



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITE DE MANOUBA

ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA

Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)

UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G6/2

Table with columns for student name, exam type (SP/SR), and various course scores (Soft-skills, Algorithmique, Systèmes, Mathématiques, Gestion) with sub-columns for different exam components and coefficients.









**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**S UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G10/1**

Mission de Rattrapage 2021 - 2022		Soft-skills et culture 2								Algorithmique et structure de données 2								Systèmes 2								Mathématiques 2								Gestion 2																					
		business communication (2( en anglais)				éthique et lois IT				algorithmique et structure de données 2				introduction aux systèmes d'information				fondements des réseaux				algèbre				logique mathématique				le système d'information comptable				gestion financière																					
		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 6		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2																			
Nom et Prénom		Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C																
573	BEDHIAF INES	SP								13.67	6	3.75	3.75			3.75	3.75	0		Disp		Disp		10.32	4	Disp		Disp		10.28	4	Disp		Disp		12	4																		
		SR	Disp							Disp		2.25	2.25			3.75	3.75	0		Disp		Disp		3.75	0	0.5	.5	9	9	3.05	6.5	6.5	12	0	6.95	5	0																		
573	GARCI WASSIM	SP	0	0	0					0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
		SR										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
388	GHANMI AHMED	SP	9.5	13	10.2					8	4	0.5	.5	7.25	7.25	2.52	2.52	0		7.5	7.5	10	10	8.25	2	2	8.25	8.25	3.88	6.06	0	0	0	15	15	4.5	0	9.5	10	2.9	3.7	0	7	7	10	10	7.9	11.5	11.5	11.5	11.5	9.7	2		
		SR										0	0	7.25	7.25	2.52	2.52	0		0	0	10	10	8.25	0	0	8.25	8.25	3.88	6.06	0	0	0	15	15	4.5	0	9.5	10	2.9	3.7	0	0	0	10	10	7.9					9.7	2		
741	GHARSALLAH DAUD	SP	11.75	14	12.2					9.87	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	3.3	3	3	9	9	4.8	4.05	0	3	3	18	18	7.5	0	0	2	0	0.4	3.95	0	3	3	10.25	10.25	5.17	15.25	15.25	16	16	15.47	10.3	4
		SR										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	3.3	0	0	9	9	4.8	4.05	0	0	0	18	18	7.5	0	0	2	0	0.4	3.95	0												
983	GUESMI MOHAMED AZIZ	SP	16.5	15	16.2					13.07	6	0.5	.5	3.25	3.25	1.32	1.32	0		8	8	17	17	10.7	4.25	4.25	6.25	6.25	4.85	7.77	2	4	4	16	16	7.6	7	7	5.5	0	6	6.8	0	13.5	13.5	17.5	17.5	14.7	17.25	17.25	16.5	16.5	17.02	15.8	4
		SR										2.75	2.75	3.25	3.25	2.9	2.9	0							0	0	6.25	6.25	4.85	7.78	2	0.5	.5	16	16	7.6	0	0	5.5	0	7	7.3	0												
131	HAMMAMI KHALED	SP	7.25	0	5.8					5.4	0	0	0	.5	5.5	0.65	0.65	0		4.5	4.5	7	7	5.25	2.25	2.25	7.75	7.75	3.9	4.58	0	0	0	14	14	4.2	0	0	0	5	0.5	2.35	0	2.5	2.5	5	5	3.25	15.25	15.25	13.5	13.5	14.72	8.98	2
		SR										0	0	.5	5.5	0.65	0.65	0		0	0	7	7	5.25	0	0	7.75	7.75	3.9	4.58	0	0	0	14	14	4.2	0	0	0	5	0.5	2.35	0	0	0	5	5	3.25							
483	HAMMAMI OUSSAMA	SP			10.2					9.2	4	5	5	5.25	5.25	5.08	5.08	0		Disp		Disp		10.18	4	4	4	13	13	6.7	8.5	8.5	4	9	7.65	7.18	0																		
		SR	Disp									2.75	2.75	5.25	5.25	5.08	5.08	0		Disp		Disp		3	3	13	13	6.7	7	7	4	9	8.5	7.6	0																				



