

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 :

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

Examen :

Pas d'examen

L'autoévaluation au moyen des travaux pratiques et des QCM Cisco reste la règle avec un score 70% au moins. Bien que les résultats aux QCM Cisco ne donnent pas de note, ils sont nécessaires pour pouvoir obtenir la validation du semestre.