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: Automatique et Informatique Industrielle (I.S.S.A.T. Mateur)

	Semestre:3														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573644340	Transversale 3	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644317	Anglais 3	1.5	3	0	21	0		0	CC
						573644318	Gestion d'entreprise	1.5	3	0	0	21		0	CC
573644310	Automatique 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644312	Instrumentation	1.5	3	10.5	10.5	21		0	MX
						573644311	Automatique	1.5	3	10.5	21	21		0	MX
573644320	Traitement du signal 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644314	Transmission des données	1.5	3	10.5	10.5	21		0	MX
						573644313	Traitement du signal Analogique	1.5	3	10.5	21	21		0	MX
573644330	Electronique pour lembarqué	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644316	Achitectures des Microprocesseurs et Microcontrôleurs	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573644315	Fonction d'ELectronique Analogique	1.5	3	10.5	10.5	21		0	MX
169905699	Installations Electriques	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169915626	Distribution et Sécurité Electrique	1.5	3	null	10.5	21			MX
						169915627	Electricité Industrielle	1.5	3	10.5	10.5	10.5			MX

	Semestre:4														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573644410	Electronique	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644412	Electronique de puissance	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
						573644411	Machines Electriques	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
573644420	Automatique industrielle	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644414	Automatique Echantillonnée	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
						573644413	Automatisme industriel	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
573644440	Transversale 4	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644415	Anglais 4	1.5	3	0	21	0		0	CC
						573644416	Droit et Ethique du métier	1.5	3	0	0	21		0	CC
573644430	Electronique numérique appliquée	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644420	Architecture et programmation DSP	1.5	3	10.5	0	21		0	MX
						573644419	Technologie et synthèse VHDL	1.5	3	21	0	0		0	MX
169905700	Projet d'électronique	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169915628	CAO –électronique	1.5	3	10.5	null	null			CC
						169915629	Mini projet	1.5	3	null	42	null			CC

Semestre:5

Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573644510	Automatique appliquée	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644511	Robotique	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
						573644512	Commandes des Processus Industriels	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
573644520	Informatique appliquée	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644521	Intelligence Artificielle	1	2	21	0	0		0	MX
						573644522	Système Temps Réels	1	2	21	10.5	21		0	MX
						573644523	Programmation orientée objet	1	2	10.5	10.5	21		0	MX
573644530	Systèmes industriels	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644531	Commande des Machines	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573644532	Capteurs et Actionneurs industriels	1.5	3	0	10.5	21		0	MX
573644540	Transversale 5	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573644541	Anglais 5	1.5	3	0	21	0		0	MX
						573644542	Entreprenariat et Préparation à l'environnement professionnel	1.5	3	0	10.5	10.5		0	MX
9999875091	Gestion des systèmes industriels(21-22)	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169920984	Analyse fonctionnelle des systèmes industriels	1.5	3	null	null	null	21		MX
						169920985	Ordonnancement et Optimisation	1.5	3	null	null	null	21		MX

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