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: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering"

Spécialité: Ingénierie des Réseaux et Systèmes

	Semestre:3														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573202310	Probabilités & Optimisation	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202311	Graphes et optimisation	1	2	0	10.5	21		0	MX
						573202312	Probabilités statistique	1	2	0	10.5	21		0	MX
573202320	Réseaux locaux & technologie Multimédia	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202314	Technologies Multimédia	1	2	0	10.5	21		0	MX
						573202313	Réseaux locaux et industriels	2	4	10.5	0	31.5		0	MX
573202330	Systémes d'information	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202316	Fondements des bases de données	1	2	10.5	0	21		0	MX
						573202315	Méthodologie de conception de logiciel	1	2	0	10.5	21		0	MX
573202340	Programmation	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202317	Programmation orientée objet	1.5	3	21	0	21		0	MX
						573202318	Programmation on python	1.5	3	21	0	21		0	MX
573202350	Langues et gestion d'entreprise	Trans	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202319	Anglais 3	1	2	0	21	0		0	CC
						573202320	Gestion d'entreprise	1	2	0	0	21		0	CC
169905693	systèmes optiques et numériques	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169915614	Transmission optique	1.5	3	null	10.5	21			MX
						169915615	communication numérique	1.5	3	null	10.5	21			MX

Semestre:4

Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573202410	Administration	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202411	Administration des réseaux	1	2	0	21	10.5		0	MX
						573202412	Administration systémes windows	1	2	0	21	10.5		0	MX
						573202413	Administration systémes Unix (LPIC-1)	1	2	0	21	10.5		0	MX
573202420	Sécurité et virtualisation	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202414	Sécurité informatique	1	2	0	10.5	21		0	MX
						573202415	Infrastructure Data Center	1	2	0	0	21		0	MX
573202430	Réseaux locaux	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202416	Réseaux IP	2	4	0	10.5	31.5		0	MX
573202440	Systémes d'information	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202417	Architecture SAO et web service	1	2	0	10.5	21		0	MX
						573202418	Ingénierie des bases de données	1	2	0	21	10.5		0	MX
573202450	Langues et Culrure de l'entreprise	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202421	Projet fédéré (méthode argile)	1	2	0	21	0		0	CC
						573202420	Anglais 4	1	2	0	21	0		0	CC
						573202419	Droit informatique, protection des données éthique	1	2	0	0	21		0	CC
169905694	Programmationweb et mobile	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169915616	Programmation web	1.5	3	10.5	null	21			CC
						169915617	Développement mobile	1.5	3	10.5	null	21			CC

Semestre:5

Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573202510	Administration BD & Test	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202512	Administration des BD	1	2	21	0	10.5		0	MX
						573202511	Test(certification ISTQB)	1	2	0	10.5	21		0	MX
573202520	Réseaux & Multimédia	Fond	4	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202522	Réseaux multimédia	1	2	0	0	21	0	0	MX
						573202521	Technologies des réseaux sans fil	1	2	10.5	0	21		0	MX
573202530	Virtualisation	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202531	Virtualisation et conteneur	1	2	10.5	0	21		0	MX
						573202532	Virtualisation des réseaux	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
573202540	IA & infrastructure	Fond	7	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202542	Déploiement services Cloud	1	2	21	0	10.5		0	MX
						573202541	IA & Machine Learning	1.5	3	21	0	21		0	MX
						573202543	Sécurité des réseaux	1	2	10.5	0	21		0	MX
573202550	Langue et Entreprenariat	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573202551	Anglais 5	1	2	0	21	0		0	CC
						573202552	Entreprenariat	1	2	0	0	21		0	CC
						573202553	Préparation à l'environnement professionnel	1	2	0	0	21		0	CC
9999875096	systèmes mobiles et satellitaires (21-22)	Opt	5	2.5	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169920994	Systèmes satellitaires	1.5	3	21	null	21			MX
						169920995	Réseaux mobiles	1	2	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
573202610	Projet de fin d'études	Fond	6	3	CC	573202611	PFE	15	30	0	0	0		0	MX