

Descriptif de module 644-1

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

1. Intitulé de module	Options d'école II	2018-2019
Code : 644-1	Type de formation : <input checked="" type="checkbox"/> Bachelor <input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> MAS <input type="checkbox"/> DAS <input type="checkbox"/> CAS <input type="checkbox"/> Autres :	
Niveau : <input type="checkbox"/> Module de base <input checked="" type="checkbox"/> Module d'approfondissement <input type="checkbox"/> Module avancé <input type="checkbox"/> Module spécialisé <input type="checkbox"/> Autres :	Caractéristique : <input checked="" type="checkbox"/> Module dont l'échec peut entraîner l'exclusion définitive de la filière.	
Type : <input checked="" type="checkbox"/> Module principal <input type="checkbox"/> Module lié au module principal <input type="checkbox"/> Module facultatif ou complémentaire <input type="checkbox"/> Autres :	Organisation temporelle : <input checked="" type="checkbox"/> Module sur 1 semestre <input type="checkbox"/> Module sur 2 semestres <input type="checkbox"/> Semestre d'automne <input checked="" type="checkbox"/> Semestre de printemps <input checked="" type="checkbox"/> Autres : ce module se déroule sur 2 semestres pour les étudiants à temps partiel (printemps-automne)	

2. Organisation

Crédits ECTS

5

Langue principale d'enseignement :

- Français Italien
 Allemand Anglais
 Autres :

3. Prérequis

- Avoir validé le module 632-2
 Avoir suivi les modules 643-1 et 633-2 ou les suivre en parallèle pour les étudiants à temps partiel
 Pas de prérequis
 Autres :

4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

L'objectif doit permettre d'acquérir des savoir-faire professionnels dictés par l'environnement économique local et/ou l'actualité genevoise.
Rappels : Services d'adressage IP : DHCP, NAT, PAT et tunnel GRE / Liste de contrôle d'accès / Protocole PPP / ISDN / Protocole Frame Relay / Sécurité du réseau / IPv6 / Services de télétravail / Méthode de dépannage

5. Thèmes / mots-clés

Divers
Adressage IP, Protocoles, ISDN, IPv6, sécurité, services, méthode de dépannage

5. Unités de cours

« Options inter-filières » HEG ou « Options inter-filières » hors HEG
Réseaux externes à l'entreprise

6. 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 : 75 %

« Options inter-filières » HEG : voir les plans de cours des filières concernées, coefficient 2
ou
« Options inter-filières » hors HEG : voir les plans de cours établis chaque année par l'institution concernée, coefficient 2
« Réseaux externes à l'entreprise » : 2 évaluations écrite et/ou pratique, coefficient 1 au total

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.

Examen : 25%

Examen oral en groupes pour « Réseaux externes à l'entreprise ».
Pas d'examen pour les options inter-filières sauf si prescrit par l'institution concernée hors HEG.