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: Science de l'Informatique "Computer Science"

Spécialité: Génie Logiciel et Système d'Information

	Semestre:3														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573103350	CPOO	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103314	Conception des systémes d'information	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573103315	Programmation Java	2	4	42	0	21		0	MX
573103310	Probabilité	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103311	Probabilité et statistique	2	4	10.5	10.5	21		0	MX
573103320	Automates et optimisation	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103313	Graphes et optimisation	1	2	0	10.5	21		0	MX
						573103312	Théorie des langages des Automates	1	2	0	10.5	21		0	MX
573103330	Bases de données et réseaux	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103316	Ingénierie des bases de données	1.5	3	21	0	21		0	MX
						573103317	Services des réseaux	1	2	10.5	0	21		0	MX
573103340	Langue et culture	Trans	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103319	Gestion d'entreprise	1	2	0	0	21		0	CC
						573103318	Anglais 3	1	2	0	21	0		0	CC
169905695	Unité optionnelle 1	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169915618	Programmation web statique	1.5	3	10.5	null	21			CC
						169915619	Administration systèmes Unix (LPIC-1)	1.5	3	21	null	10.5			CC

	Semestre:4														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573103440	Intelligece artificielle	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103417	Fondements de l'intelligence artificielle (programmation IA)	2	4	21	0	21		0	MX
573103410	Bases de données	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103412	Administration des bases de données	1	2	21	0	10.5		0	MX
						573103411	Entrepôts de données	1	2	0	0	21		0	MX
573103420	Indexation et Web	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103414	Technologies et programmation web	1.5	3	21	0	21		0	MX
						573103413	Techniques d'indexation	1	2	10.5	0	21		0	MX
573103430	Compilation & tests	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103416	Tests de logiciels (certification ISTQB)	1	2	10.5	0	21		0	MX
						573103415	Techniques de compilation	1.5	3	21	10.5	21		0	MX
573103450	Langue et éthique	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103420	Projet fedéré (methode Agile)	1	2	21	0	0		0	CC
						573103418	Anglais 4	1	2	0	21	0		0	CC
						573103419	Droit d'informatique,protection des données et éthique	1	2	0	0	21		0	CC
169905696	Unité optionnelle 2	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169915620	Programmation système et réseaux	1.5	3	10.5	null	21			CC
						169915621	Administration des systèmes et des réseaux	1.5	3	21	null	10.5			CC

Semestre:5

Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573103510	Cloud & Big Data	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103512	Virtualisation et Cloud	1.5	3	21	0	21		0	MX
						573103511	Framework et techniques Big Data	1	2	21	0	10.5		0	MX
573103520	Développement d'applications	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103522	Développement d'applications réparties	1.5	3	21	0	21		0	MX
						573103521	Développement Mobile	1	2	21	0	10.5		0	MX
573103530	Machine Learning et sécurité	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103531	Machine Learning	1	2	21	0	21		0	MX
						573103532	Sécurité informatique	1	2	10.5	0	21		0	MX
573103540	Architecture SOA et services Web	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103541	Architecture SOA et services Web	2	4	21	0	21		0	MX
573103550	Langue et Entreprenariat	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103553	Préparation à l'environement professionnel	1	2	0	10.5	10.5		0	CC
						573103552	Entreprenariat	1	2	0	0	21		0	CC
						573103551	Anglais 5	1	2	0	0	21		0	CC
9999875112	Unité optionnelle 3	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169921026	Développement à base de logiciels libres	1.5	3	21	null	10.5			CC
						169921027	Environnement de développement intégré	1.5	3	21	null	10.5			CC

	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	
573103610	Projet de fin d'études	Fond	30	15	MX	573103611	PFE	15	30	0	0	0		0	MX	