Date : 03/11/2021

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

SALIMA

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Electronique, Electrotechnique et Automatique

Spécialité: Systèmes Embarqués (I.S.S.A.T. Mateur)

	Semestre:3														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573627310	Automatique 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627311	Automatique	1.5	3	10.5	21	21		0	MX
						573627312	Instrumentation et Métrologie	1.5	3	10.5	10.5	21		0	MX
573627320	Traitement du signal 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627314	Transmission des données	1.5	3	10.5	10.5	21		0	MX
						573627313	Traitement du signal Analogique	1.5	3	10.5	21	21		0	MX
573627330	Elctronique pour l'Embarqué	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627315	Fonction d'Electronique Analogique	1.5	3	10.5	10.5	21		0	MX
						573627316	Architectures Microprocesseurs et Microntrôleurs	1.5	3	0	21	21		0	MX
573627340	Transversale 3	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627318	Gestion d'entreprise	1.5	3	0	0	21		0	CC
						573627317	Anglais 3	1.5	3	0	21	0		0	CC
169905705	Installations Electriques	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169915642	Electricité Industrielle	1.5	3	10.5	10.5	10.5			MX
						169915641	Distribution et Sécurité Electrique	1.5	3	null	10.5	21			MX

	Semestre:4														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573627410	Electrotechnique	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627412	Electronique de puissance	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
						573627411	Machines Electriques	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
573627420	Automatique Industrielle	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627414	Automatisme Discrète	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
						573627413	Automatisme Industriel	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
573627430	VDHL	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627416	Synthèse VHDL	1.5	3	21	0	0		21	MX
						573627415	Introduction au VHDL	1.5	3	0	0	0		21	MX
573627440	Transversale	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627418	Droit et Ethique du métier	1.5	3	0	0	21		0	CC
						573627417	Anglais 4	1.5	3	0	21	0		0	CC
169905706	Electronique pour l'embarqué 2	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169915643	Architecture des Systèmes Embarqués	1.5	3	21	null	21			MX
						169915645	Capteurs	1.5	3	null	null	21			MX

	Semestre:5														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573627510	Automatique Appliquée	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627511	Robotique	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
						573627512	Commande des Processus industriels	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
573627520	UF520	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627521	Test et validation des SoC	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573627522	Méthodes de conception des systémes embarquées	1.5	3	10.5	10.5	10.5		0	MX
573627530	UF530	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627531	Systéme temps Réels Embarqués	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573627532	Communication dans les systèmes embarqués	1.5	3	10.5	10.5	21		0	MX
573627540	Transversale 5	Trans	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627542	Entreprenariat et Préparation à l'environnement professionnel	1.5	3	0	10.5	10.5		0	CC
						573627541	Anglais 5	1.5	3	0	21	0		0	CC
9999875093	Simulation des circuits électroniques (21-22)	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169920988	Mini projet SE/SoC	1.5	3	null	42	null			CC
						169920989	Circuits FPGA	1.5	3	10.5	10.5	10.5			MX

	Semestre:6														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573627610	Activité pratique de fin d'études	Fond	30	15	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573627611	Application Professionnelle	15	30	0	460	0		0	MX
573630610	Stage de fin d'études	Fond	30	15	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573630611	Stage de fin d'études	15	30	0	460	0		0	MX