



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

SALIMA

Diplôme: Licence Appliquée

Domaine: Sciences et technologies

Mention: Informatique

Spécialité: Systèmes Informatiques et Logiciels

Semestre: 1														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
062000	Mathématique 1	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						62000	Algèbre et analyse 1	2	4	0	0	0	63	MX
062001	Physique	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						62001	electricité et électronique	2	4	0	0	0	63	MX
062002	Programmation 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						062002	Algorithmique et Structures de données	2	4	0	42	21	0	MX
						062003	Atelier de programmation 1	1	2	21	10.5	0	0	CC
062003	systèmes	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						062004	Atelier Systèmes d'exploitation	1	2	21	10.5	0	0	CC
						062005	Systèmes logiques	1	2	0	10.5	21	0	MX
062004	Anglais/ C2i/ Droit de l'homme	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						62006	Anglais	1	2	0	0	0	21	CC
						62007	C2i	1	2	0	0	0	21	CC
						62008	Droit de l'homme	1	2	0	0	0	21	CC

005060149	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060218	Environnement UNIX	1	2	14	null	7			MX
						005060219	Web design	1	2	14	null	7			MX
						005060220	Technique de communication	1	2	null	21	null			CC

	Semestre:2														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
062005	Mathématique 2	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062009	Algèbre et Analyse 2	2	4	0	42	21	0	0	MX
062006	Programmation 2	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062010	Algorithmique et structures de données 2	2	4	0	42	21	0	0	MX
						062011	Atelier de programmation 2	1.5	3	21	21	0	0	0	MX
062007	Système et réseaux	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062012	Systèmes d'exploitation 1	1.5	3	0	21	21	0	0	MX
						062013	Architecture ds ordinateurs	1	2	0	21	10.5	0	0	MX
						062014	transmissions de données	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
062008	anglais/ C2i/ Droit de l'homme	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						62015	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62016	C2i	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62017	Droit de l'homme	1	2	0	0	0	21	0	CC
005060150	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060221	Programmation événementielle	1	2	14	null	7			MX
						005060222	Developpement Web	1	2	14	null	7			MX
						005060223	Technique de communication	1	2	null	21	null			CC

	Semestre:3														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
062009	Mathématiques 3	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062019	Statistiques et probabilité	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						62018	Logique Mathématique	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
062010	Programmation OO 1/ Génie logiciel 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062020	Programmation OO 1	1.5	4	21	21	21	0	0	MX
						062021	génie logiciel 1	1.5	2	0	10.5	21	0	0	MX
062011	Méthodologies de conception OO/ Base de données 1	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062022	méthodologies de conception OO	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						062023	Base de données 1	1	2	0	21	10.5	0	0	MX
062012	Systèmes et Réseaux	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062024	système d'exploitation 2	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						062025	Architecture des réseaux	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
062013	anglais/ Culture de l'entreprise/ Français	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						62026	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62027	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62028	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
005060151	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060224	Théories des graphes	1.5	3	10.5	10.5	10.5			MX
						005060225	Automates et langages	1.5	3	null	21	10.5			MX

	Semestre:4														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
062014	Programmation	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062029	Programmation OO 2	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
						062030	Programmation Web	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
062015	Techniques d'indexation et recherche multimédia/ Atelierde génie logiciel	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062031	Techniques d'indexation et recherche multimédia	1.5	3	10.5	10.5	21	0	0	MX
						062032	Atelier de Génie Logiciel	1	2	21	21	0	0	0	MX
062016	Traitement d'information	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062033	SCBD	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						062034	Environnement de développement de base de données	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
062017	Système et réseaux	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062035	Réseaux d'entreprises	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						062036	Administration Système	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
062018	Anglais/ culture de l'entreprise/ Français	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						62037	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62038	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62039	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
005060152	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060226	Recherche opérationnelle	1.5	3	null	21	10.5			MX
						005060227	Techniques de compilation	1.5	3	10.5	10.5	10.5			MX

	Semestre:5														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
062019	Réseaux et systèmes	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062040	Administration et sécurité des systèmes et des réseaux	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
						062041	Groupware et travail collaboratif	1	2	21	0	21	0	0	MX
062020	Développement	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062042	techniques multimédias	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
						062043	Architectures orientées services	1	2	21	0	21	0	0	MX
						62044	Developpement à base de logiciels libres	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
062021	Ingénierie des logiciels	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062045	Qualité et test du logiciel	1.5	3	0	21	21	0	0	MX
						062046	Développement d'applications réparties	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
062022	Anglais/ culture de l'entreprise/ techniques de communication	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						62047	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62048	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62049	Techniques de communication	1	2	0	0	0	21	0	CC
005060153	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060228	Intelligence artificielle	1.5	3	10.5	10.5	10.5			MX
						005060393	Analyse d'info-multimédia	1.5	3	21	null	10.5			MX

	Semestre:6														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
062023	Stage en Entreprise	Fond	30	15	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						062050	Stage en entreprise	15	30	0	0	0	0	0	MX