



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

SALIMA

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Génie Electrique

Spécialité: Automatismes et Informatique Industrielle

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576305310	Electrotechnique et Electronique de Puissance	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305314	Atelier Electronique de puissance	.5	1	21	0	0		0	CC
						576305311	Electrotechnique	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305313	Atelier Electrotechnique	.5	1	21	0	0		0	CC
						576305312	Electronique de Puissance	.75	1.5	0	7	14		0	CC
576305320	Automatique 1	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305322	Atelier Automatque	1	2	21	0	0		0	CC
						576305321	Système Asservis linéaires continus	1	2	0	14	28		0	CC
576305330	Electronique et traitement de signal	Fond	4.5	2.25	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305331	Electronique analogique	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305332	Traitement du signal	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305333	Atelier Electronique analogique	.75	1.5	21	0	0		0	CC
576305340	Automatisme et Instrumentation industrielle	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305343	Atelier Automatisme Industriels	.75	1.5	21	0	0		0	CC
						576305342	Instrumentation Industrielle	.5	1	0	7	14		0	CC
						576305344	Atelier Insrumentation industrielle	.5	1	21	0	0		0	CC
						576305341	Automatismes Industriels	.75	1.5	0	7	14		0	CC

576305350	Unité transversale 3	Trans	5.5	2.75	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305353	Droit	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305352	Anglais technique	1	2	0	7	14		0	CC
						576305351	Préparation à la certification en français I	1	2	0	7	14		0	CC
9999880141	Unité Optionnelle S3 24.25	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169930372	Machine Learning	1.5	3	null	7	14			CC
						169930373	Atelier Machine Learning	1.5	3	42	null	null			CC
9999876753	Unité Optionnelle 3 21.22	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169924080	Python	1.5	3	0	7	14	0		CC
						169924081	Atelier Python	1.5	3	42	0	0	0		CC
9999873358	Unité Optionnel S3 20.21	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169917671	Mini projet	1.5	3	0	7	14	0		CC
						169917672	Atelier Mini projet	1.5	3	0	7	14	0		CC
9999873193	Unité Optionnel S3 20.21	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169917325	Mini projet 1	1	2	0	7	14	0		CC
						169917326	Mini projet 2	1	2	0	7	14	0		CC
						169917327	Atelier Mini projet	1	2	21	0	0	0		CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576305410	Automatique 2	Fond	4.5	2.25	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305412	Modélisation des systemes	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305411	Système Echantillonnés	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305413	Atelier Automatique 2	.75	1.5	21	0	0		0	CC
576305420	Système Automatisés 1	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305421	Réseaux Locaux Industriels	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305423	Atelier système Automatisés 1	1	2	42	0	0		0	CC
						576305422	Programmation Avancée des API	.75	1.5	0	7	14		0	CC
576305430	Systèmes Informatiques	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305432	Atelier de développement informatique	1	2	42	0	0		0	CC
						576305431	Base de données	1	2	0	7	14		0	CC
576305440	Microcontrôleurs	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305442	Atelier Microcontrôleurs	1	2	42	0	0		0	CC
						576305441	Microcontrôleurs	1	2	0	7	14		0	CC
576305450	Unité transversale 4	Trans	5.5	2.75	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576305451	Préparation à la certification en Français2	1	2	0	7	14		0	CC
						576305452	Préparation à la certification en Anglais 1	1	2	0	7	14		0	CC
						576305453	Culture Entrepreneuriale	.75	1.5	0	7	14		0	CC
9999874569	Unité optionnelle S4 2020-2021	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169919978	Atelier bureaux d'études	1.5	3	3	0	0	0		CC
						169919977	Bureaux d'études	1	2	0	.5	1	0		CC
						169919976	Conception des installations domotiques.	1	2	0	.5	1	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
576305510	Système Automatisés 2	Fond	5	2.5	CC	576305514	Atelier Systèmes Robotisés	.5	1	21	0	0		0	CC
						576305511	Systèmes Robotisés	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305512	Systèmes Temps Réel	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305513	Atelier Systèmes Temps Réel	.5	1	21	0	0		0	CC
576305520	Commande Numérique de Processus	Fond	5	2.5	CC	576305521	Régulation industrielle	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305522	Supervision des Processus	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305523	Atelier Régulation Industrielle	.5	1	21	0	0		0	CC
						576305524	Atelier Supervision des Processus Industriels	.5	1	21	0	0		0	CC
576305530	Circuits Programmables	Fond	5	2.5	CC	576305531	Circuits FPGA	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305532	Circuits DSPs	.75	1.5	0	7	14		0	CC
						576305533	Atelier Circuits Programmables	1	2	21	0	0		0	CC
576305540	Qualité et Maintenance	Fond	4	2	CC	576305541	Qualité et Maintenance	1	2	0	7	14		0	CC
						576305542	Atelier Qualité et Maintenance	1	2	21	0	0		0	CC
576305550	Unité Transversale 5	Trans	4	2	CC	576305551	Préparation à la certification en Anglais2	1	2	0	7	14		0	CC
						576305552	Création d'entreprise	1	2	0	7	14		0	CC
9999876755	Unité Optionnelle 5 21.22	Opt	7	3.5	cc	169924085	IOT	1	2	0	7	14	0		CC
						169924086	Mini projet	1	2	0	7	14	0		CC
						169924087	Atelier IOT/Mini projet	1.5	3	42	0	0	0		CC
9999878262	Unité Optionnelle 5 22.23	Opt	7	3.5	cc	169926936	Python avancé	1	2	null	7	14			CC
						169926937	Labview avancé	1	2	null	7	14			CC
						169926938	Atelier Python avancé/Labview avancé	1.5	3	42	null	null			CC
9999880142	Unité Optionnelle S5 24.25	Opt	7	3.5	cc	169930374	IOT	1	2	null	7	14			CC
						169930375	Labview	1	2	null	7	14			CC
						169930376	Atelier IOT/Atelier LabVIEW	1.5	3	42	null	null			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