

PLAN D'ETUDES RT3-SEMESTRE 1

							Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre					
							Cours intégré		TP	Cours intégré		TP			
NIV	Enseignant proposé	TITRE	Commun	Domaine	GM	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef	
RT3-1	BDIRA RACHIDA	AV		Physique	1	Propagation et Micro-ondes	1	1	2	14	13	26	53	2	
RT3-1	BOUKADIDA JIHENE	AV		Informatique		Infographie	1	1	1	14	13	13	40	1	
RT3-1	SEDDIK HASSEN	MAV		Informatique		Automatisme	1	0	1	14	0	13	27	1	
RT3-1	TAREK CHENAINA	PrV		Informatique (IA)		Système expert Intelligence Artificielle	1	0	1	14	0	13	27	1	
RT3-1	MISSAOUI FAHMI	PFV		Réseaux	2	Réseaux	1	1	2	14	13	26	53	2	
RT3-1	MISSAOUI FAHMI	PFV		Informatique		Télématique	1	1	1	14	13	13	40	2	
RT3-1	CHAAR SARA	MAV		Informatique (programmation)		progrogrammation Orientée objet	1	1	0	14	13	0	27	1	
RT3-1	DAMAK JIHENE	CP	GL3-1	Langue fr	3	Français (1)	0	1	0	0	14	0	14	0,5	
RT3-1	EZZINE DORRA	PES	GL3-1	Langue ANG		Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1	
RT3-1	CHEBBI RIADH	AV	GL3-1	Gestion		Qualité de l'entreprise (1)	0	1	0	0	14	0	14	0,5	
							7,0	9,0	8,0	98,0	121,0	104,0	323,0		
					4	Mini projet								120	4

PLAN D'ETUDES RT3-SEMESTRE 2

					Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre				
					Cours intégré		TP	Cours intégré		TP		
NIV	obs	Domaine	GM	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef
RT3-2	GL3-2	Mathématiques	1	Mathématiques/Analyse numérique	3	3	0	42	39	0	81	3
RT3-2	GL3-2	Mathématiques		Logique (mathématiques)	1	1	0	14	13	0	27	1
RT3-2	GL3-2	Physique		Signaux et Systèmes	1	1	0	14	13	0	27	1
GL3-2	RT3-2	Informatique (système)		Système d'exploitation UNIX	1	0	1	14	0	13	27	1
RT3-2	GL3-2	Physique	2	Ondes et propagation (physique)	1,5	1,5	1	21	19,5	13	53,5	2
RT3-2	GL3-2	Informatique		Complexité des algorithmes	1	1	0	14	13	0	27	1
RT3-2	GL3-2	Physique		Conception des circuits logiques	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT3-2	GL3-2	informatique (conception)		VB dot net	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5
RT3-2	GL3-2	Informatique (transmission)		Transmission du signal (technologies de transmission)	1	1	0	14	13	0	27	1
RT3-2	GL3-2	Gestion	3	Analyse sociologique des organisations (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
RT3-2	GL3-2	Gestion		Organisation du travail (1)	0	1	0	0	14	0	14	0,5
RT3-2	GL3-2	Langue ANG		Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
				TOTAL	12	14,5	4,5	168	193,5	58,5	420	15,5

NB : 14 semaines de Cours / 13 semaines TD et TP

(1) : 14 semaines car pas de cours

PLAN D'ETUDES RT4-SEMESTRE 1

				Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre				
				Cours intégré		TP	Cours intégré		TP		
NIV	Domaine	GM	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef
RT4-1	Réseaux	1	Files d'attentes et Réseaux	1	1	0	14	13	0	27	1,5
RT4-1	Réseaux		Architecture et réseaux	1	1	2	14	13	26	53	2
RT4-1	Informatique (transmission)		Applications de transmissions de données	1	1	2	14	13	26	53	2
RT4-1	Réseaux		Réseaux locaux vancés	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT4-1	MQ	3	Optimisation	1	1	0	14	13	0	27	1
RT4-1	Informatique (IA)		Intelligence artificielle	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT4-1	Informatique (base de données)		Bases de données avancées	1,5	0	2	21	0	26	47	2
RT4-1	Informatique (conception)		Conception de Systèmes d'information (merise)	1	1	0	14	13	0	27	1
RT4-1	Physique		Traitement numérique du signal	1	1	0	14	13	0	27	1
RT4-1	Documentique	3	Initiation à la recherche documentaire (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
RT4-1	Langue ANG		Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
RT4-1	Gestion		GRH-1 (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
			TOTAL	9,5	14	8	133	188	104	425	16,5

