



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

SALIMA

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Génie Electrique

Spécialité: Electricité Industrielle

Semestre:3																				
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)														
576304310	Electrotechnique et Electronique de Puissance	Fond	4.5	2.25	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg					
						576304311	Electrotechnique	.75	1.5	0	7	14		0	CC					
						576304313	Atelier Electrotechnique	.75	1.5	21	0	0		0	CC					
						576304312	Electronique de Puissance	.75	1.5	0	7	14		0	CC					
576304320	Automatique	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg					
						576304321	Systèmes Assevis Linéaires continus	1	2	0	14	28		0	CC					
						576304322	Atelier Automatique	1	2	21	0	0		0	CC					
576304330	Electronique 2	Fond	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg					
						576304331	Electronique analogique	1	2	0	7	14		0	CC					
						576304334	Atelier Microcontrôleur	.5	1	21	0	0		0	CC					
						576304332	Microcontrôleur	1	2	0	7	14		0	CC					
576304333	Atelier Electronique analogique	Fond	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg					
						576304333	Atelier Electronique analogique	.5	1	21	0	0		0	CC					
						576304340	Automatismes et Instrumentation industriels	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304344	Atelier Instrumentation industrielle	.5	1	21	0	0		0	CC					
576304340	Automatismes et Instrumentation industriels	Fond	4	2	CC	576304343	Atelier Automatisme industriels	.5	1	21	0	0		0	CC					
						576304341	Automatismes industriels	.5	1	0	7	14		0	CC					
						576304342	Instrumentation industrielle	.5	1	0	7	14		0	CC					

576304350	Unité transversale 3	Trans	5.5	2.75	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304353	Droit	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576304351	Préparation à la certification en français 1	1	2	0	7	14		0	CC
						576304352	Anglais technique	1	2	0	7	14		0	CC
9999876754	Unité Optionnelle 3 21.22	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169924082	Python	1	2	0	7	14	0		CC
						169924083	Labview	1	2	0	7	14	0		CC
						169924084	Atelier Labview/Python	1	2	42	0	0	0		CC
9999880143	Unité Optionnelle S3 24.25	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169930377	Python	1	2	null	7	14			CC
						169930378	CLE	1	2	null	7	14			CC
						169930379	Atelier LabView	1	2	21	null	null			CC
9999873359	Unité Optionnel S3 20.21	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169917673	Mini projet 1	1	2	0	7	14	0		CC
						169917674	Mini projet 2	1	2	0	7	14	0		CC
						169917675	Atelier Mini projet	1	2	21	0	0	0		CC
9999873192	Unité Optionnel S3 20.21	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169917324	Atelier Mini projet	1.5	3	42	0	0	0		CC
						169917323	Mini projet	1.5	3	0	7	14	0		CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576304410	Machines Electriques	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304411	Machine Electrique	1	2	0	14	28		0	CC
						576304412	Atelier Machine Electrique	1	2	21	0	0		0	CC
576304420	Electronique de Puissance	Fond	5.5	2.75	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304421	Convertisseurs statiques	1	2	0	7	14		0	CC
						576304422	Electronique de commande	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576304424	Atelier Electronique de commande	.5	1	21	0	0		0	CC
						576304423	Atelier Convertisseurs statiques	.5	1	21	0	0		0	CC
576304430	Réseaux Electriques 1	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304431	Production et transport de l'energie electrique	1	2	0	7	14		0	CC
						576304432	Atelier Réseaux électriques 1	1	2	21	0	0		0	CC
576304440	Régulation industrielle	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304442	API & RLI	.5	1	0	7	14		0	CC
						576304443	Atelier Régulation industrielle	.5	1	21	0	0		0	CC
						576304444	Atelier API & RLI	.5	1	21	0	0		0	CC
						576304441	Régulation industrielle	.5	1	0	7	14		0	CC
576304450	Unité transversale 4	Trans	5.5	2.75	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304451	Préparation à la certification en Français 2	1	2	0	7	14		0	CC
						576304452	Préparation à la certification en Anglais 1	1	2	0	7	14		0	CC
						576304453	Culture Entrepreneuriale	.75	1.5	0	7	14		0	CC
9999877752	Unité optionnelle S4 21-22	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926001	Labview	1	2	0	7	14	0		CC
						169926003	Atelier IOT	.75	1.5	21	0	0	0		CC
						169926002	Introduction IOT	1	2	0	7	14	0		CC
						169926004	Atelier Labview	.75	1.5	21	0	0	0		CC
9999874568	Unité optionnelle S4 2020-2021	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169919974	Atelier IOT	.75	1.5	1.5	0	0	0		CC
						169919973	Introduction IOT	1	2	0	.5	0	0		CC
						169919972	Bureau d'études	1	2	0	.5	1	0		CC
						169919975	Atelier Bureaux d'études	.75	1.5	1.5	0	0	0		CC

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576304510	Commande des Machines	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304511	Variateurs de Vitesse	1	2	0	14	28		0	CC
						576304512	Atelier Commande Machines	1	2	21	0	0		0	CC
576304520	Réseaux Electriques 2	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304521	Distribution et Exploiatation	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576304524	Atelier Energies Renouvelables	.5	1	21	0	0		0	CC
						576304522	Energies Renouvelables	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576304523	Atelier Distribution et Exploitation	.5	1	21	0	0		0	CC
576304530	Qualité et Maintenance	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304531	Maintenance et fiabilité	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576304532	Qualité	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576304533	Atelier Qualité et Maintenance	.5	1	21	0	0		0	CC
576304540	Bureaux d'etudes	Fond	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304542	Conception des Installations Industrielles	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576304541	Coception des Installation Domotiques	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576304543	Atelier Conception des Installations Domotiques	.75	1.5	21	0	0		0	CC
						576304544	Atelier Conception des Installations Industrielles	.75	1.5	21	0	0		0	CC
576304550	Unité Transversale 5	Trans	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576304551	Préparation à la certification en Anglais 2	1	2	0	7	14		0	CC
						576304552	création d'entreprise	1	2	0	7	14		0	CC
9999880144	Unité Optionnelle S5 24.25	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169930380	Machine Learning	1.5	3	null	7	14			CC
						169930381	Atelier Machine Learning	1	2	21	null	null			CC
						169930382	Mini projet	1	2	21	null	null			CC
9999878263	Unité Optionnelle 5 22.23	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926941	Atelier Mini projet	1	2	42	null	null			CC
						169926939	Python avancé	1.5	3	null	7	14			CC
						169926940	Atelier Python avancé	1	2	42	null	null			CC
9999876756	Unité Optionnelle 5 21.22	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169924090	Atelier Mini projet	1	2	42	0	0	0		CC
						169924089	Atelier IOT	1	2	42	0	0	0		CC
						169924088	IOT	1.5	3	0	7	14	0		CC

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576301610	stage	Fond	30	15	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576301613	Stage de fin du parcours	10	20	0	0	0		0	CC
						576301611	Stage d'initiation	2.5	5	0	0	0		0	CC
						576301612	Stage de perfectionnement	2.5	5	0	0	0		0	CC