

Technologie des réseaux informatiques

Semestre 1

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Volume Horaire semestriel (14 semaines)					Crédits	Coefficients		Régime d'examen	
									ECUE			
UEF1	Maths	Algèbre A							1.5			
		Analyse I							1			
UEF2	Physique	Electricité Electronique							1			
		propagation et rayonnement							1			
UEF3	Système I	Atelier Systèmes d'exploitation							1			
		Systèmes Logiques							1			
UEF4	Programmation I	Algorithmique et structure des données I							1.5			
		Atelier Programmation I							1			
UET 1	Formation socio-professionnelle	Anglais							1			
		C2i							1			
		Français							1			
UEO 1		Interface Homme machine							1.5			
		Technique multimédia							1.5			
	Total								15			

		Parcours :	Technologie des réseaux informatiques		

Semestre 2

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)							Coefficients			
									ECUE			
UEF1	Maths	Proba Stat							1			
		analyse combinatoire							1			
UEF2	Physique	Electronique fonctions pour les transmissions							1			
		notions de Traitement du signal							1			
UEF3	Système II	Systèmes d'exploitation I							1.5			
		Architecture des ordinateurs							1.5			
UEF4	Programmation II	Algorithmique et structure des données II							1			
		Atelier Programmation avancée							1			
UET1	Formation socio-professionnelle	Anglais							1			
		C2i							1			
		Français							1			
UEO2		business and high technology							1.5			
		projet tutoré (lecture et analyse d'une notice technique)							1.5			
	Total								15			

			Parcours :	Technologie des réseaux informatiques

Semestre 3

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)							Coefficients			
									ECUE			
UEF1	Compléments Maths	Graphes et optimisation							1			
		Analyse Numérique							1			
UEF2	Systèmes et Logiciel	Bases de données							1.5			
		Systèmes d'exploitation II							1.5			
UEF0 3	programmation	Programmation orientée objet							2			
UEF4	Réseaux et télécoms	Transmission de données							1.5			
		Réseaux Locaux							1.5			
UET3		Anglais							1			
		Culture de l'entreprise							1			
		droit de l'homme							1			
UEO3		Programmation mobile							1			
		CCNA1-2							1			
	Total								15			

	Parcours :	Technologie des réseaux informatiques

semestre5

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)								Coefficients			
										ECUE			
UEF1	Réseaux Informatiques	Réseaux Sans fil								1			
		Evaluation des performances dans les réseaux								1.5			
		Réseaux Etendus								1			
UEF2	Télécommunication	Réseaux cellulaires: GSM, GPRS,...								1			
		Technologies de Transmission Haut débit : fibre optique, xDSL, ...								1.5			
UEF3	Administration et sécurité	Administration et sécurité des réseaux								2			
		Administration des bases de données								1			
UET5	Langues & Culture d'entreprises	Anglais								1			
		Culture de l'entreprise								1			
		Techniques de communication								1			
UEO5										1.5			
										1.5			
	Total									20			

Semestre 6

Type de l'unité d'enseignement	Eléments constitutifs de l'UE								Coefficients				
									Par élément	Total UE			
Stage en Entreprise											15		