



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

SALIMA

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

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

Spécialité: Tronc commun

Semestre: 1														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
576199120	Fondamentaux pour les télécoms	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199122	Introduction aux signaux et systèmes	1	2	0	7	14		CC
						576199121	Electromagnétisme	1.5	3	0	14	28		CC
576199110	Fondamentaux des Mathématiques	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199111	Mathématiques 1	1.5	3	0	14	28		CC
						576199112	Probabilités et statistiques	1	2	0	7	14		CC
576199130	Introduction aux systèmes télécoms	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199132	Atelier de télécoms générales	1	2	21	0	0		CC
						576199131	Introduction aux télécoms	1	2	0	7	14		CC
576199140	Programmation	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199142	Programmation	1	2	0	7	14		CC
						576199143	Atelier Programmation	.5	1	21	0	0		CC
						576199141	Algorithmique et structures de données	1	2	0	14	28		CC
576199150	Electronique de base	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199152	Systèmes logiques	1	2	0	7	14		CC
						576199151	circuit électriques	1	2	0	7	14		CC
						576199153	Atelier électronique 1	.5	1	21	0	0		CC

576199160	Transversales1	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576199162	English consolidation	1	2	0	7	14		0	CC
						576199164	Environnement numérique	.5	1	0	7	14		0	CC
						576199163	Introduction générale au droit	.5	1	0	7	14		0	CC
						576199161	Introduction à la communication	1	2	0	7	14		0	CC

	Semestre:2													
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
576199210	Mathématiques avancées	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199212	Traitement de signal	1	2	0	7	14		0
						576199211	Mathématiques 2	1.5	3	0	14	28		0
576199220	Physique	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199221	Propagation des ondes électromagnétiques	1	2	0	7	14		0
						576199223	Atelier fondamentaux pour les télécoms	.5	1	21	0	0		0
						576199222	Optique géométrique	1	2	0	7	14		0
576199230	Fondamentaux des réseaux et communications	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199233	Atelier communications	.5	1	21	0	0		0
						576199231	Théorie de la communication	1	2	0	7	14		0
						576199232	Réseaux: architectures et fonctions	1	2	0	7	14		0
576199240	Programmation système	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199242	Bases de données	1	2	0	7	14		0
						576199243	Atelier programmation système	.5	1	21	0	0		0
						576199241	Programmation orientée objet	1	2	0	7	14		0
576199250	Electronique de base	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199251	Electronique analogique et composants	1	2	0	14	28		0
						576199252	Electronique numérique	1	2	0	7	14		0
						576199253	Atelier Electronique 2	.5	1	21	0	0		0
576199260	Transversales 2	Trans	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199262	General English	1	2	0	7	14		0
						576199263	Droit et NTIC	.5	1	0	7	14		0
						576199261	Techniques de rédaction	1	2	0	7	14		0

Semestre:3														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
576199310	Introduction aux réseaux	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199313	Atelier réseaux	.5	1	21	0	0	0	CC
						576199311	Les réseaux locaux	1	2	0	7	14	0	CC
						576199312	Introducation à la commutation et au routage	1	2	0	7	14	0	CC
576199320	Introduction à la sécurité	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199321	Fondements de la sécurité des réseaux	1.5	3	0	7	14	0	CC
						576199322	Atelier fondements de la sécurité	.5	1	21	0	0	0	CC
576199330	Supports sans fil et hauts débits	Fond	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199334	Atelier transmissions optiques	.5	1	21	0	0	0	CC
						576199333	Fondements des transmissions optiques	1	2	0	7	14	0	CC
						576199332	Atelier antennes et dispositifs hyperfréquences	.5	1	21	0	0	0	CC
						576199331	Antennes et dispositifs hyperfréquences	1	2	0	7	14	0	CC
576199340	Administartion systèmes	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199341	Méthodologies et systèmes d'information	1	2	0	7	14	0	CC
						576199343	Atelier LINUX	.5	1	21	0	0	0	CC
						576199342	Systèmes d'exploitation LINUX	1	2	0	7	14	0	CC
576199350	Transversales 3	Trans	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						576199351	Français des affaires	1	2	0	7	14	0	CC
						576199353	Développement personnel	.5	1	0	7	14	0	CC
						576199352	Business English 1	1	2	0	7	14	0	CC
169905904	Systèmes électroniques avancés	Opt	5	2.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						169916653	Electronique de transmission	1	2	0	7	14	0	CC
						169916654	Circuits programmables	1	2	0	7	14	0	CC
						169916655	Atelier Systèmes électroniques avancés	.5	1	42	0	0	0	CC