**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**S UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G1**

Session de Rattrapage 2021 - 2022		Soft-skills et culture 2										Algorithmique et structure de données 2						Systèmes 2										Mathématiques 2										Gestion 2															
		business communication (2( en anglais)					éthique et lois IT					algorithmique et structure de données 2					introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					algèbre					logique mathématique					le système d'information comptable					gestion financière											
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 6		Coef: 3			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1														
		Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C							
0809	ALOUI MARIEM	SP	15.25	11	14.4	3.5	12	5.2	11.3	6	0.25	.25	.25	5.25	0.75	0.75	0	12.5	12.5	18	15	13.85	2	2	7	7	3.5	8.68	2	1.5	1.5	5	5	2.55	3.5	3.5	2	9	3.75	3.15	0	8	8	8.5	8.5	8.15	12	12	12	12	12	10.0	4
		SR							3		0	0	.25	5.25	0.75	0.75	0						0	0	7	7	3.5	8.68	2	0	0	5	5	2.55	0	0	2	9	3.75	3.15	0											8	
0111	ATIA TAOUFIK	SP	12.75	15	13.2	2.5	14	4.8	10.4	6	0.75	.75	1.25	6.25	1.4	1.4	0	9	9	16	18	11.3	0	0	4.5	4.5	1.35	6.32	2	0.5	.5	8	14.5	3.4	7	7	6.5	8	7	5.2	0	5	5	6.5	6.5	5.45	15.25	15.25	18	18	16.08	10.7	4
		SR							7		4.5	4.5	1.25	6.25	4.5	4.5	0						0	0	4.5	4.5	1.35	6.32	2	3	3	8	14.5	5.15	8.5	8.5	6.5	8	8.5	6.82	0											6	
0201	BEN AMARA NOURCHEN	SP	12.5		12.5	13		13	12.6	6	3.5	3.5			3.5	3.5	0	Disp					Disp					11.85 Disp					4					Disp					Disp					13.33 Disp					4
		SR							7		17	17			17	17	6																																				
0489	BEN CHANNOUFI SABRINE	SP	6	15	7.8	1	14	3.6	6.4	0	0.25	.25	.75	.75	0.4	0.4	0	8	8	8	17	8.9	0	0	3	3	0.9	4.9	0	1	1	6	15	3.4	1	1	3.5	0	1.4	2.4	0	3	3	6.25	6.25	3.97	3.5	3.5	12	12	6.05	5.01	0
		SR									0	0	.75	.75	0.4	0.4	0	0	0	8	17	8.9	0	0	3	3	0.9	4.9	0	0	0	6	15	3.4	0	0	3.5	0	1.4	2.4	0	0	0	6.25	6.25	3.97	0	0	12	12	6.05	5.01	0
0171	EL AYEB ANJA	SP	12.25	17	13.2	5	14	6.8	11.0	6	0.25	.25	.25	.25	0.25	0.25	0	9.5	9.5	18	16.5	11.9	1	1	5.75	5.75	2.42	7.16	2	0.5	.5	6	12	2.75	7	7	4	0	5.7	4.22	0	5.5	5.5	10.5	10.5	7	10	10	15	15	11.5	9.25	2
		SR							7		0	0	.25	.25	0.25	0.25	0						0	0	5.75	5.75	2.42	7.16	2	0	0	6	12	2.75	0	0	4	0	7	4.88	0	0	0	10.5	10.5	7						9.25	2
0656	HAMDI AMINE	SP	11.75	0	9.4	3.5	16	6	8.27	0	0.5	.5	.75	5.75	1.08	1.08	0	9	9	14	20	11.1	0	0	5.5	5.5	1.65	6.38	2	1	1	6	15	3.4	2	2	3	5	2.5	2.95	0	7.5	7.5	7.75	7.75	7.57	15	15	13	13	14.4	10.9	4
		SR									2	2	.75	5.75	2.13	2.13	0						0	0	5.5	5.5	1.65	6.38	2	2.5	2.5	6	15	4.45	1	1	3	5	2.5	3.48	0											8	
0140	HAMMAMI EYA	SP	12	19	13.4	7.75	19	10	12.2	6	0.25	.25	2	2	0.77	0.77	0	6.5	6.5	17	19	9.85	0	0	4.75	4.75	1.42	5.64	0	1	1	13	16	4.9	0	0	8.5	12	2.9	3.9	0	14	14	13.5	13.5	13.85	18.25	18.25	18	18	18.17	16.0	4
