



**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 Insrummentation 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
9999879963	Unité Optionnelle S3	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169930064	Intelligence Artificielle	1.5	3	0	7	14			CC
						169930065	Atelier Rép & Mini projet	1.5	3	42	0	0			CC
169905530	Unité Optionnelle 3	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169914601	Réparation électrique	1.5	3	0	7	14	0		CC
						169914602	Atelier réparation électrique	1.5	3	42	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
9999874417	Unité Optionnelle 4	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169919620	Energies renouvelables	1	2	0	7	14	0		CC
						169919621	Réseaux des capteurs	1	2	0	7	14	0		CC
						169919622	Atelier embarqué et énergies renouvelables	1.5	3	42	0	0	0		CC

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576305510	Système Automatisés 2	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						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	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						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	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						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	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						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	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						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
9999879965	Unité optionnelle S5	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169930071	Atelier IoT & LabVIEW	1.5	3	42	0	0			CC
						169930069	Internet Des Objets	1	2	0	7	14			CC
						169930070	Machine Learning	1	2	0	7	14			CC
9999875727	Unité optionnelle 5	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169922137	Compatibilité électromagnétique	1	2	0	7	14	0		CC
						169922138	Conception des Installations Domotiques	1	2	0	7	14	0		CC
						169922139	Mini-projet et Atelier Conception des Installations Domotiques	1.5	3	42	0	0	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