

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Volume Horaire semestriel (14 semaines)				
			Total	Cours	TD	TP	CI
	UE Fondamentale						
UE1	Mathématiques 1	Algèbre 1	31,5	1,5	0,75		
		Analyse 1	31,5	1,5	0,75		
UE2	Physique 1	Electricité-Electronique	52,5	2,25	0,75	0,75	
		Propagation et rayonnement	31,5	1,5	0,75		
UE3	Matériels & logiciels 1	Atelier Systèmes d'exploitation	31,5	0,75		1,5	
		Systèmes logiques	31,5	1,5	0,75		
UE4	Informatique 1	Algorithmiques et structure de données 1	31,5	1,5	0,75		
		Atelier Programmation C	31,5	0,75		1,5	
	Sous-Total		273				
	UE Transversale						
UE5	Formation socio-professionnelle 1	Anglais	21				1,5
		C2i	21				1,5
		Droit de l'Homme	21				1,5
	UE Optionnelle						
UE6							
	Total						

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Volume Horaire semestriel (14 semaines)				
			Total	Cours	TD	TP	CI
	UE Fondamentale						
UE7	Mathématiques 2	Proba Stat	31,5	1,5	0,75		
		Théorie des graphes	31,5	1,5	0,75		
UE8	Physique 2	Electronique : Fonctions pour les transmissions	31,5	1,5	0,75		
		Notions de traitement de signal	31,5	1,5		0,75	
UE9	Matériels & logiciels 2	Syst. d'exploitation 1	42	1,5		1,5	
		Architectures des ordinateurs 1	31,5	1,5	0,75		
UE10	Informatique 2	Algorithmiques et structure de données 2	31,5	1,5	0,75		
		Atelier Programmation Avancée	42	0,75	0,75	1,5	
	Sous-Total		273				
	UE Transversale						
UE11	Formation socio-professionnelle 2	Anglais	21				1,5
		C2i	21				1,5
		Droit de l'Homme	21				1,5
	UE Optionnelle						
UE12							
	Total						

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Volume Horaire semestriel (14 semaines)				
			Total	Cours	TD	TP	CI
	UE Fondamentale						
UE13	Sécurité & Multimédias	Techniques Multimédia	31,5	1,5	0,75		
		Concepts de base de la Sécurité Informatique	31,5	1,5	0,75		
UE14	Systèmes et Réseaux	Architecture et protocoles des réseaux	63	3	1,5*		
		Syst. d'exploitation 2	31,5	1,5	0,75*		
UE15	Programmation 2	Programmation Objet 1	31,5	0,75		1,5	
		Programmation Web	31,5	0,75		1,5	
UE16	Systèmes d'information 1	Méthodologie de conception	31,5	1,5		0,75	
		Bases de données	31,5	0,75		1,5	
	Sous-Total		283,5				
	UE Transversale						
UE17	Formation socioprofessionnelle 3	Anglais	21				1,5
		Culture de l'entreprise	21				1,5
		Français	21				1,5
UE18							
	Total						

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Volume Horaire semestriel (14 semaines)				
			Total	Cours	TD	TP	Cours intégré
	UE Fondamentale						
UE19	Réseaux	Sécurité réseaux	42	1,5		1,5	
		Télécommunications mobiles	31,5	1,5	0,75		
UE20	Programmation Web	Programmation des applications web	31,5	0,75		1,5	
		SOA & web services	42	1,5		1,5	
UE21	Ingénierie des Logiciels	Eléments de Génie logiciel	31,5	1,5	0,75		
		AGL	42	1,5		1,5	
UE22	UE Systèmes d'information 2	SGBD	31,5	1,5	0,75		
		Programmation BD	21			1,5	
	Sous-Total		273				
	UE Transversale						
UE23	Formation socioprofessionnelle 4	Anglais	21				1,5
		Culture de l'entreprise	21				1,5
		Français	21				1,5
	UE Optionnelle						
UE24							
	Total						

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Volume Horaire semestriel (14 semaines)				
			Total	Cours	TD	TP	CI
	UE Fondamentale						
UE25	Administration des systèmes	Administration Unix	31.5	0,75		1,5	
		Administration Windows	31,5	0,75		1,5	
UE26	Administration et maintenance	Administration et sécurité des réseaux	42	1,5		1,5	
		Administration des bases de données	42	1,5		1,5	
UE27	Commutation inter-réseaux	Réseaux locaux et Interconnexion	31.5	0,75	1,5		
		Groupware et Travail collaboratif	31.5	0,75		1,5	
UE28	Informatique 4	Sécurité des services orientés web	31.5	0,75		1,5	
		e-services	31,5	0,75	0,75	0,75	
	Sous-Total		273				
	UE Transversale						
UE29	Formation socioprofessionnelle 5	Anglais	21				1,5
		Culture de l'entreprise	21				1,5
		Techniques de communication	21				1,5
	UE Optionnelle						
UE30							
	Total						

N	Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif de l'UE (ECUE)	Volume Horaire semestriel (14 semaines)				Crédits	
			Cours	TD	TP	Cours intégré	ECUE	UE
	UE Fondamentale							
	Stage en Entreprise							30
	Total							30