		SR							7		0.25	.25	2	2	0.78	0.78	0	13	13	17	19	14.4	0	0	4.75	4.75	1.43	7.92	2	2.5	2.5	13	16	5.95	4	4	8.5	12	5.7	5.82	0											1	
0193	HAMZAOU HANA	SP	10.75	17	12	9	19	11	11.6	6	0.25	.25	3.75	8.75	1.8	1.8	0	7	7	18	20	10.5	0	0	6.25	6.25	1.88	6.19	2	12	12	16.5	16	13.3	5.5	5.5	10	13	7.15	10.2	4	9	9	11.5	11.5	9.75	17.75	17.75	16.5	16.5	17.38	13.5	4
		SR							7		2.75	2.75	3.75	8.75	3.55	3.55	0						3	3	6.25	6.25	3.98	7.24	2											3												6	
0717	HAOUARI HIBA	SP	14.75	12	14.2	1.5	10	3.2	10.5	6	0.75	.75	6.75	6.75	2.55	2.55	0	8	8	0	0	5.6	0.5	.5	4	4	1.55	3.57	0	1	1	12	12	4.3	3	3	3	0	2.7	3.5	0	5.5	5.5	0	0	3.85	3.5	3.5	11	11	5.75	4.8	0
		SR							3		3.5	3.5	6.75	6.75	4.48	4.48	0	11.5	11.5	0	0	11.5	0	0	4	4	1.55	6.52	2	2.5	2.5	12	12	5.35	1	1	3	0	3	4.18	0	3.5	3.5	0	0	5.5	0	0	11	11	5.75	5.62	0
0668	HASNAOUI MOHAMED AZIZ	SP	0	0	0	0	10	2	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SR									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0807	KAMMOUN FARES	SP	0	10	2	0	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	16.5	1.65	0	0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SR									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.5	1.65	0	0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0197	KHAMASSI KHALED	SP	13	13	13	1.5	10	3.2	9.73	4	3.5	3.5	4.75	4.75	3.88	3.88	0	11	11	12	15	11.6	0.5	.5	6.25	6.25	2.22	6.91	2	3	3	10	0	4.1	2.5	2.5	3	11	3.45	3.78	0	2.5	2.5	1.5	1.5	2.2	7.5	7.5	10	10	8.25	5.22	0
		SR									7.75	7.75	4.75	4.75	7.75	7.75	0						2	2	6.25	6.25	3.28	7.44	2	1.5	1.5	10	0	4.1	2	2	3	11	3.45	3.78	0	8	8	1.5	1.5	8	17	17	10	10	17	12.5	4
0330	KHEMIRI NOUR SAFE	SP	10	12	10.4	5	10	6	8.93	4	0.25	.25	.5	.5	0.32	0.32	0	12.5	12.5	16.5	12	13.25	0	0	3.25	3.25	0.98	7.12	2	0.5	.5	11	15	4.05	0	0	3.5	9	1.6	2.82	0	5	5	9	9	6.2	10	10	13.5	13.5	11.05	8.62	2
		SR									0	0	.5	.5	0.32	0.32	0						0	0	3.25	3.25	0.98	7.12	2	0	0	11	15	4.05	0	0	3.5	9	1.6	2.82	0	0	0	9	9	6.2						8.62	2
0163	LAAOUIJ MOUTIAA ALLAH	SP	0	0	0	0	10	2	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SR									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0255	NAOUAR MARYEM	SP	Disp					Disp					10.87 Disp		6		Disp					Disp					13.18 Disp		4		Disp					Disp					13.64 Disp		4										
		SR																																																			
0212	SHIRI MAHMOUD	SP	11.5	10	11.2	8	10	8.4	10.2	6	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	0	9	9	14	12	10.3	0	0	5.25	5.25	1.58	5.94	2	1	1	8	0	2.3	3	3	2.5	9	3.5	2.9	0	4	4	6.5	6.5	4.75	15	15	13.5	13.5	14.55	9.65	2
		SR							7		1.75	1.75	1.25	1.25	1.75	1.75	0						0	0	5.25	5.25	1.58	5.94	2	0	0	8	0	2.3	4	4	2.5	9	4.2	3.25	0	8.5	8.5	6.5	6.5	8.5						11.5	4
0578	SMAOUI OUMAIMA	SP	14.25	17	14.8	7	15	8.6	12.7																																												



