



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

SALIMA

Diplôme: Licence Appliquée

Domaine: Sciences et technologies

Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication

Spécialité: Réseaux et Télécommunication

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
53250	Mathématiques 1	Fond	4	6	MX	53251	Algèbre 1	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
						53250	Analyse 1	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
53251	Physique 1	Fond	5	6	MX	53252	Electrostatique et magnétostatique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						5325425	Atelier de physique 1	2	1	21	0	0	0	0	CC
						53253	Introduction à la thermodynamique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
53252	Informatique 1	Fond	5	6	MX	53254	Algorithmique et programmation	3	3	0	10.5	21	0	0	MX
						53255	Architecture des ordinateurs	1	1	0	0	10.5	0	0	MX
						53256	Atelier d'informatique 1	2	1	21	0	0	0	0	CC
53253	EEA 1	Fond	5	6	MX	53257	Circuit électrique	2	2	0	10.5	21	0	0	MX
						53259	Systèmes logiques combinatoires	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						53260	Atelier de EEA1	2	1	10.5	0	0	0	0	CC
53254	Transversales 1	Trans	6	6	CC	53261	Anglais 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						53262	C2i 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						53263	Droits de l'homme 1	2	2	0	0	0	21	0	CC

Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
53255	Mathématiques 2	Fond	4	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53264	Analyse 2	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
						53265	Algèbre 2	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
53256	Physique 2	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53266	Electromagnétisme et optique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						53267	Mécanique générale	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
53257	EEA 2	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53269	Electronique analogique et numérique	2	2	0	10.5	21	0	0	MX
						53270	Logique séquentielle	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
53258	Informatique 2	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53272	Système d'exploitation	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						53273	Bases de données	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
53259	Transversales 2	Fond	6	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53274	Atelier d'informatique 2	2	1	21	0	0	0	0	CC
						53275	Anglais 2	2	2	0	0	0	21	0	CC
						53276	C2i 2	2	2	0	0	0	21	0	CC
						53277	Droits de l'homme 2	2	2	0	0	0	21	0	CC

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
53260	Microinformatique	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53278	Microprocesseur et microcontrôleur	1	1.5	0	0	10.5	0	0	MX
						53279	Programmation en assembleur	3	2.5	21	0	10.5	0	0	MX
						53280	Atelier de Microinformatique	2	1	21	0	0	0	0	CC
53261	Télécommunications 1	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53281	Traitement du signal	2	2	0	10.5	21	0	0	MX
						53282	Transmissions du signal	2	2	0	0	21	0	0	MX
						53283	Atelier de télécommunications 1	2	1	10.5	0	0	0	0	CC
53262	Informatique 3	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53284	LINUX	2	2	21	0	0	0	0	MX
						53290	Réseaux informatiques et interconnexion	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						53291	Atelier Réseaux informatiques	2	1	21	0	0	0	0	CC
53263	Electronique	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53292	Fonctions Electroniques	2	2	0	10.5	21	0	0	MX
						53293	CAO électronique	2	1.5	10.5	0	0	0	0	MX
						53294	Atelier d'Electornique	2	1.5	21	0	0	0	0	CC
53264	Transversales 3	Trans	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						53295	Anglais 3	2	2	0	0	0	21	0	CC
						53296	Tech. Com : Français 1	2	1	0	0	0	21	0	CC
						53297	Culture d'entreprises 1	2	2	0	0	0	21	0	CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
53266	Télécommunications 2	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						532100	Atelier de Télécommunications 2	2	1	21	0	0	0	0	CC
						53299	Antennes et lignes de transmissions	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						53254212	transmission optique	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
53267	Télécommunications 3	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						532101	Transmission de données	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						532102	TCP/IP et applicatifs	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						532103	Atelier de Télécommunications 3	2	1	21	0	0	0	0	CC
53268	VHDL	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						532104	Technologies VHDL	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						532105	Synthèse VHDL	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						532106	Atelier	2	1	21	0	0	0	0	CC
53269	Travaux personnalisés	Fond	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						532107	Travaux personnalisés	1	null	0	0	63	0	0	CC
53270	Transversales 4	Trans	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						532108	Anglais 4	2	2	0	0	0	21	0	CC
						532109	Tech. Com : Français 2	2	1	0	0	0	21	0	CC
						532110	Culture d'entreprises 2	2	2	0	0	0	21	0	CC

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
53271	Réseaux	Fond	5	6	MX	532111	Réseaux cablés	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						532112	Réseaux sans fils	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						532113	Atelier de réseaux	2	1	21	0	0	0	0	CC
53272	DSP	Fond	5	6	MX	532114	Architecture des DSP	1	1	0	0	10.5	0	0	MX
						532115	Programmation des DSP	3	3	0	10.5	21	0	0	MX
						532116	Atelier des DSP	2	1	21	0	0	0	0	CC
53273	Transversales 5	Trans	5	6	CC	532117	Anglais 5	2	2	0	0	0	21	0	CC
						532118	Tech. Com : Français 3	2	1	0	0	0	21	0	CC
						532119	Culture d'entreprises 3	2	2	0	0	0	21	0	CC
169903001	UEOP_5.1_RT(17-18)	Opt	5	6	cc	169905772	Planification des réseaux	2	2	0	0	21	0		CC
						169905773	Réseaux mobiles	2	2	0	0	21	0		CC
						169905774	Ateliers de télécoms 4	2	1	21	0	0	0		CC
169903002	UEOP_5.3_RT(17-18)	Opt	5	6	mx	169905776	Systèmes satellitaires	2	1.5	0	0	21	0		MX
						169905777	Réseaux intelligents et NGN	2	1.5	0	0	21	0		MX
						169905775	Réseaux d'accès	2	2	0	0	21	0		MX
00508145	UEOP5_RT(11-12)	Opt	5	6	mx	00508244	Téléphonie sur IP	3	2.5	0	10.5	21	0		MX
						00508245	Réseaux mobiles de nouvelle génération	3	2.5	0	10.5	21	0		MX
00508717	UEOP7_RT(11-12)	Opt	5	6	mx	00508248	Planification des réseaux	3	2.5	10.5	10.5	21	0		MX
						00508249	Conduite de projet	3	2.5	0	21	0	0		CC
00508716	UEOP6_RT(11-12)	Opt	5	6	mx	00508246	Sécurité des réseaux	3	2.5	10.5	0	10.5	0		MX
						00508247	Administration et supervision des réseaux	3	2.5	21	0	21	0		MX
00509693	UEOP5.1_RT(12-13)	Opt	5	6	mx	00510867	Planification des réseaux	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						00510868	Réseaux Intelligents et NGN	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						00510869	Ateliers Télécoms 4	2	1	21	0	0	0		CC
00509694	UEOP5.2_RT(12-13)	Opt	5	6	mx	00510870	Sécurité des réseaux	2	2	0	0	21	0		MX
						00510871	Administration et supervision des réseaux	2	2	0	0	21	0		MX
						00510872	Atelier Sécurité et Administration des réseaux	2	1	21	0	0	0		CC

00509695	UEOP5.3_RT(12-13)	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00510873	Réseaux d'accès	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						00510874	Systèmes satellitaires	2	2	0	10.5	10.5	0		MX
						00510875	Ateliers Télécoms 5	2	1	21	0	0	0		CC

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
53274	Activité pratique de fin d'Etudes	Fond	30	1	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						532120	Stage	1	30	0	0	0	0	0	0