



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

\*\*\*\*

**SALIMA**

**Diplôme: Licence**

**Domaine: Sciences Exactes et Technologies**

**Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**

**Spécialité: E-Business (FSJEGJ)**

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573002310	Programmation avancée 1	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573002312	Programmation Web 1	1	2	21	0	21		0	CC
						573002311	Programmation OO	1.5	3	10.5	21	21		0	CC
573002320	Conception et bases de données	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573002314	Base de données	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573002313	Conception OO des systèmes d'information	1	2	0	10.5	21		0	MX
573002330	Stat et IA	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573002315	Statistiques inférentielles	1	2	0	0	21		0	MX
						573002316	Fondements de l'IA	1	2	0	10.5	21		0	MX
573002340	Digital Business	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573002317	Marketing digital	1	2	0	10.5	21		0	CC
						573002318	Economie numérique	1	2	0	0	21		0	MX
573002350	Soft skills et culture 3	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573002320	projet professionnel personnel (PPP)	1	2	0	21	0		0	CC
						573002319	Ethique et lois des IT	2	4	0	21	21		0	CC

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573002410	SGBD et Programmation	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573002412	Programmation web 2	1	2	21	0	21		0	CC
						573002411	S.G.B.D / D.B.M.S	1.5	3	21	0	21		0	CC
573002420	Tableau de bord et RO	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573002414	Recherche opérationnelle /operations research	1	2	0	21	21		0	MX
						573002413	Conception TB ET SCORING /Dashboard Desing and scoring	1	2	0	0	21		0	MX
573002430	Systèmes d'information	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573002416	Génie logiciel et outils d'AGL	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573002415	Management (ERP,SCM...)	1	2	0	0	21		0	MX
573002440	DATA Warehouse et CRM	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573002423	E-customer relationship management	1	2	0	0	21		0	MX
						573002417	DATA Warehouse et CRM	1	2	0	0	21		0	MX
573028510	Soft Skills et culture 4	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573028511	Entreprenariat	1	2	0	0	21		0	CC
						573028512	Business communication en anglais	1	2	0	0	21		0	CC
						573028513	Initiation aux machines learning	1	2	0	21	0		0	CC
9999878337	Op1-S4_2022/2023	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169927065	Gestion de projet Agile	2	4	0	21	21	0		CC
						169927067	Analyse du comportement de l'internaute	1	2	0	0	21	0		CC
9999878338	Op2-S4_2022/2023	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169927068	Gestion de projet Agile	2	4	0	21	21	0		CC
						169927069	Réseaux informatiques	1	2	0	0	21	0		CC

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
573013510	Web développement mobile	Fond	4	2	MX	573013511	Intégration Web	1	2	0	10.5	21		0	MX
						573013512	Développement Mobile	1	2	0	0	21		0	MX
573013520	Informatique décisionnelle	Fond	5	2.5	MX	573013521	Intelligence artificielle	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573013522	Analyse de données et Data Mininig	1	2	0	10.5	21		0	MX
573013530	IT Sécurité et gestion de projets	Fond	4	2	MX	573013531	IT Security fondamentals	1	2	0	0	21		0	MX
						573013532	Gestion de projets	1	2	21	0	21		0	MX
573013540	Big Data et Cloud	Fond	5	2.5	MX	573013541	Introduction au Big data et Cloud	1	2	0	0	21		0	MX
						573013542	Langage de programmation évolué BI	1.5	3	21	0	21		0	CC
573013550	Soft skills et culture 5	Trans	6	3	CC	573013551	Laws and Ethics of IT	1.5	4	0	21	21		0	CC
						573013552	Business Communication (en anglais )	1.5	2	0	0	21		0	CC
9999877919	Op1-s5_2022/2023	Opt	6	3	cc	169926345	Block chain	1.5	2	0	0	21	0		CC
						169926344	Sécurité informatique	1.5	4	0	21	21	0		CC
9999877921	Op3-s5_2022/2023	Opt	6	3	cc	169926349	Block chain	1.5	2	0	0	21	0		CC
						169926348	Paiements Electroniques	1.5	4	0	21	21	0		CC
9999877922	Op4-s5_2022/2023	Opt	6	3	cc	169926351	E-CRM	1.5	2	0	0	21	0		CC
						169926350	Paiements Electroniques	1.5	4	0	21	21	0		CC
9999877920	Op2-s5_2022/2023	Opt	6	3	cc	169926346	Sécurité informatique	1.5	4	0	21	21	0		CC
						169926347	E-CRM	1.5	0	0	0	21	0		CC
9999875942	OP_S5_1-2021/2022	Opt	6	1	cc	169922553	E-CRM	1	6	0	0	21	0		CC
9999875943	OP_S5_2-2021/2022	Opt	6	1	cc	169922554	Block chain	1	6	0	0	21	0		CC

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573030610	Projet de fin d'études	Fond	30	15	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573030611	Projet de fin d'études	15	30	0	0	0		0	MX