

## Descriptif de module 632-2

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

### 1. Intitulé de module Réseaux informatiques d'entreprise 2018-2019

**Code :**  
632-2

**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 pour les étudiants à temps partiel  
 Semestre de printemps  
 Autres :

### 2. Organisation

**Crédits ECTS**

5

**Langue principale d'enseignement :**

- Français  Italien  
 Allemand  Anglais  
 Autres :

### 3. Prérequis

- Avoir validé le module  
 Avoir suivi le module 631-2  
 Pas de prérequis  
 Autres :

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

Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique (2)

Mettre en œuvre le modèle client-serveur (2)

Connaître les principes d'interconnexion de réseaux (1)

### 5. Thèmes / mots-clés

Réseaux informatiques locaux, modèle client-serveur, modèle TCP/IP et OSI, serveurs, internet, commutateurs/routeurs

### 6. Unités de cours

OS/Linux

Routage dans un réseau

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

**Contrôle continu : 50%**

2 contrôles continus pour « OS/Linux », coef 2 chacun

2 contrôles continus écrite et/ou pratique pour « Routage / Commutation », coef 1 chacun

La réalisation personnelle, attestée par l'assistant ou l'enseignant, de trois travaux pratiques annoncés sur quatre ainsi que la réalisation des QCM Cisco, avec un taux minimum de 70%, sont exigés pour se présenter à l'examen.

**Examen : 50%**

Pas d'examen pour OS/Linux

Examen oral en groupe pour « Routage / Commutation »