



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: Business Intelligence

Semestre:3															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573001330	Stat et IA	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573001315	Stat et IA	1	2	0	0	21		0	MX
						573001316	Fondement de l'IA	1	2	0	11	21		0	MX
573001340	Digital Business	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573001317	Marketing digital	1	2	0	11	21		0	CC
						573001318	Economie numérique	1	2	0	0	21		0	MX
573001350	Soft skills et culture 3	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573001319	Ethique et lois des IT	2	4	0	21	21		0	CC
						573001320	projet professionnel personnel	1	2	0	21	0		0	CC
573001360	Conception et base de données	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573001313	Conception OO des information	1	2	0	11	21		0	MX
						573001314	Bases de données	1.5	3	0	21	21		0	MX

Semestre:4															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573001410	Analyse des données et programmation avancée	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573001411	Analyse et fouille de données	1	2	10.5	0	21		0	MX
						573001412	Programmation Web 2	1.5	3	0	21	21		0	CC
573001420	Théorie des graphes et recherche opérationnelle	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573001413	Théorie des graphes et recherche opérationnelle	1	4	0	21	21		0	MX
573001430	Ingénierie des logiciels	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573001414	(Atelier) dev génie logiciel (AGL)	1	2	0	11	21		0	CC
						573001415	Architecture logicielle	1	2	0	11	21		0	MX
573001440	Base de données	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573001417	Modélisation multidimensionnelle et entrepôt de données	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573001416	SGBD	1	2	0	21	21		0	MX
573001450	Soft skills et culture 4	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573001418	Entrepreneuriat	1	2	0	0	21		0	CC
						573001419	Leadership (en anglais)	1	2	0	0	21		0	CC
						573001420	Une matière transversale au choix de l'établissement	1	2	0	0	21		0	CC
9999873502	OP-S4_2020/2021	Opt	6	3	mx	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169917959	ECUEO461: Gestion de projet agile	2	4	0	21	21	0		MX
						169917960	ECUEO462: Réseaux informatiques	1	2	0	21	0	0		MX

Semestre:5															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573014510	Sciences de la décision	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573014511	Techniques de prévision	1	2	0	21	21		0	MX
						573014512	Fondements de la théorie de décision	1	2	0	0	21		0	MX
573014520	Environnements évolués	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573014521	Introduction au Big data et Cloud	1.5	3	0	21	21		0	MX
						573014522	Développement Mobile	1	2	0	0	21		0	CC
573014530	Technologies de l'information	Fond	5	2.5	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573014532	Les fondamentaux de la sécurité IT	1	2	0	0	21		0	CC
						573014531	Gestion de la technologie de l'information (ERP,SCM...)	1.5	3	0	21	21		0	CC
573014540	Analyse des données et Programmation avancée 2	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573014541	Langages de programmation évolués -BI	1	2	0	21	21		0	MX
						573014542	Conception TB et scoring	1	2	0	0	21		0	CC
573014550	Soft skills et culture 5	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573014551	Gestion de projet	2	4	21	0	21		0	CC
						573014552	Psychology and sociology for online media applications	1	2	0	0	21		0	CC
9999877928	OP4-S5_2022/2023	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926362	Paielements Electroniques	2	4	0	21	21	0		CC
						169926363	E-CRM	1	2	0	0	21	0		CC
9999877926	OP2-S5_2022/2023	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926358	Sécurité informatique	2	4	0	21	21	0		CC
						169926359	E-CRM	1	2	0	0	21	0		CC
9999877925	OP1-S5_2022/2023	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926357	Bloch chain	1	2	0	0	21	0		CC
						169926356	Sécurité informatique	2	4	0	21	21	0		CC
9999877927	OP3-S5_2022/2023	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169926360	Paielements Electroniques	2	4	0	21	21	0		CC
						169926361	Bloch chain	1	2	0	0	21	0		CC
9999875945	OP_S5_1-2021/2022	Opt	6	3	cc	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						169922556	Bloch chain	1	3	0	0	21	0		CC
						169922555	Sécurité informatique	2	3	0	21	21	0		CC

Semestre:6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Element(s) d'enseignement(s)									
573014610	Projet de fin d'études	Fond	30	15	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						573014611	Projet de fin d'études	15	30	0	0	0		0	