NB : 14 semaines de Cours / 13 semaines

TD et TP

(1) : 14 semaines car pas de cours

PLAN D'ETUDES RT4-SEMESTRE 2

				Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre				
				Cours intégré		TP	Cours intégré		TP		
NIV	Domaine	GM	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef
RT4-2	Réseaux	4	Réseaux Locaux Industriels	1	0	1	14	0	13	27	1
RT4-2	Physique		Communication optique	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT4-2	Informatique		Réseaux et Multimédia	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT4-2	Informatique		Evaluation des performances	1,5	1,5	1	21	19,5	13	53,5	2
RT4-2	Informatique (système)	5	Systèmes répartis	1,5	1,5	1	21	19,5	13	53,5	2
RT4-2	Informatique (système)		Systèmes temps réel	1,5	1,5	1	21	19,5	13	53,5	2
RT4-2	Informatique		Traitement d'images	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT4-2	Informatique (algorithmique)		Algorithme et architecture parallèles	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT4-2	Economie	6	Economie d'entreprise (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
RT4-2	Langue ANG		Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
RT4-2	Marketing		Communication et connaissance de soi	0	2	0	0	28	0	28	1
				9,5	14,5	8	133	194,5	104	431,5	16

NB : 14 semaines de Cours / 13 semaines TD et TP

(1) : 13 semaines car pas de cours

PLAN D'ETUDES RT5-SEMESTRE 1

				Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre				
				Cours intégré		TP	Cours intégré		TP		
NIV	Domaine	GM	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef
RT5-1	Informatique	1	Modélisation ET Simulation des réseaux	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT5-1	Informatique (IA)		Systèmes d'aide à la décision	1	1	0	14	13	0	27	1
RT5-1	Informatique		Réseaux haut débit	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT5-1	Informatique		Conception et développement des systèmes embarqués	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT5-1	Informatique (transmission)		Transmission numérique	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT5-1	Physique	2	Circuits et systèmes RF	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT5-1	Physique		Planification et dimentionnement des réseaux cellulaires	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT5-1	Réseaux		Sécurité dans les réseaux	1	1	2	14	13	26	53	2
RT5-1	Informatique		Innovation / Tendances	1	1	0	14	13	0	27	1
RT5-1	Economie	3	Relations Economiques Internationales (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
RT5-1	Système d'information		Approche Systémique (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
RT5-1	Langue ANG		Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
			TOTAL	9	15	8	126	201	104	431	16

NB : 14 semaines de Cours / 13 semaines TD et TP

(1) : 14 semaines car pas de cours

PLAN D'ETUDES RT5-SEMESTRE 2

NIV	Domaine	GM	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef
				Cours intégré		TP	Cours intégré		TP		
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP		
RT5-2	Physique	4	Communications optiques	1	1	1	14	13	13	40	1
RT5-2	Réseaux		Système de communication numérique	1,25	0,75	1	17,5	9,75	13	40,3	1,5
RT5-2	Réseaux		Mobilité des réseaux	1	1	0	14	13	0	27	1
RT5-2	Physique		Circuits et systèmes Radio Fréquence	1	1	1	14	13	13	40	1,5
RT5-2	Informatique (Programmation)	5	Programmation avancée	1	1	0	14	13	0	27	1,5
RT5-2	Informatique		E-services	1,25	0,75	0	17,5	9,75	0	27,3	1
RT5-2	Informatique (conception)		Méthodologie de conception des systèmes d'information (uml et PU)	1,25	0,75	0	17,5	9,75	0	27,3	1
RT5-2	Réseaux		Techniques d'optimisation des réseaux	1,25	0,75	0	17,5	9,75	0	27,3	1
RT5-2	Gestion	6	Conduite de projet (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
RT5-2	Gestion		GRH-2 (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
RT5-2	Gestion		Création d'entreprise (1)	0	2	0	0	28	0	26	1
		7	Mini projet (PFA)	0	0	0	0	0	0	120	4
				9	13	3	126	175	39	458	16,5

NB : 14 semaines de Cours / 13 semaines TD et TP

(1) : 14 semaines car pas de cours

RT5-2 PFE

NIVEAU	Enseignant proposé	TITRE	Domaine	GM	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef
						Cours intégré		TP	Cours intégré		TP		
						Cours	TD	TP	Cours	TD	TP		
RT5-2			Atelier nouvelles technologies	G4	J2EE							30	
RT5-2			Atelier nouvelles technologies		UB.DOT NET							30	