



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

\*\*\*\*

**SALIMA**

**Diplôme: Licence Appliquée**

**Domaine: Sciences appliquées et technologies**

**Mention: Informatique**

**Spécialité: Systèmes Informatiques et Logiciels( nveau)**

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
062000	Mathématique 1	Fond	4	2	MX	62000	Algèbre et analyse 1	2	4	0	21	42	0	0	MX
062001	Physique	Fond	4	2	MX	62001	electricité et électronique	2	4	0	0	0	63	0	MX
062002	Programmation 1	Fond	6	3	MX	062002	Algorithmique et Structures de données	2	4	0	42	21	0	0	MX
						062003	Atelier de programmation 1	1	2	21	10.5	0	0	0	CC
062003	systemes	Fond	4	2	MX	062004	Atelier Systèmes d'exploitation	1	2	21	10.5	0	0	0	CC
						062005	Systèmes logiques	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
062004	Anglais/ C2i/ Droit de l'homme	Trans	6	3	CC	62006	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62007	C2i	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62008	Droit de l'homme	1	2	0	0	0	21	0	CC
169902992	UEOP_1.1_SIL(17-18)	Opt	6	3	cc	169905750	Programmation web statique	2	4	21	0	21	0		CC
						169905751	Atelier Latex	1	2	21	0	0	0		CC

169901168	UEOP_1.1_SIL_(16-17)	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169902312	Environnement Unix	1	2	0	0	21	0		MX
						169902314	Atelier Unix HTML	1	2	21	0	0	0		CC
						169902313	Programmation HTML	1	2	0	0	21	0		MX

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	21	42	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
25465125	Programmation 2	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						2546366	algorithmique et structures de données 2	2	4	0	42	21		0	MX
						2546365	atelier de programmation 2	1.5	3	21	21	0		0	CC
169902993	UEOP_2.1_SIL(17-18)	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169905754	Atelier Unix Automate	1	2	21	0	0	0		CC
						169905752	Programmation Shell	1	2	0	0	0	21		CC
						169905753	Automate et langage	1	2	0	0	0	21		CC
169901169	UEOP_2.1_SIL_(16-17)	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169902316	Programmation Shell	1	2	0	10.5	10.5	0		MX
						169902317	Automate et langage	1	2	0	10.5	10.5	0		MX
						169902315	Atelier Unix Automate	1	2	21	0	0	0		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
						62018	Logique Mathématique	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						062019	Statistiques et probabilité	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
						62028	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62026	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						62027	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
169902994	UOEP3_SIL(17-18)	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169905755	Programmation avancée sous Unix	2	4	21	0	21	0		CC
						169905756	Théorie de graphes	1	2	0	0	0	21		CC
169901154	UEOP3_SIL_(16-17)	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169902275	Atelier de Programmation	1	2	21	0	0	0		CC
						169902273	Théorie de graphes	1	2	0	10.5	10.5	0		CC
						169902274	Programmation avancée sous Unix	1	2	0	10.5	10.5	0		CC

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
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
						062036	Administration Système	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						062035	Réseaux d'entreprises	1	2	0	10.5	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
25465126	Techniques d'indexation et recherche multimédia/atelier de génie logiciel	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						2546367	atelier de génie logiciel	1	2	21	21	0		0	CC
						2546368	techniques d'indexation et recherche	1.5	3	10.5	10.5	21		0	MX
169902995	UEOP_4.1_SIL(17-18)	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169905757	Recherche opérationnelle	1	2	0	0	0	21		CC
						169905758	Technique de compilation	1	2	0	0	0	21		CC
						169905759	Atelier technique de compilation et recherche opérationnelle	1	2	21	0	0	0		CC
169901170	UEOP_4.1_SIL_(16-17)	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169902318	Recherche opérationnelle	1	2	0	10.5	10.5	0		MX
						169902319	Technique de compilation	1	2	0	10.5	10.5	0		MX
						169902320	Atelier technique de compilation et recherche opérationnelle	1	2	0	0	0	0		CC

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
						62044	Developpement à base de logiciels libres	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
						062042	techniques multimédias	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
						062043	Architectures orientées services	1	2	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
25465127	Ingénierie des logiciels	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						2546369	qualité et test du logiciel	1.5	3	0	21	21		0	MX
						2546370	développement d'applications réparties	1.5	3	21	0	21		0	CC
169902996	UOEP_5.1_SIL(17-18)	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169905760	Intelligence artificielle	1	2	0	0	0	21		CC
						169905761	Développement d'applications mobiles	2	4	21	0	21	0		CC
169901171	UEOP_5.1_SIL_(16-17)	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169902321	Intelligence artificielle	1.5	3	10.5	10.5	10.5	0		MX
						169902322	Analyse d'info-multimédia	1.5	3	10.5	10.5	10.5	0		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	0