



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

SALIMA

Diplôme: Licence Appliquée

Domaine: Sciences et technologies

Mention: Réseaux informatiques

Spécialité: Technologie des Réseau et Telecommunication

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
054257	Matériel & Logiciel	Fond	4	2	MX	054634	Atelier Systèmes d'exploitation	1	2	21	0	10.5	0	0	CC
						054635	Systèmes Logiques	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
054255	Maths	Fond	5	2.5	MX	054630	Algèbre I	1.5	3	0	10.5	21	0	0	MX
						054631	Analyse I	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
054256	Physique	Fond	4	2	MX	054633	Propagation et Rayonnement	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						054632	Electricité-Electronique	1	2	0	10.5	42	0	0	MX
054258	Informatique	Fond	5	2.5	MX	054637	Atelier Programmation C	1	2	21	0	10.5	0	0	CC
						054636	Algorithmique et structure des données I	1.5	3	0	10.5	21	0	0	MX
054259	Formation socio-professionnelle	Trans	6	3	CC	54639	C2i	1	2	0	0	0	21	0	CC
						54638	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						54640	Droit de l'Homme	1	2	0	0	0	21	0	CC

0053200	UE6	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005320001	Atelier électronique	1	2	21	0	0	0	CC	
						005320002	Introduction aux telecom	1	2	0	0	21	0	CC	
						005320003	Introduction aux multimedia	1	2	10.5	0	10.5	0	CC	

Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
054260	Maths	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054641	Proba Stat	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						054642	Analyse combinatoire	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
054261	Physique	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054643	Electronique : Fonctions pour les transmissions	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						054644	Notions de traitement du signal	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
054262	Matériel & Logiciel	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054645	Systèmes d'exploitation I	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
						054646	Architecture des ordinateurs	1.5	3	0	10.5	21	0	0	MX
054263	Informatique	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054647	Algorithmique et structure des données II	1	2	0	21	21	0	0	MX
						054648	Atelier Programmation avancée	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
054264	Formation socio-professionnelle	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						54649	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						54650	C2i	1	2	0	0	0	21	0	CC
						54651	Droit de l'Homme	1	2	0	0	0	21	0	CC
0053201	UE12	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005320101	Mini projet informatique	1	2	21	0	0	0		CC
						005320102	Téléphonie fixe et sans fil	2	4	21	10.5	10.5	0		CC

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
054265	Compléments Maths	Fond	4	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054652	Graphes et optimisation	1.5	2	0	10.5	21	0	0	MX
						054653	Analyse Numérique	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
054266	Systèmes et Logiciel	Fond	4	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054654	Bases de données	1.5	2	0	21	21	0	0	MX
						054655	Systèmes d'exploitation II	1.5	2	10.5	10.5	10.5	0	0	MX
054267	Prog	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054656	Programmation orientée objet	2	4	21	10.5	21	0	0	MX
054268	Réseaux et télécoms	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054657	Transmission de données	1.5	3	0	21	21	0	0	MX
						054658	Réseaux Locaux	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
054269	Langues et culture de l'entreprise	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054659	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						054660	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						054661	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
0053202	UE18	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005320201	Réseau multimédia	1	2	10.5	0	10.5	0	CC	
						005320202	Architecture et programmation du microcontrôleur	2	4	21	0	21	0	CC	
005320401	UEO	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0053204011	Méthodologie de conception orienté objet	1	2	0	0	0	21		CC
						0053204012	préparation LPI 1	1	2	21	0	0	0		CC
						0053204013	Réseau Multimédia	1	2	10.5	0	10.5	0		CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
054270	Réseaux	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054662	Protocoles Internet	1.5	3	0	21	21	0	0	MX
						054663	Réseaux d'entreprises	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
054271	Télécoms	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054664	Réseaux mobiles	1	2	0	0	21	0	0	MX
						054665	Réseaux de télécommunication	1.5	3	10.5	10.5	21	0	0	MX
054272	Systèmes et Logiciels	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054666	Développement orienté objet	1.5	3	21	21	0	0	0	MX
						054667	SGBD	1	2	10.5	10.5	21	0	0	MX
						54668	Programmation web	1	2	21	0	21	0	0	MX
054273	Langues et culture de l'entreprise	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						54669	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						54670	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						54671	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
0053203	UE24	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005320301	Atelier pratique de logiciel libre d'analyse des réseaux	1	2	21	0	0	0		CC
						005320302	Téléphonie sur IP	1	2	0	0	21	0		CC
						005320303	Sécurité des réseaux	1	2	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
054274	Réseaux Informatiques	Fond	7	3.5	MX	054672	Réseaux Locaux filaires et Sans fil	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						054673	Evaluation des performances dans les réseaux	1.5	3	0	21	21	0	0	MX
						054674	Réseaux Etendus : RNIS, X25, Frame Relay, ...	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
054275	Télécommunication	Fond	5	2.5	MX	054676	Technologies de Transmission Haut débit : fibre optique, xDSL, ...	1.5	3	0	10.5	21	0	0	MX
						054675	Réseaux cellulaires: GSM, GPRS,...	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
054276	Administration et sécurité	Fond	6	3	MX	054677	Administration et sécurité des réseaux	2	4	21	10.5	21	0	0	MX
						054678	Administration des bases de données	1	2	21	0	21	0	0	MX
054277	Langues & Culture d'entreprises	Trans	6	3	CC	54679	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						54680	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						54681	Techniques de communication	1	2	0	0	0	21	0	CC
0053204	UE30	Opt	6	3	cc	005320401	Atelier pratique de logiciel libre de simulation de réseaux	1	2	21	0	0	0	0	CC
						005320402	Reseaux etendus et reseaux d?opérateurs	1	2	10.5	0	10.5	0	0	CC
						005320403	Réseaux mobiles	1	2	0	0	21	0	0	CC
005320402	UEO	Opt	6	3	cc	0053204021	Réseau Mobiles (Adhoc, Réseaux de capteurs, ?)	1	2	0	0	31.5	0		CC
						0053204022	Réseau Satellitaire	1	2	0	0	10.5	0		CC
						0053204023	Cisco	1	2	21	0	0	0		CC

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
054278	Stage en Entreprise	Fond	30	15	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						054682	Stage en Entreprise	15	30	0	0	0		0	MX