

Semestre 1

NIV	Domaine	GM	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Crédit
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
RT3-1	Mathématique	1	Math pour ingénieur	0,75	0,75	0	10,5	9,75	0	20,25	1,5	5
RT3-1			Analyse numérique	0,75	0,75	0	10,5	9,75	0	20,25	1,5	
RT3-1			Statistique pour ingénieur	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	2	
RT3-1	Informatique	2	Unix: administration système et réseaux	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	3	5,5
RT3-1			UML et design patterns (TP JAVA)	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	2,5	
RT3-1	Electronique et telecom	3	Circuit logiques programmables et electronique numérique	0,75	0,75	1,25	10,5	9,75	16,25	36,5	2,5	8
RT3-1			Antennes et propagation	0,75	0,75	1	10,5	9,75	13	33,25	2,5	
RT3-1			Introduction au systèmes de transmission numérique	1,5	0	1,25	21	0	16,25	37,25	3	
RT3-1	Réseaux	4	Réseaux et protocoles TCP/IP (preparation à la certification CCNA 1 et CCNA 2)	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	3	5,5
RT3-1			Réseaux locaux sans fils	1,5	0	1	21	0	13	34	2,5	
RT3-1	Langue	5	Français	1,5	0	0	21	0	0	21	1,5	3
RT3-1			Anglais	1,5	0	0	21	0	0	21	1,5	
RT3-1	Culture d'entreprise	6	Sociologie des organisations	1	0,5	0	14	6,5	0	20,5	1,5	3
RT3-1			Communication de l'entreprise	1	0,5	0	14	6,5	0	20,5	1,5	
Total				17,00	4,75	9,00	238,00	61,75	117,00	416,75	30,00	30

Semestre 2

NIV	Domaine	GM	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Crédit
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
RT3-2	MQ	1	Optimisation (non linéaire)	0,75	0,75	0	10,5	9,75	0	20,25	1,5	3
RT3-2			Processus stochastiques et files d'attente	0,75	0,75	0	10,5	9,75	0	20,25	1,5	
RT3-2	Informatique	2	Logique formelle	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	2	7,5
RT3-2			Conception et developpement de BD	0,75	0,75	1	10,5	9,75	13	33,25	2,5	
RT3-2			Technologies de developpement Java EE	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	3	
RT3-2	Réseaux	3	Administration et surveillances des réseaux	1,5	0	1	21	0	13	34	2,5	6,5
RT3-2			Sécurité des réseaux	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	2	
RT3-2			Ingénierie de protocoles	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	2	
RT3-2	Télécoms	4	Signaux et systèmes	0,75	0,75	1	10,5	9,75	13	33,25	2,5	5
RT3-2			Réseaux radiomobiles cellulaires (2G - 3G)	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	2,5	
RT3-2	Langue	5	Anglais	0	1,5	0	0	21	0	21	2,5	4,5
RT3-2			Français	0	1,5	0	0	21	0	21	2	
RT3-2	Culture de l'entreprise	6	Marketing	1	0,5	0	14	6,5	0	20,5	1,5	3,5
RT3-2			Projet personnel professionnel	0	0	0	0	0	30	30	2	
TOTAL				13	8,75	6	182	116,75	108	406,75	30	30