

PLAN D'ETUDES GL3-SEMESTRE 1

NIV	Enseignant proposé	Titre	Commun	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		
GL3-1	ESSID Houcine	AV		Informatique	1	Modélisation des systèmes	1	1	0	14	13	0	27	1
GL3-1	ABDELHEDI IMEN	AV	Finance	Comptabilité analytique		2	2	0	28	26	0	54	2	
GL3-1	FESSI SANA	CP	Economie	Macro-Economie (1)		0	2	0	0	26	0	26	1	
GL3-1	DAMAK AMEN ALLAH	AV		Informatique	2	Informatique Temps réels	1	1	0	14	13	0	27	1
GL3-1	RABHI HOUDA	AV	Informatique (base de données)	Bases de données multimédia		1	1	1	14	13	13	40	1,5	
GL3-1	AMMARI INES	CP	Informatique	Développement de logiciels (2)		2	1	0	28	13	0	41	1	
GL3-1	ESSID Houcine	AV	Informatique (programmation)	Programmation logique		1	1	2	14	13	26	53	2	
GL3-1	EZZINE DORRA	PES	RT3-1	Langue ANG	3	Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
GL3-1	DAMAK JIHENE	CP	RT3-1	Langue FR		Français (1)	0	1	0	0	14	0	14	0,5
GL3-1	CHEBBI RIADH	AV	RT3-1	Gestion		Qualité de l'entreprise (1)	0	1	0	0	14	0	14	0,5
							8	13	3	112	173	39	324	11,5
4							Mini projet						120	4

PLAN D'ETUDES GL3-SEMESTRE 2

NIV	obs	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		
GL3-2	RT3-2	Mathématiques	1	Mathématiques/Analyse numérique	3	3	0	42	39	0	81	3
GL3-2	RT3-2	Mathématiques		Logique (mathématiques)	1	1	0	14	13	0	27	1
GL3-2	RT3-2	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
GL3-2	RT3-2	Physique	2	Ondes et propagation (physique)	1,5	1,5	1	21	19,5	13	53,5	2
GL3-2	RT3-2	Informatique		Complexité des algorithmes	1	1	0	14	13	0	27	1
GL3-2	RT3-2	Physique		Conception des circuits logiques	1	1	1	14	13	13	40	1,5
GL3-2	RT3-2	informatique (conception)		VB dot net	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5
GL3-2	RT3-2	Informatique (transmission)		Transmission du signal (technologies de transmission)	1	1	0	14	13	0	27	1
GL3-2	RT3-2	Gestion	3	Analyse sociologique des organisations (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
GL3-2	RT3-2	Gestion		Organisation du travail (1)	0	1	0	0	14	0	14	0,5
GL3-2	RT3-2	Langue ANG		Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
TOTAL					12	14,5	4,5	168	194	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 GL4-SEMESTRE 1

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		
GL4-1	MQ	1	Graphe et flots	1	1	0	14	13	0	27	1
GL4-1	Informatique (Programmation)		Programmation avancée	1,5	1,5	2	21	19,5	26	66,5	2,5
GL4-1	Informatique (compilation)		Théorie des langages	1	1	0	14	13	0	27	1
GL4-1	Informatique (transmission)		Transmission des données (Application Trans Donn)	1	1	0	14	13	0	27	1
GL4-1	Informatique (système)	2	Architecture des ordinateurs	1	1	0	14	13	0	27	1
GL4-1	Informatique (administration BD)		Administration et Gestion Bases de données (base de données avancées)	1	1	2	14	13	26	53	2
GL4-1	Informatique		Modélisation et analyses des systèmes discrets	1	1	0	14	13	0	27	1
GL4-1	Informatique (système)		Systèmes répartis	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5
GL4-1	Informatique (système)		Administration LINUX	0	0	2	0	0	26	26	1
GL4-1	Documentique	3	Initiation à la recherche documentaire (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
GL4-1	Langue ANG		Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
GL4-1	Gestion		GRH-1 (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
TOTAL				9	15	6	126	201	78	405	15

