



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

SALIMA

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering"

Spécialité: Tronc commun

Semestre: 1															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573299150	Langue et culture d'entreprise	Trans	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299151	anglais 1	1	2	0	21	0		0	CC
						573299152	techniques de communication 1	1	2	0	21	0		0	CC
573299120	Physique 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299121	électricité -électronique	2	4	10.5	10.5	31.5		0	MX
						573299122	propagation et rayonnement	1	2	0	10.5	21		0	MX
573299130	Matériels et logiciels 1	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299131	système d'exploitation 1	2	4	21	0	21		0	MX
						573299132	systèmes logiques	1.5	3	10.5	10.5	21		0	MX
573299140	Algorithmique et programmation 1	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299142	atelier programmation 1	1.5	3	31.5	0	10.5		0	CC
						573299141	algorithmique et structures de données	2	4	0	21	21		0	MX
573299021	Mathématiques 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299111	analyse 1	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573299110	algèbre 1	1.5	3	0	21	21		0	MX

Semestre:2															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573299250	Systèmes d'exploitation	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299251	systèmes d'exploitation 2	2	4	21	0	21		0	MX
573299230	Matériels et réseaux	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299232	transmission de données	1	2	0	10.5	21		0	MX
						573299231	architecture des ordinateurs	2	4	10.5	10.5	21		0	MX
573299240	Algorithmique et programmation 2	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299241	algorithmique ,structures des données	2	4	0	21	21		0	MX
						573299242	atelier programmation 2	1	2	21	0	10.5		0	CC
573299210	Mathématiques 2	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299212	analyse 2	1	2	0	10.5	21		0	MX
						573299211	algèbre 2	1	2	0	10.5	21		0	MX
573299260	Langues et culture numérique	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299263	culture et compétences numériques	1	2	21	0	0		0	CC
						573299261	anglais 2	1	2	0	21	0		0	CC
						573299262	techniques de communication 2	1	2	0	21	0		0	CC
573299220	Physique 2	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573299222	initiation au traitement du signal	1	2	10.5	0	21		0	MX
						573299221	fonctions électroniques	1	2	0	10.5	21		0	MX