

Option : Ingénierie des Services Télécoms (IST)

Code UE	Intitulé de l'Unité (UE) et des Eléments d'Enseignement (EE)	V.H		
		Cours Intégré	AT-Pr	ECTS
IST5.1	Intégration et gestion des services et des données	84,0		5,0
	Intégration de services et Cloud Computing	21,0		
	Intégration de données et Big Data	21,0		
	Développement, déploiement et gestion de services	21,0		
	QoS des Systèmes Télécoms	21,0		
IST5.2	SI et systèmes répartis	63,0		5,0
	Systèmes d'information	21,0		
	Systèmes distribués temps-réel	21,0		
	Systèmes et plateformes pour les Services Télécoms	21,0		
IST5.3	Plateformes et services RI-NGN	63,0		5,0
	Services RI et NGN	42,0		
	NGN et IMS	21,0		
SMS5	Sciences de Management	63,0		4,0
	Usages et ergonomies dans les Télécoms	21,0		
	Marketing des services	21,0		
	Tarifification des télécoms	21,0		
SEM/PROJ	Séminaires de Spécialisation	21,0		1,0
	Projet tutoré	42,0	84,0	8,0
	Atelier communication avec les entreprises	30,0		2,0
	S/TOTAL	366,0	84,0	30,0
	TOTAL	450,0		