



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

\*\*\*\*

**SALIMA**

**Diplôme: Licence**

**Domaine: Sciences Exactes et Technologies**

**Mention: Technologies de l'Informatique**

**Spécialité: Développement des Systèmes d'information**

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
576002310	Base de données	Fond	4	2	CC	576002312	Atelier Base de Données	1	2	42	0	0		0	CC
						576002311	Bases de Données	1	2	0	7	14		0	CC
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
576002320	Conception Objet	Fond	4	2	CC	576002321	Modélisation Objet UML 2	2	4	0	14	28		0	CC
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
576002330	Programmation Objet	Fond	5	2.5	CC	576002332	Atelier programmation Objet	1.5	3	42	0	0		0	CC
						576002331	Programmation Objet	1	2	0	7	14		0	CC
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
576002340	Développement web	Fond	4	2	CC	576002341	Atelier framework coté client	1	2	42	0	0		0	CC
						576002342	Atelier framework coté serveur	1	2	42	0	0		0	CC
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
576002350	Communication et langues	Trans	6	3	CC	576002353	Communication en entreprise	1	2	0	7	14		0	CC
						576002352	High tech english	1	2	0	7	14		0	CC
						576002351	Droit de l'information et propriétés intellectuelles	1	2	0	7	14		0	CC
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg

9999878085	Unité Optionnelle S3 21.22	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926608	Préparation à la certification AI	1	2	null	7	14			CC
						169926609	Atelier préparation à la certification AI	1.5	3	21	null	null			CC
						169926607	Intiation à la qualité	1	2	null	7	14			CC
9999880138	Unité Optionnelle S3 24.25	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169930365	Atelier Préparation à la certification Huawei	2	4	42	null	null			CC
						169930364	Préparation à la certification Huawei	1.5	3	null	7	14			CC
9999876899	Unité Optionnelle S3 21.22	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169924377	DevNet	1	2	0	7	14	0		CC
						169924378	Atelier DevNet	1.5	3	21	0	0	0		CC
						169924379	Sécurité Informatique	1	2	0	7	14	0		CC
9999872975	Unité Optionnelle S3 20.21	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169916912	Programmation Événementielle	2	4	42	0	0	0		CC
						169916913	Sécurité Informatique	1.5	3	0	7	14	0		CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576002410	Développement web	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002411	Projet d'intégration	1	2	21	0	0		0	CC
						576002412	Atelier framework coté serveur	1	2	42	0	0		0	CC
576002420	Architecture logicielle	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002422	Atelier Environnement de Développement	1	2	42	0	0		0	CC
						576002421	Architecture logicielle	1	2	0	7	14		0	CC
576002430	Programmation Objet Avancée	Fond	4.5	2.25	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002431	Programmation Objet Avancée	.75	1.5	0	.07	14		0	CC
						576002432	Atelier Programmation Objet Avancée	1.5	3	42	0	0		0	CC
576002440	SGB	Fond	4.5	2.25	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002442	Atelier SGBD	1.5	3	42	0	0		0	CC
						576002441	SGBD	.75	1.5	0	7	14		0	CC
576002450	Cultures et Langues	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002451	Préparation à la certification en français	1	2	0	7	14		0	CC
						576002453	Etude et management de projets innovants	1	2	0	7	14		0	CC
						576002452	Business english	1	2	0	7	14		0	CC
9999878783	Unité optionnelle S4 22-23	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169927896	Machine-learning	1	2	null	7	14			CC
						169927897	Atelier business intelligence 1	1.5	3	21	null	null			CC
						169927898	Qualité 2	1	2	null	7	14			CC
9999879762	Unité Optionnelle S4 23.24	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169929690	Machine Learning	1	2	null	7	14			CC
						169929691	Community Management	1	2	null	7	14			CC
						169929692	AT Machine Learning	1.5	3	21	null	null			CC
9999877758	Unité optionnelle S4 21-22	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926021	Digital Marketing	1	2	null	7	14			CC
						169926047	DevOps	1.5	3	0	7	14	0		CC
						169926020	Atelier préparation à la certification Huawei AI	1	2	21	null	null			CC
9999874567	Unité optionnelle S4 2020-2021	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169919969	Préparation à la certification Huawei AI	1	2	0	.5	1	0		CC
						169919970	Atelier préparation à la certification Huawei AI	1	2	1.5	0	0	0		CC
						169919971	Digital Marketing	1.5	3	0	.5	1	0		CC

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576002510	SOA (Architecture orientée service)	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002511	SOA	1.5	3	0	7	14		0	CC
						576002512	Atelier SOA	1	2	21	0	0		0	CC
576002520	Gestion de Données Avancées	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002521	Gestion des données Massives	1	2	0	7	14	0	0	CC
						576002522	Atelier Base de données Avancée	2	3	42	0	0	0	0	CC
576002530	Méthodologie de conception	Fond	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002531	Méthodologie de conception Objet	1	2	0	7	14		0	CC
						576002532	Projet d'integration	1	2	21	0	0		0	CC
576002540	Développement mobile et web	Fond	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002541	Développement Mobile	1	2	0	7	14		0	CC
						576002542	Atelier Développement Mobile	1	2	42	0	0		0	CC
						576002543	Atelier Framework cross-platform	1	2	42	0	0		0	CC
576002550	Culture et langues	Trans	4	2	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576002551	Preparing TOEIC	1	2	0	7	14		0	CC
						576002552	Technique de recherche d'emploi et marketing de soi	1	2	0	14	28		0	CC
9999878086	Unité Optionnelle S3 21.22	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926611	DevOps avancé	1	2	21	null	null			CC
						169926612	Atelier business intelligence	1.5	3	21	null	null			CC
						169926610	Business intelligence	1	2	null	7	14			CC
9999878260	Unité Optionnelle S5 22.23	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926932	Atelier business intelligence	1.5	3	21	null	null			CC
						169926930	Business intelligence	1	2	null	7	14			CC
						169926931	DevOps avancé	1	2	null	7	14			CC
9999876900	Unité Optionnelle S5 21.22	Opt	7	3.5	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169924380	SpringBoot	1	2	0	7	14	0		CC
						169924381	veille technologique	1.5	3	21	0	0	0		CC
						169924382	Atelier SpringBoot	1	2	21	0	0	0		CC

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
576301610	stage	Fond	30	15	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						576301613	Stage de fin du parcours	10	20	0	0	0		0	CC
						576301611	Stage d'initiation	2.5	5	0	0	0		0	CC
						576301612	Stage de perfectionnement	2.5	5	0	0	0		0	CC