

SEMESTRE 1

				Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre					
NIV	Domaine	U.E	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef	Cre
LF-IG1-1	Mathématiques	UEF1	Algèbre	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	2	2
LF-IG1-1	Mathématiques		Analyse	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	2	2
LF-IG1-1	Informatique (algorithmique)	UEF2	Algorithmique et structures de données I	1,5	3	0	21	39	0	60	1	4
LF-IG1-1	Informatique (programmation)		Atelier de Programmation I	0,75	1,5	0	10,5	19,5	0	30	1	2
LF-IG1-1	Informatique (système)	UEF3	Atelier Systèmes d'Exploitation	0,75	0	0,75	10,5	0	9,75	20,25	1	2
LF-IG1-1	Informatique		Systèmes Logiques	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	1	2
LF-IG1-1	Management	UEF4	Principes de Gestion	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG1-1	Comptabilité		Comptabilité Générale	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG1-1	Langue ANG	UET	Anglais	1,5	0,0	0,0	21	0	0	21	1	2
LF-IG1-1	Droit		Droit de l'Homme	1,5	0,0	0,0	21	0	0	21	1	2
LF-IG1-1	Informatique		C2i	0,0	0,0	1,5	0	0	21	21	1	2
LF-IG1-1	Informatique (générale)	UEO	Système Informatique	1,5	0	0	21	0	0	21	1,5	3
LF-IG1-1	Informatique		Techniques Multimédia	1,5	0	0,75	21	0	9,75	30,75	1,5	3
Total				16,5	7,5	3,75	231	97,5	50,25	378,75	16	30

UEF/ unite d'enseignement fondamentale

UET/ unite d'enseignement transversale

UEO/unité d'enseignement optionnele

SEMESTRE 2

			Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre					
NIV	U.E	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef	Cre
LF-IG1-2	UEF1	Algèbre II (algèbre linéaire,...)	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG1-2		Probabilité et Statistiques	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG1-2	UEF2	Algorithmique et Structures de données II	1,5	3	0	21	39	0	60	2	4
LF-IG1-2		Atelier de Programmation II	0	1,5	1,5	0	19,5	19,5	39	1	2
LF-IG1-2	UEF3	Architecture des ordinateurs	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1	2
LF-IG1-2		Systèmes d'exploitation I	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1	2
LF-IG1-2	UEF4	Economie de l'entreprise	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG1-2		Comptabilité analytique	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG1-2	UET	Anglais	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG1-2		C2i	0	0	1,5	0	0	21	21	1	2
LF-IG1-2		Droit de l'Homme	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG1-2	UEO	Programmation de gestion	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
LF-IG1-2		Environnement de developpement	1,5	0	0,75	21	0	9,75	30,75	1,5	3
Total			16,50	9,75	5,25	231,00	126,75	69,75	427,50	15,00	30,00

UEF/ unite d'enseignement fondamentale

UET/ unite d'enseignement transversale

UEO/unité d'enseignement optionnelle

SEMESTRE 1

				Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre					
NIV	Domaine	U.E	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef	Cre
LF-IG2-1	Mathématiques	UEF1	Logique mathématique	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG2-1	MQ		Recherche opérationnelle	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG2-1	Informatique(programmation II)	UEF2	Programmation OO	1,5	1,5	1,5	21	19,5	19,5	60	2	3
LF-IG2-1	Informatique(programmation II)		Programmation web	1,5	0	0	21	0	0	21	1	1
LF-IG2-1	Informatique (systèmes d'information)	UEF3	Bases de données	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1	3
LF-IG2-1	Informatique (systèmes d'information)		Méthodologies des conceptions des si	3	1,5	0	42	19,5	0	61,5	1	3
LF-IG2-1	Finance	UEF4	Gestion financière	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG2-1	Marketing		Marketing	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG2-1	Langue ANG	UET	Anglais	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG2-1	Management		Culture entrepreneuriale	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG2-1	langue FR		Français	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG2-1	Informatique	UEO	Data mining data ware house	1,5	0	0	21	0	0	21	1	3
LF-IG2-1	Informatique		Logiciels métiers 1	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
			Total	21	7,5	3	294	97,5	39	430,5	14,5	30

UEF/ unite d'enseignement fondamentale

UET/ unite d'enseignement transversale

UEO/unité d'enseignement optionnele

SEMESTRE 2

			Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre					
NIV	U.E	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef	Cre
LF-IG2-2	UEF1	Graphes et flots	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG2-2		Théorie des langages	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG2-2	UEF2	SGBD	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1.5	3
LF-IG2-2		Environnement de développement de BD	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1.5	2
LF-IG2-2	UEF3	Méthodologies de conception OO des SI	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1.5	3
LF-IG2-2		Eléments de Génie logiciel	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
LF-IG2-2	UEF4	Systèmes d'exploitation II	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1	2
LF-IG2-2		Architecture et protocoles des réseaux	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1	2
LF-IG2-2	UET	Anglais	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG2-2		Culture de l'entreprise	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG2-2		Francais	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG2-2	UEO	Java avancée	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1	3
LF-IG2-2		Web Marketing	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
Total			19,5	6,75	6	273	87,75	78	438,75	10,5	30

UEF/ unite d'enseignement fondamentale

UET/ unite d'enseignement transversale

UEO/unité d'enseignement optionnele

SEMESTRE 1

				Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre					
NIV	Domaine	U.E	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef	Cre
LF-IG3-1	Informatique	UEF1	Complexité algorithmique	1,5	0	0	21	0	0	21	0.5	1
LF-IG3-1	Informatique		Compilation	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1.5	3
LF-IG3-1	informatique (conception)	UEF2	Travail collaboratif (groupware, workflow, ...)	1,5	0	0,75	21	0	9,75	30,75	1	2
LF-IG3-1	informatique (système)		Bases de données réparties	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1.5	3
LF-IG3-1	informatique	UEF3	E-commerce	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG3-1	informatique		Architecture orientée services	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1.5	3
LF-IG3-1	Informatique théorique II	UEF4	Réseaux d'Entreprise	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1.5	3
LF-IG3-1	Informatique		Sécurité Informatique	1,5	0	0	21	0	0	21	0.5	1
LF-IG3-1	Langue ANG	UET	Anglais	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG3-1	Langue FR		Français	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG3-1	Communication		Techniques de communication	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG3-1	Informatique	UEO	COOSI	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
LF-IG3-1	Informatique		Gestion de la productionAO	1,5	0	0	21	0	0	21	1,5	3
			Total	19,5	3	5,25	273	39	68,25	380,25	8	30

UEF/ unite d'enseignement fondamentale

UET/ unite d'enseignement transversale

UEO/unité d'enseignement optionnelle

SEMESTRE 2

		Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre					
U.E	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef	Cre
UEF	Projet individuel (PFE)								15	30
UEO	DOT.NET	3	0	0	42	0	0	42	0	0
	TOTAL	3	0	0	42	0	0	42	15	30