

Université : MONASTIR	Licence Fondamentale : SCIENCES DE L'INFORMATIQUE
Etablissement : FACULTE DES SCIENCES DE MONASTIR	Mention : SCIENCES DE L'INFORMATIQUE
Domaine : SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours : SCIENCES DE L'INFORMATIQUE

LF SCIENCES DE L'INFORMATIQUE -L1- Semestre 1

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
520060	Mathématiques	UEF	520060	Algèbre I, Analyse I	3,00	1,50		4	7	2	3,5		X		1H30
	Physique		520061	Electricité, électronique	3,00	0,75		3		1,5			X		1H30
520061	Programmation I	UEF	520062	Algorithmes et structures de données I	1,50	3,00		4	6	2	3		X		1H30
			520063	Atelier de programmation I	0,75	1,50		2		1		X		1H00	
520062	Système I	UEF	520064	Atelier systèmes d'exploitation	0,75		1,50	2	5	1	2,5		X		1H30
			520065	Systèmes logiques	1,50	0,75	0,75	3		1,5			X		1H30
5200630	Unité d'enseignement transversale	UET	52006331	Anglais		1,50		2	6	1	3	X			1H00
			52006332	C2i		1,50		2		1		X		1H00	
			52006330	Droit de l'homme	1,50			2		1		X		1H00	
00528122	Unité d'enseignement optionnelle	UEO	00528242	Codage des informations	1,50	1,50		4	6	2	3	X			1H00
			00528243	Programmation CI			1,50	2		1		X		1H00	
Total :					13,50	12,00	3,75	30		15					

LF SCIENCES DE L'INFORMATIQUE -L1- Semestre 2

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
520064	Mathématiques II	UEF	520069	Analyse II	1,50	1,50		3	6	1,5	3		X		1H30
			520070	Algèbre II (algèbre linéaire,...)	1,50	1,50		3		1,5			X		1H30
520065	Programmation II	UEF	520071	Algorithmes et structures de données II	1,50	3,00		4	6	2	3		X		1H30
			520072	Atelier de programmation II		1,50	1,50	2		1		X		1H00	
520066	Système II	UEF	520073	Architecture des ordinateurs	1,50	1,50		3	6	1,5	3		X		1H30
			520074	Système d'exploitation I	1,50	1,50		3		1,5			X		1H30
5200670	Unité d'enseignement transversale	UET	52006333	Anglais		1,50		2	6	1	3	X			1H00
			52006334	C2i		1,50		2		1		X		1H00	
			52006335	Droit de l'homme	1,50			2		1		X		1H00	
	Unité d'enseignement optionnelle		00528245	Microprogrammation	0,75		1,50	2		1		X			1H00
			00528246	Fichier méthode d'accès	1,50		0,75	4		2		X		1H00	
Total :					11,25	13,50	3,75	30		15					

LF SCIENCES DE L'INFORMATIQUE -L2- Semestre 3

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
520068	Mathématiques III	UEF	520078	Probabilités et statistiques	1,50	0,75		2	4	1	2		X		1H30
			520079	Logique mathématiques	1,50	0,75		2		1			X		1H30
520069	Programmation III	UEF	520080	Programmation OO	1,50	1,50	1,50		4	2	2		X		1H30
520070	Traitement de l'information	UEF	520081	Base de données	1,50	1,50		3	5	1,5	2,5		X		1H30
			520082	Génie logiciel	1,50	0,75		2		1		X		1H00	
520071	Système et langage	UEF	520083	Systèmes d'exploitation II	1,50	0,75	0,75	3	5	1,5	2,5		X		1H30
			520084	Théorie des langages	1,50	0,75		2		1			X		1H30
52006720	Unité d'enseignement transversale	UET	52006337	Anglais		1,50		2	6	1	3	X			1H00
			52006336	Culture d'entreprise	1,50			2		1		X		1H00	
			52006338	Français		1,50		2		1		X		1H00	
00528124	Unité d'enseignement optionnelle	UEO	00528247	Atelier base de données			1,50	2	6	1	3	X			1H00
			00528248	Transmission des données	1,50	1,50		4		2			X		1H30
Total :					13,50	11,25	3,75	30		15					

LF SCIENCES DE L'INFORMATIQUE -L2- Semestre 4

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
520073	Théories des graphes et optimisation / compilation	UEF	520088	Théorie des graphes et optimisation	1,50	1,50		3	5	1,5	2,5		X		1H30
			520089	Compilation	1,50	0,75		2		1			X		1H30
520074	Méthodologies de conception OO	UEF	520090	Méthodologies de conception OO	3,00	1,50			4	2	2		X		1H30
520075	Environnement de développement et SGBD	UEF	520091	SGBD (admin des BD, contrôle de concurrence)	1,50	1,50		3	5	1,5	2,5		X		1H30
			520092	Développement (programmation BD)	1,50		0,75	2		1			X		1H30
520076	Réseaux	UEF	520093	Réseaux I	3,00	1,50			4	2	2		X		1H30
52006770	Unité d'enseignement transversale	UET	5200892	Anglais		1,50		2	6	1	3	X			1H00
			5200891	Culture d'entreprise	1,50			2		1		X		1H00	
			5200892	Français		1,50		2		1		X		1H00	
00528125	Unité d'enseignement optionnelle	UEO	00528250	Mini projet conception orienté objet			1,50	2	6	1	3	X			1H00
			00528249	Algorithmique avancée	1,50	1,50		4		2			X		1H30
Total :					15,00	11,25	2,25	30		15					

LF SCIENCES DE L'INFORMATIQUE -L3- Semestre 5

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Éléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
520079	Systèmes répartis	UEF	520099	Systèmes répartis	1,50	1,50	1,50	4	4	2	2		X		1H30
520080	Technologies et programmation web/techniques multimédia	UEF	520100	Technologies et programmation Web	1,50		1,50	3	5	1,5	2,5		X		1H30
			520101	Techniques multimédia	1,50		0,75	2		1			X		1H30
520081	Fondement de l'IA/IHM	UEF	520102	Fondements de l'IA	1,50	1,50		3	5	1,5	2,5		X		1H30
			520103	IHM	1,50		0,75	2		1			X		1H30
520102	Sécurité informatique	UEF	520098	Sécurité informatique	1,50		0,75	2	4	1	2		X		1H30
520103	Réseaux II		520097	Réseaux II	1,50	0,75		2		1			X		1H30
52006820	Unité d'enseignement transversale	UET	5200100	Anglais		1,50		2	6	1	3	X			1H00
			5200102	Techniques de communication		1,50		2		1		X		1H00	
			5200101	Français		1,50		2		1		X		1H00	
00528126	Unité d'enseignement optionnelle	UEO	00528251	Environnement de développement (Java 1,...)	1,50		1,50	3	6	1,5	3	X			1H00
			00528252	Administration système	1,50		1,50	3		1,5		X		1H00	
Total :					13,50	8,25	8,25	30		14					

LF SCIENCES DE L'INFORMATIQUE -L3- Semestre 6

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Éléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
	Option 1	UEO		Imagerie	1,50	1,50		4	12	2	6		X		1H30
	Option 2		Développement Java 2	1,50	1,50		4	2				X		1H30	
	Option 3		Fixé par le Département	1,50		1,50	4	2				X		1H30	
520083	Stage en entreprise	UEF	520107	Stage en entreprise					18		9				
Total :					4,50	3,00	1,50	30		15					