



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: Tronc commun

Semestre: 1													
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)							
573199140	Logique et multimédia	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int
						573199142	technologies multimédias	1.5	3	21	0	21	0
						573199141	logique formelle	1.5	3	0	10.5	21	0
573199110	Mathématiques 1	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int
						573199112	analyse 1	1.5	3	0	21	21	0
						573199111	algèbre1	1.5	3	0	21	21	0
573199150	Unité transversale	Trans	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int
						573199152	techniques de communication 1	1	2	0	21	0	0
						573199151	anglais 1	1	2	0	21	0	0
573199120	Algorithmique et programmation 1	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int
						573199121	algorithmique et structure de données	2	4	0	21	21	0
						573199122	atelier programmation 1	1.5	3	31.5	0	10.5	0
573199130	Systèmes d'exploitation et architecture	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int
						573199131	système d'exploitation 1	1.5	3	21	0	21	0
						573199132	systèmes logiques et architecture des ordinateurs	2	4	10.5	10.5	31.5	0

	Semestre:2													
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)								
573199240	Bases de données	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						573199241	fondements des bases de données	2	4	0	21	21		0 MX
573199210	Mathématiques 2	Fond	6	3	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						573199212	analyse 2	1.5	3	0	21	21		0 MX
						573199211	algèbre 2	1.5	3	0	21	21		0 MX
573199220	Algorithmique et programmation 2	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						573199223	programmation python	1	2	21	0	10.5		0 MX
						573199221	algorithmique ,structure de données et complexité	1.5	3	0	21	21		0 MX
						573199222	atelier de programmation 2	1	2	31.5	0	10.5		0 MX
573199230	Systèmes d'exploitation et réseaux	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						573199232	fondements des réseaux	2	4	10.5	0	31.5		0 MX
						573199231	système d'exploitation 2	1.5	3	21	0	21		0 MX
573199250	Unité transversale	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Rg
						573199253	culture et compétences numériques	1	2	21	0	0		0 CC
						573199252	techniques de communication 2	1	2	0	21	0		0 CC
						573199251	anglais 2	1	2	0	21	0		0 CC

	Semestre:3														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573102310	Probabilité	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573102310	Probabilité et statistique	2	4	11	11	21		0	MX
573102320	Automates et optimisation	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573102311	Théorie des langages et des Automates	1	2	0	11	21		0	MX
						573102312	Graphes et optimisation	1	2	0	11	21		0	MX
573102330	CPOO	Fond	7	3.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573102313	Conception des systèmes d'information	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573102314	Programmation JAVA	2	4	42	0	21		0	MX
573102340	Bases de données	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573102316	Services des réseaux	1	2	11	0	21		0	MX
						573102315	Ingénierie des bases de données	1.5	3	21	0	21		0	MX
573102350	Langue et culture	Trans	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573102317	Anglais 3	1	2	0	21	0		0	CC
						573102318	Gestion d'entreprise	1	2	0	0	21		0	CC
9999877801	Unité optionnelle S3-1	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926114	C#	1.5	3	10.5	0	21	0		MX
						169926115	Développement web	1.5	3	10.5	0	21	0		CC

	Semestre:4														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573103440	Intelligencee 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 fédéré (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
9999872274	UEO410:Unitée optionnelle	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169914579	Programmation avancée Java	1.5	3	10.5	0	21	0		MX
						169914580	Data mining	1.5	3	10.5	0	21	0		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'environnement 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
9999875056	Unité optionnelle S5	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169920919	Framework Javascript Vue.JS	1.5	3	10.5	0	21	0		MX
						169920920	Mobile Cross Plateform (Ionic/ Vue.JS)	1.5	3	10.5	0	21	0		MX

	Semestre:6														
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573103610	Projet de fin d'études	Fond	30	15	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573103611	PFE	15	30	0	0	0		0	MX