### 3. Prérequis

Avoir validé le module 632-2  
 Avoir suivi le module 633-2  
 Pas de prérequis  
 Autres :

### 4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

Exposer les principales normes de sécurité (1)  
Identifier les menaces et définir une politique de sécurité en entreprise (2)  
Concevoir et appliquer la sécurité technique (3)

### 5. Thèmes / mots-clés

Sécurité informatique, firewall, proxy, cryptologie, authentification, biométrie, méthodes d'analyse de risques, modèles de sécurité

### 6. Unités de cours

Sécurité des réseaux  
Gouvernance de la sécurité

### 7. Modalités d'évaluation et de validation

Acquis : A-E  
Remédiation : Fx  
Répétition : F

L'évaluation du module se fera en principe de la manière suivante :

**Contrôle continu : 50%**  
Au moins 1 évaluation théorique et/ou pratique en « Sécurité des réseaux »  
1 contrôle continu en « Gouvernance de la sécurité »

**Examen : 50%**  
Examen oral interdisciplinaire en groupes  
30' par groupe de 3