

	Code	Module	Elément de module
Semestre 1	M1-S1	Mathématiques pour l'ingénieur	
	M2-S1	Signaux et systèmes	
	M3-S1	Communications analogiques et Théorie de l'information	Communications analogiques
			Théorie de l'information
	M4-S1	Réseaux et protocoles	Réseaux LAN/WLAN
			Protocoles TCP/IP
	M5-S1	Hyperfréquences	
	M6-S1	Programmation Orientée Objet	
	M7-S1	Management des organisations	Management Général
Introduction à la Comptabilité			
M8-S1	Langues et communication I	Anglais I	
		Communication-TIC I	
Semestre 2	M1-S2	Communications numériques	
	M2-S2	Antennes et propagation des ondes	
	M3-S2	Administration et sécurité des systèmes	Administration des systèmes
			Sécurité des données
	M4-S2	Commutation des réseaux et Routage avancé	Commutation
			Routage avancé
	M5-S2	Systèmes d'information et Bases de données	
	M6-S2	Management fonctionnel	Marketing
			Ressources humaines
Finance			
M7-S2	Langues et communication II	Anglais I	
		Communication-TIC II	
M8-S2	Projet de Fin d'Année (PFA) I		
Semestre 3	M1-S3	Transmissions numériques	
	M2-S3	Transmission optiques et PDH/SDH	
	M3-S3	Réseaux étendus et Applications QoS	QoS et Télécom Tout IP
			Réseaux WAN et haut débit
	M4-S3	Electronique pour les télécommunications et DSP	
	M5-S3	Ingénierie de commutation et Expérimentation Télécoms	Expérimentation Télécoms
			Ingénierie de commutation
	M6-S3	Programmation réseaux et Développement JavaEE	
	M7-S3	Management de maintenance et des SI des entreprises	Management de la maintenance
Management des SI des entreprises			
M8-S3	Langues, communication et TIC III	Anglais III	
		Communication-TIC III	
		Stage I	
Semestre 4	M1-S4	Théorie du codage correcteur	
	M2-S4	Principe et applications des communications sans fil	
	M3-S4	Systèmes embarqués et VHDL	
	M4-S4	Sécurité des réseaux et Développt. multiplateformes	Sécurité des réseaux
			Développement multiplateformes
	M5-S4	Ingénierie des réseaux et Informatique de l'entreprise	
	M6-S4	Gestion et analyse de projets	Gestion de projets
			Analyse de projets
	M7-S4	Outils d'aide à la décision et techniques de créativité	Outils d'aide à la décision
Méthodes de créativité			
M8-S4	Projet de Fin d'Année (PFA) II		
Semestre 5	M1-S5	Ingénierie des réseaux d'opérateurs et MPLS	
	M2-S5	Cloud Computing et Sécurité avancée des SI	Virtualisation et cloud computing
			Sécurité informatique avancée des SI
	M3-S5	Internet des objets et Systèmes mobiles intelligents	
	M4-S5	Solutions temps réel et Energ. des Syst. Embarqués	Solutions Temps Réel et Embarquées
			Energétique des Systèmes Embarqués
	M5-S5	Matière au choix II : Systèmes des communications mobiles 3G/4G	
	M6-S5	Management de projets	
	M7-S5	Méthodologie de la recherche scientifique et Aide à l'insertion professionnelle	Méthodologie de la rech. scientifique
Méthodologie de la recherche d'emploi			
Stage II			