



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique

SALIMA

Diplôme: Licence Fondamentale

Domaine: Sciences appliquées et technologies

Mention: sciences de l'informatique (ISIM Gabés)

Spécialité: sciences de l'informatique (ISIM Gabés)

Semestre:1															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
520000	Mathématiques I	Fond	5	3.5	MX	520000	Algèbre I	1.5	2	0	0	0	42	0	MX
						520002	Logique mathématique	.5	1	0	10.5	10.5	0	0	MX
						520001	Analyse I	1.5	2	0	0	0	42	0	MX
520001	Physique & Multimédia	Fond	4	2	MX	520004	Fondements du Multimédia	1	2	0	0	21	0	0	MX
						520003	Physique	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
0590814	programmation I	Fond	5	2.5	MX	2636541	atelier de programmation I	1	2	21	0	10.5		0	CC
						2636542	algorithmiques et structure de données 1	1.5	3	0	10.5	21		0	MX
520003	Systèmes I	Fond	4	2	MX	520008	Systèmes Logiques	1	2	10.5	10.5	10.5	0	0	MX
						520007	Atelier Systèmes d'Exploitation	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
520004	UE Transversale	Trans	6	3	CC	520011	Droit de l'Homme	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520009	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520010	C2i	1	2	0	0	0	21	0	CC

0058109970	Option 1	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058109972	Atelier administration systèmes	1.5	3	21	0	0	0		CC
						0058109971	Analyse et conception des systèmes	1.5	3	0	10.5	21	0		MX

Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
520005	Mathématiques II	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520013	Algèbre II	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						520012	Analyse II	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
520006	Programmation II	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520014	Algorithmique et structure des données II	1.5	3	0	10.5	21	0	0	MX
						520015	Atelier de Programmation II	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
0590815	electronique et multimédia	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						2636545	developpement web 1	1	2	10.5	0	10.5		0	MX
						2636544	transmission des données	.5	1	0	0	21		0	MX
						2636543	infographie	1	2	10.5	0	21		0	MX
520008	Systèmes II	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520020	Systèmes d'Exploitation I	1	2	10.5	10.5	21	21	0	MX
						520019	Architecture des ordinateurs	1	2	10.5	10.5	21	0	0	MX
520009	UE Transversale	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520023	Droit de l'Homme	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520021	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520022	C2i	1	2	0	0	0	21	0	CC
0058102003	Option 2	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058102004	Analyse des algorithmes et calculabilité	2	4	0	10.5	21	0		MX
						0058102005	Introduction aux langages de présentation	1	2	0	0	10.5	0		MX

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
520010	Mathématiques Appliquées	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520025	Analyse numérique	1	2	10.5	10.5	10.5	0	0	MX
						520024	Probabilités et statistiques	1	2	0	21	21	0	0	MX
520011	Programmation et BD	Fond	5	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520026	Programmation OO	1.5	2	10.5	0	21	0	0	MX
						520027	Base de données	1.5	3	10.5	10.5	21	0	0	MX
520012	Information multimédia	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520029	Maillage 2D/3D et Visualisation	1	2	21	0	21	0	0	MX
						520028	Théorie de l'information	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
520013	Systèmes et Réseaux	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520030	Systèmes d'exploitation II	1.5	3	10.5	10.5	21	0	0	MX
						520031	Concepts de base des Réseaux Informatiques	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
520014	UE Transversale	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520032	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520033	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520034	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
0058109973	Option 3	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058109974	Micro informatique	1.5	3	10.5	0	21	0		MX
						0058109975	Recherche Opérationnelle	1.5	3	0	10.5	21	0		MX

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
520015	Techniques Multimédia I	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520036	Développement d'applications multimédia	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
						520035	Numérisation et codage des objets multimédia	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
520016	Technologies Objets et Langages	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520037	Méthodologies de conception OO	1.5	3	21	10.5	10.5	0	0	MX
						520038	Théorie des langages et Compilation	1.5	3	10.5	10.5	21	0	0	MX
520017	Technologie Web	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520039	Développement Web II	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
						520040	Intégration web et BD	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
520018	Réseaux	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520041	Réseaux multimédia	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						520042	Théorie des graphes et optimisation	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
520019	UE Transversale	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520043	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520044	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520045	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
0058102009	Option 4	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058102010	Base de donnée 2	1.5	3	10.5	0	21	0		MX
						0058102011	Programmation Orientée Objet 2	1.5	3	10.5	0	21	0		MX

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
520020	Sécurité et Multimédia	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520047	Sécurité multimédia (normes, sécurité des applications, cryptographie, Tatouage d'images...)	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						520046	Voix et vidéo sur IP	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
520021	Systèmes et Réseaux II	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520048	Développement d'Applications réparties	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						520049	Administration Système et Réseaux	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
520022	IA et Multimédia	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520050	Techniques d'indexation et de recherche multimédia	1.5	3	10.5	10.5	21	0	0	MX
						520051	Fondements de l'IA	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
520023	Techniques Multimédia II	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520053	Traitement Numérique d'images	1.5	3	10.5	10.5	21	0	0	MX
						520052	Architecture n/3 et orientées services	1	2	10.5	10.5	10.5	0	0	MX
520024	UE Transversale	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						520056	Techniques de communication	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520055	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
						520054	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
0058109976	Option 5	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058109977	Graphisme	1.5	3	10.5	0	21	0		MX
						0058109978	Génie logiciel	1.5	3	0	10.5	21	0		MX

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
0590816	stage en entreprise	Fond	23	10	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						2636546	stage en entreprise	10	23	0	0	0		0	MX
0058102015	Option 6	Opt	7	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058102016	Ordonnancement temps réel	1.5	4	0	10.5	21	0		MX
						0058102017	Langages de représentation des connaissances	1.5	3	10.5	0	21	0		MX