**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**S UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G2**

Matr. No	Nom et Prénom	Session de Rattrapage 2021 - 2022	Soft-skills et culture 2										Algorithmique et structure de données 2						Systèmes 2										Mathématiques 2										Gestion 2																	
			business communication (2( en anglais)					éthique et lois IT					Cr: 6 Coe f: 3	Resultat Unite	algorithmique et structure de données 2					Cr: 6 Coe f: 3	Resultat Unite	introduction aux systèmes d'information					Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	algèbre					Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	le système d'information comptable					Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	gestion financière													
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 6		Coef: 3					Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1											
			Ex	80%	20%	M	M	C	Ex	80%	20%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C							
0735	ABID IMEN	SP		10.5	15	11.4		10	16	11.2	11.3	6	2.25	2.25	3	3	2.47	2.47	0	13	13	16	17.5	14.05	1	1	5	5	2.2	8.12	2	6.5	6.5	11	14.5	8.2	5	5	9.5	5	5.9	7.05	0	7.75	7.75	13	13	9.32	15.75	15.75	14	14	15.22	12.2	4	
		SR									3		4.25	4.25	3	3	4.25	4.25	0											8.65	2	0.5	.5	11	14.5	8.2	6.5	6.5	9.5	5	6.95	7.58	0											7		
0085	ALJANE SELIM	SP				12.4		0	10	2	8.93	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
		SR	Disp										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
0199	BELKHCHINE DOUA	SP		16	13	15.4		7	14	8.4	13.0	6	0.25	.25	.5	.5	0.32	0.32	0	6	6	8	15	7.3	0	0	5.75	5.75	1.72	4.51	0	1	1	9	12.5	3.75	0	0	3.5	0	0.7	2.22	0	4.25	4.25	12	12	6.57	17	17	17.5	17.5	17.15	11.8	4	
		SR									7		0.25	.25	.5	.5	0.33	0.33	0	8.75	8.75	8	15	9.23	0	0	5.75	5.75	1.73	5.48	0	0	0	9	12.5	3.75	1	1	3.5	0	1.4	2.58	0											6		
0985	BEN CHIKHA SEIF EDINE	SP		15	16	15.2		10	12	10.4	13.6	6	0.25	.25	.5	.5	0.32	0.32	0	7.5	7.5	14	12	9.25	2	2	6.25	6.25	3.28	6.26	0	1	1	8	13.5	3.65	0	0	2.5	9	1.4	2.52	0	7	7	5	5	6.4	8	8	16	16	10.4	8.4	2	
		SR											0.5	.5	.5	.5	0.5	0.5	0	10	10	14	12	11	6	6	6.25	6.25	6.08	8.54	2	2.5	2.5	8	13.5	4.7	5.5	5.5	2.5	9	5.5	5.1	0	5	5	5	5	7						8.7	2	
0399	BEN HAJ AZIZ NIZAR	SP		0	0	0		0	10	2	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		SR											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
0357	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	SP		13	0	10.4		1.25	10	3	7.93	4	7	7	6.5	6.5	6.85	6.85	0	8.5	8.5	16	12	10.35	1.5	1.5	5.25	5.25	2.62	6.48	2	1.5	1.5	7	10	3.45	4.5	4.5	6.5	0	4.45	3.95	0	1.25	1.25	6	6	2.68	10	10	10	10	10	6.34	2	
		SR											11.75	11.75	6.5	6.5	11.75	11.75	6						2	2	5.25	5.25	2.98	6.66	2	4	4	7	10	5.2	6.5	6.5	6.5	0	6.5	5.85	0	0	0	6	6	2.68						6.34	2	
0783	BEN YOUSSEF SALMA	SP		14	16	14.4		10	15	11	13.2	6	3	3	6	11	4.4	4.4	0	11.5	11.5	17	12	12.65	0	0	11	11	3.3	7.98	2	7	7	17.5	15	9.9	0	0	8	7	2.3	6.1	0	8	8	13	13	9.5	17.25	17.25	18.5	18.5	17.62	13.5	4	
