

INP Grenoble TELECOM - TROISIEME ANNEE - 2007-2008
Système européen de transfert et d'accumulation de crédits (ECTS)

	ECTS retenus
Module de TRONC COMMUN	
Anglais	3
Concepts et protocoles de signalisation	2
E.P.S. (Obligatoire)	1,5
Environnement juridique des télécommunications	1
LV2	1,5
Réseaux sans fil et cellulaires	2,5
Sciences de l'Entreprise	4
Sous Total :	15,5
Module de Spécialité	
Module Applications Réparties et Réseaux	
Applications distribuées et serveurs internet	5,5
Evolutions des réseaux	2
Projet Réseaux	4
Réseaux avancés	5
Réseaux satellitaires	1,5
Sécurité des réseaux	1,5
Test des logiciels	1,5
Sous Total :	21
Module Applications Communicantes Embarquées	
ACE : principes de base, SOC	2
Architecture des systèmes intégrés RF	2
Architectures pour applications Multimédia	2
Processeurs de Signaux et Filtrage Numérique	3,5
Projet de Conception	7
Sûreté et Tolérance aux fautes	2
Validation des systèmes embarqués	2,5
Sous Total :	21
Module Transmission et Systèmes de Télécommunications	
Processeurs de Signaux et Filtrage Numérique	3,5
Projet	5
TP de Communication numériques	1,5
Transmissions numériques avancées	3,5
TOTAL TC	13,5
Orientation RF/Optique	
Antenne et Communication par Satellites	1,5
Fonctions RF Intégrées	2,5
Hyperfréquences	1
Optique et reseaux	1
TP d'hyperfréquences et d'optoélectronique	1,5
Sous total	7,5
Orientation Signal/Image	
Codage objets 3D	1
Compression audio et image	1,5
Compression vidéo	1,5
Segmentation et analyse d'images	2
TP de traitement d'images	1,5
Sous total	7,5
Sous Total RF/Optique :	21
Sous Total Signal/Image :	21
Projet de Fin d'Etudes	25
TOTAL ECTS avec EPS : 61,5	