

Descriptif de module 645-2

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

1. Intitulé de module	Options d'école IV	2018-2019
Code : 645-2	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 type="checkbox"/> Module d'approfondissement <input checked="" 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 type="checkbox"/> Autres : ce module se donne au semestre de printemps pour les étudiants à temps partiel	

2. Organisation

Crédits ECTS
5

Langue principale d'enseignement :

- Français Italien
 Allemand Anglais
 Autres : Chinois ou allemand ou anglais

3. Prérequis

- Avoir validé le module
 Avoir suivi les modules 644-1 et 634-2
 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.
Étude de technologies et mise en œuvre de télécommunication en Wifi et de contrôle de l'accès aux ressources radio

5. Thèmes / mots-clés

Divers
Média, encodage, stations, WLAN, débogage, DNS, Radius, réseaux, Wifi

6. Unités de cours

« Options inter-filières » HEG ou « Options inter-filières » hors HEG
Réseaux sans fil

7. Modalités d'évaluation et de validation

Acquis : A-E
Remédiation : Fx
Répétition : F

L'évaluation du module se fera en principe par la moyenne de l'option inter-filière avec celle des notes du cours « Réseaux sans fil » :

Contrôle continu 100%

« Options inter-filières » HEG : voir les plans de cours des filières concernées
ou
« Options inter-filières » hors HEG : voir les plans de cours établis chaque année par l'institution concernée
« Réseaux sans fil » : 2 contrôles continus pratiques. Un QCM pourrait valider les connaissances théoriques

L'autoévaluation au moyen des travaux pratiques reste le principe.

Examen :

Pas d'examen pour les options inter-filières sauf si prescrit par l'institution concernée hors HEG.
Pas d'examen pour « Réseaux sans fil »