



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

\*\*\*\*

**SALIMA**

**Diplôme: Licence Fondamentale**

**Domaine: Sciences appliquées et technologies**

**Mention: Electronique ;Electrotechnique et automatique( ISSIGabés)**

**Spécialité: électronique électrotechnique et automatique**

Semestre: 1															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
74652010	Informatique 1	Fond	5	6	MX	74652011	algorithmique et programmation	3	3	0	10.5	21		0	MX
						74652012	atelier d'informatique 1	2	1	21	0	0		0	CC
						74652010	architecture	1	1	0	10.5	10.5		0	MX
74654	Transversale	Trans	6	6	CC	74692	C2i-1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						74691	Anglais 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						74693	droits de l'homme 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
74653	EEA 1	Fond	6	8	MX	74688	circuits électriques	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
						74689	systèmes logiques et combinatoires	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
						74690	Atelier de EEA 1	2	2	21	0	0	0	0	CC
74651	Physique 1	Fond	7	8	MX	74683	Introduction à la thermodynamique	4	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						74682	Electrostatique et magnétostatique	4	3.5	0	10.5	31.5	0	0	MX
						74684	Atelier de physique 1	2	1.5	21	0	0	0	0	CC
74650	Mathématiques 1	Fond	6	8	MX	74675	Analyse 1	4	3	0	21	21	0	0	MX
						74681	Algèbre 1	4	3	0	21	21	0	0	MX



Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
74652011	EEA 2	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74652016	atelier de EEA2	3	2	21	0	0		0	MX
						74652014	électronique analogique	3	2	0	10.5	21		0	MX
						74652015	logique séquentielle	3	2	0	10.5	21		0	MX
74656	physique 2	Fond	7	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74696	Électromagnétisme optique	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74697	Mécanique générale	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74698	Atelier de physique 2	2	2	21	0	0	0	0	CC
74655	Mathématique 2	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74694	analyse 2	4	3	0	21	21	0	0	MX
						74695	algèbre 2	4	3	0	21	21	0	0	MX
74659	Transversale 2	Trans	6	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74707	droits de l'homme 2	2	2	0	0	0	21	0	CC
						74706	c2i-2	2	2	0	0	0	21	0	CC
						74705	anglais 2	2	2	0	0	0	21	0	CC
74657	Informatique 2	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74699	système d'exploitation	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						74700	Bases se données	2	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						74701	Atelier d'informatique 2	2	1	21	0	0	0	0	CC

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
74652012	Electrotechnique 1	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74652017	machine électrique 1	3	2	0	10.5	21		0	MX
						74652019	atelier	2	2	21	0	0		0	CC
						74652018	électronique de puissance 1	3	2	0	10.5	21		0	MX
74662	Fonctions Electroniques	Fond	7	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74713	fonctions analogiques	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74714	fonctions numériques	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74715	Atelier	2	2	21	0	0	0	0	CC
74660	Mathématique 3	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74709	recherche opérationnelle	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74708	statistique et probabilité	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
74664	transversale 3	Trans	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74721	culture de l'entreprise 1	2	2	0	0	0	21	0	CC
						74719	Anglais 3	2	2	0	0	0	21	0	CC
						74720	tech.com;français 1	2	1	0	0	0	21	0	CC
74663	signaux et systèmes	Fond	7	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74716	signaux et systèmes continus	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74717	signaux et systèmes discrets	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74718	Atelier	2	2	21	0	0	0	0	CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
74652014	Microinformatique	Fond	6	7	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74652020	microprocesseur et microcontrôleur	2	2	0	0	21		0	MX
						74652022	atelier de micro-informatique	2	1	21	0	0		0	CC
						74652021	programmation en assembleur	3	3	21	10.5	10.5		0	MX
74668	transversale 4	Trans	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74730	anglais 4	2	2	0	0	0	21	0	CC
						74731	tech.com;français 2	2	1	0	0	0	21	0	CC
						74732	culture de l'entreprise 2	2	2	0	0	0	21	0	CC
74666	Automatique et traitement du signal 1	Fond	7	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74724	Asservissements continus	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74725	Traitement analogique du signal	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74726	Atelier d'automatique et traitement de signal	2	2	21	0	0	0	0	CC
74665	Mathématique appliquée	Fond	5	6	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74722	Analyse numérique	3	2.5	0	10.5	21	0	0	MX
						74723	Outils numériques(Maple,Matlab)	3	2.5	21	0	10.5	0	0	MX
00581090540	Option 1	Opt	7	8	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090541	Schémas Electriques	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX
						00581090542	Electronique Pratique	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX
						00581090543	Capteurs et actionneurs	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX
						00581090544	Automatismes Logiques	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX
00581090291	Option 4-2	Opt	7	8	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090292	Systèmes automatisés	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX
						00581090294	Schémas électriques	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
74652015	Electrotechnique 2	Fond	7	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74652025	électronique de puissance 2	3	2.5	0	10.5	21		0	MX
						74652024	machines électriques 2	3	2.5	0	10.5	21		0	MX
						74652026	Atelier	2	2	21	0	0		0	CC
74669	Automatique et traitement du signal 2	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74733	Asservissements discrets	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
						74734	Traitement numériques du signal	3	2	0	10.5	21	0	0	MX
						74735	Atelier de réseaux	2	2	21	0	0	0	0	CC
74671	Transversale 5	Trans	5	6	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74739	Anglais 5	2	2	0	0	0	21	0	CC
						74740	Tech.com;français 3	2	1	0	0	0	21	0	CC
						74741	culture de l'entreprise 3	2	2	0	0	0	21	0	CC
0058109170	Option 3	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						0058109172	DSP	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		MX
						0058109174	Réseaux industriels	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		MX
00581090545	Option 2	Opt	7	8	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090547	Systèmes Logiques Programmés	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX
						00581090549	Techniques d'interfaçage	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX
00581090550	Option 3	Opt	5	6	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090552	Réseaux industriels	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		CC

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
74652016	Electrotechnique 3	Fond	6	8	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74652028	commande des machines	3	2	0	10.5	21		0	MX
						74652029	production de l'énergie électrique	3	2	0	10.5	21		0	MX
						74652030	atelier d'électrotechnique 3	2	2	21	0	0		0	CC
74673	projet tutoré	Fond	6	8	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						74745	projet tutoré	8	6	0	84	0	0	0	CC
00581090380	Option 5-2	Opt	6	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090381	Régulation industrielle	3	3	10.5	10.5	10.5	0		MX
						00581090382	Instrumentation industrielle	3	3	10.5	10.5	10.5	0		MX
00581090555	Option 4	Opt	7	8	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090556	Modélisation et identification	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX
						00581090559	Robotique	4	3.5	21	10.5	10.5	0		MX
00581090560	Option 5	Opt	5	6	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090561	Technique de mise en oeuvre d'une commande numérique	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		CC
						00581090562	Régulation industrielle	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		CC
						00581090563	Supervision	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		CC
						00581090564	Instrumentation industrielle	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		CC
00581090565	Option 6	Opt	5	6	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090566	Traitement d'image	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		CC
						00581090567	Machine thermique	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		CC
						00581090568	Hydraulique et pneumatique	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		CC
						00581090569	Energies renouvelables	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		CC
00581090306	Option5	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090301	Régulation industrielle	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		MX
						00581090307	Instrumentation industrielle	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		MX
00581090308	Option 6	Opt	5	6	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						00581090309	Traitement d'image	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		MX
						005810903010	Energie renouvelable	3	2.5	10.5	10.5	10.5	0		MX