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

(1) : 14 semaines car pas de cours

PLAN D'ETUDES GL4-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		
GL4-2	Informatique	4	Compilation et implémentation des langages	1,5	1,5	2	21	19,5	26	66,5	2,5
GL4-2	Mathématiques		Processus stochastique-	1	1	0	14	13	0	27	1
GL4-2	Mathématiques		Programmation non linéaire	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5
GL4-2	Informatique (conception)	5	Méthodologie de conception des systèmes d'information (UML et PU)	1,5	1,5	2	21	19,5	26	66,5	2,5
GL4-2	Informatique (IA)		Fondements de l'intelligence artificielle	1,5	1,5	1	21	19,5	13	53,5	2
GL4-2	Informatique		Conception de systèmes à microprocesseurs	1,5	1,5	1	21	19,5	13	53,5	2
GL4-2	Réseaux		Réseaux informatiques avancés	1	1	0	14	13	0	27	1
GL4-2	Economie	6	Gestion et économie d'entreprise (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
GL4-2	Langue ANG		Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
GL4-2	Marketing		Communication et connaissance de soi (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
TOTAL				9,5	15,5	6	133	207,5	78	418,5	15,5

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

(1) : 14 semaines car pas de cours

PLAN D'ETUDES GL5-SEMESTRE 1

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		
GL5-1	MQ	1	Analyse de données	1,25	0,75	0	17,5	9,75	0	27,25	1
GL5-1	Informatique (IA)		Applications de l'intelligence artificielle	1,25	0,75	0	17,5	9,75	0	27,25	1
GL5-1	Informatique		Traitement d'image	1,25	0,75	2	17,5	9,75	26	53,25	2
GL5-1	Informatique		Sûreté de fonctionnement	1,25	0,75	0	17,5	9,75	0	27,25	1
GL5-1	Informatique (algorithmique)	2	Algorithmique et Architectures parallèles	1	1	1	14	13	13	40	1,5
GL5-1	Informatique		Spécifications et vérifications formelles des systèmes temps réels	2	1	0	28	13	0	41	1,5
GL5-1	Informatique (base de données)		Bases de données Géographique	1,25	0,75	0	17,5	9,75	0	27,25	1
GL5-1	Informatique		Génie logiciel avancé	1,25	0,75	2	17,5	9,75	26	53,25	2
GL5-1	Langue ANG	3	Anglais (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
GL5-1	Economie		Relations économiques internationales (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
GL5-1	Gestion		Création d'entreprise (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
TOTAL				10,5	12,5	5	147	168,5	65	380,5	14

**NB : 14 semaines de Cours / 13 semaines TD et TP
(1) : 14 semaines car pas de cours**

PLAN D'ETUDES GL5-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		
GL5-2	Informatique	4	Informatique décisionnelle	1,25	0,75	1	17,5	9,75	13	40,25	1,5
GL5-2	Informatique		Ingenierie des logiciels embarqués	1	1	1	14	13	13	40	1,5
GL5-2	Informatique		Systèmes à large échelle (Middelware et architecture scarable)	1,25	0,75	0	17,5	9,75	0	27,25	1
GL5-2	Informatique		Sécurité des Systèmes d'information	1,25	0,75	1	17,5	9,75	13	40,25	1,5
GL5-2	Informatique	5	Développement à base de composants et de services	1	0,5	0,5	14	6,5	6,5	27	1
GL5-2	Informatique		IHM	1,25	0,75	0	17,5	9,75	0	27,25	1
GL5-2	Informatique		Ingenierie des systèmes ERP	1	0,5	0,5	14	6,5	6,5	27	1
GL5-2	Informatique		Veille technologique	2	1	0	28	13	0	41	1,5
GL5-2	Gestion	6	E - GRH OU GRH-2 (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
GL5-2	Système d'information		Approche systémique (1)	0	2	0	0	28	0	28	1
		7	Mini projet	0	0	0	0	0	0	120	4
				10	10	4	140	134	52	446	16

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

(1) : 14 semaines car pas de cours