



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

SALIMA

Diplôme: Licence Appliquée

Domaine: Sciences et technologies

Mention: Réseaux informatiques

Spécialité: Administration des réseaux et Services

Semestre:1														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
052300	Mathématiques 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						052300	Algèbre 1	1.5	3	0	10.5	21	0	MX
						052301	Analyse 1	1.5	3	0	10.5	21	0	MX
052301	Physique 1	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						052302	Electricité-Electronique	1	2	10.5	10.5	31.5	0	MX
						052303	Propagation et rayonnement	1	2	0	10.5	21	0	MX
052302	Matériels & logiciels 1	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						052305	Systèmes logiques	1	2	0	10.5	21	0	MX
						052304	Atelier Systèmes d'exploitation	1	2	21	0	10.5	0	CC
052303	Informatique 1	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						052306	Algorithmiques et structure de données 1	1	2	0	10.5	21	0	MX
						052307	Atelier Programmation C	1	2	21	0	10.5	0	CC
052304	Formation socio-professionnelle 1	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						052308	Anglais	1	2	0	0	0	21	CC
						052309	C2i	1	2	0	0	0	21	CC
						052310	Droit de l'Homme	1	2	0	0	0	21	CC

005060154	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060230	Initiation à la télécommunication	1.5	3	10.5	null	21			MX
						005060229	Environnement UNIX	1.5	3	21	null	10.5			MX

	Semestre:2														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
052305	Mathématiques 2	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052311	Proba Stat	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						052312	Théorie des graphes	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
052306	Physique 2	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052313	Electronique : Fonctions pour les transmissions	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						052314	Notions de traitement de signal	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
052307	Matériels & logiciels 2	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052316	Architectures des ordinateurs 1	1.5	3	0	10.5	21	0	0	MX
						052315	Syst. d'exploitation 1	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
052308	Informatique 2	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052317	Algorithmiques et structure de données 2	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						052318	Atelier Programmation Avancée	1	2	21	10.5	10.5	0	0	MX
052309	Formation socio-professionnelle 2	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052319	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						052320	C2i	1	2	0	0	0	21	0	CC
						052321	Droit de l'Homme	1	2	0	0	0	21	0	CC
005060155	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060232	Recherche opérationnelle	1.5	3	10.5	null	21			MX
						005060231	Programmation événementielle	1.5	3	21	null	10.5			MX

	Semestre:3														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
052310	Sécurité & Multimédias	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052322	Techniques Multimédia	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						052323	Concepts de base de la Sécurité Informatique	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
052311	Systèmes et Réseaux	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052324	Architecture et protocoles des réseaux	2	4	0	21	42	0	0	MX
						052325	Syst. d'exploitation 2	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
052312	Programmation 2	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052326	programmation objet 1	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
						052327	Programmation Web	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
052313	Systèmes d'information 1	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052328	Méthodologie de conception	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						052329	Bases de données	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
052314	Formation socioprofessionnelle 3	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052330	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						052331	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						052332	Francais	1	2	0	0	0	21	0	CC
005060156	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060234	Transmission numérique	1.5	3	null	10.5	21			MX
						005060233	Analyse numérique	1.5	3	null	10.5	21			MX

	Semestre:4														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
052315	Réseaux	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052333	Sécurité réseaux	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
						52334	Télécommunications mobiles	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
052316	Programmation Web	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052336	SOA & web services	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
						052335	Programmation des applications web	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
052317	Ingénierie des Logiciels	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052337	Eléments de Génie logiciel	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						052338	AGL	1	2	21	0	21	0	0	MX
052318	UE Systèmes d’information 2	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052339	SGBD	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
						052340	Programmation BD	1	2	21	0	0	0	0	MX
052319	Formation socioprofessionnelle 4	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052342	Culture de l’entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						052343	Francais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						052341	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
005060157	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060235	Codage des données multimédias	1.5	3	10.5	null	21			MX
						005060236	Mini-projets	1.5	3	31.5	null	null			CC

	Semestre:5														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
052320	Administration des systèmes	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052344	Administration Unix	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
						052345	Administration Windows	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
052321	Administration et maintenance	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052346	Administration et sécurité des réseaux	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
						052347	Administration des bases de données	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
052322	Commutation inter-réseaux	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052348	Réseaux locaux et Interconnexion	1	2	0	21	10.5	0	0	MX
						052349	Groupware et Travail collaboratif	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
052323	Informatique 4	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052350	Sécurité des services orientés web	1	2	21	0	10.5	0	0	MX
						052351	e-services	1	2	10.5	10.5	10.5	0	0	MX
052324	Formation socioprofessionnelle 5	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052352	Anglais	1	2	0	0	0	21	0	CC
						052353	culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						052354	Techniques de communication	1	2	0	0	0	21	0	CC
005060158	Unité optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005060238	Applications multimédias	1.5	3	21	null	10.5			MX
						002060237	Nouvelles technologies et normes	1.5	3	10.5	null	21			MX

	Semestre:6														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
052325	Stage en Entreprise	Fond	30	1	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						052400	Projets de fin d'études	15	30	0	0	0	0	0	MX