		SR									7		7.75	7.75	6	11	7.75	7.75	0						0	0	11	11	3.3	7.98	2	3.5	3.5	17.5	15	9.9	12	12	8	7	12	10.9	4											6		
0560	BOUAFIF AHMED	SP									11.6	6	1	1	2.75	2.75	1.52	1.52	0				10.5	1	1	4.25	4.25	1.97	6.24	2	1	1	12	12	4.3	6	6	6.5	0	5.5	4.9	0						13.99	4							
		SR	Disp				Disp				Disp		11	11	2.75	2.75	11	11	6					0	0	4.25	4.25	1.97	6.24	2	0.5	.5	12	12	4.3	4	4	6.5	0	6	5.15	0	Disp					Disp					Disp			
0816	BOUFETAH EYA	SP									12.73	6	3.25	3.25	4.5	4.5	3.62	3.62	0										11.1	4	2.5	2.5	12	10	5.15	4	4	2	12	4.4	4.78	0						11.48	4							
		SR	Disp				Disp				Disp		6.5	6.5	4.5	4.5	6.5	6.5	0										11.1	4	6.5	6.5	12	10	7.95	7.5	7.5	2	12	7.5	7.72	0	Disp					Disp					Disp			
0059	CHAOUACHI AHMED NIDHAL	SP		13.75	0	11		1	14	3.6	8.53	4	0	0	1	1	0.3	0.3	0	8.5	8.5	0	0	5.95	1	1	4.5	4.5	2.05	4	0	0.5	.5	7	0	1.75	3	3	5	0	3.1	2.42	0	4.5	4.5	6	6	4.95	4	4	11	11	6.1	5.52	0	
		SR											5.5	5.5	1	1	5.5	5.5	0	7.5	7.5	0	0	8.5	0	0	4.5	4.5	2.05	5.28	0	0.5	.5	7	0	1.75	1	1	5	0	3.1	2.42	0	3	3	6	6	4.95	17	17	11	11	17	10.9	4	
0490	CHELBI MOHAMED AMINE	SP		11	11	11		6.5	10	7.2	9.73	4	0.75	.75	1.5	1.5	0.97	0.97	0	11	11	13	12	11.5	0	0	4.75	4.75	1.42	6.46	2	2	2	10.5	13.5	4.85	6.5	6.5	2.5	9	5.95	5.4	0	8	8	8	8	8	17.5	17.5	16.5	16.5	17.2	12.6	4	
		SR											4	4	1.5	1.5	4	4	0							5	5	4.75	4.75	5	8.25	2	3.5	3.5	10.5	13.5	5.9	5.5	5.5	2.5	9	6.5	6.2	0												
0279	DHIFLI HICHEM	SP		8.75	0	7		.5	14	3.2	5.73	0	1	1	1.5	6.5	1.65	1.65	0	12	12	15.5	20	13.5	2	2	4	4	2.6	8.05	2	2	2	11	13.5	4.95	1	1	7.5	11	3.3	4.12	0	4.5	4.5	9	9	5.85	10.5	10.5	16	16	12.15	9	2	
		SR											5	5	1.5	6.5	5	5	0							0	0	4	4	2.6	8.05	2	3.5	3.5	11	13.5	6	10	10	7.5	11	10	8	2	7	7	9	9	7.6						9.88	2
0860	FATHALLAH ABIR	SP		10.75	14	11.4		13	12	12.8	11.8	6	0.25	.25	1.75	1.75	0.7	0.7	0	0	0	17	17	5.1	0	0	5	5	1.5	3.3	0	0	0	8	14.5	3.05	0	0	5	5	1.5	2.28	0	6	6	8	8	6.6	16.75	16.75	18.5	18.5	17.28	11.9	4	
		SR									7		0	0	1.75	1.75	0.7	0.7	0	0	0	17	17	5.1	0	0	5	5	1.5	3.3	0	0	0	8	14.5	3.05	0	0	5	5	1.5	2.28	0											4		
0082	HAMDAOUI IHEB	SP		0	0	0		0	10	2	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		SR											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
0175	KAHLAOUI SINDA	SP		15.75	15	15.6		2	14	4.4	11.8	6	0	0	.25	5.25	0.58	0.58	0	3	3	14.5	17	6.7	1	1	5.5	5.5	2.35	4.52	0	1.5	1.5	7	14	3.85	2	2	4	0	2.2	3.03	0	3	3	8.5	8.5	4.65	3	3	12	12	5.7	5.18	0	
		SR									7		0.25	.25	.25	5.25	0.75	0.75	0	9.5	9.5	14.5	17	11.25	0	0	5.5	5.5	2.35	6.8	2	0	0	7	14	3.85	3	3	4	0	3	3.42	0	10	10	8.5	8.5	10	16.5	16.5	12	12	16.5	13.2	4	
0140																																																								











**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**S UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G7/1**

Mission de Rattrapage 2021 - 2022		Soft-skills et culture 2										Algorithmique et structure de données 2						Systèmes 2										Mathématiques 2										Gestion 2																								
		business communication (2( en anglais)					éthique et lois IT					Cr: 6 Coe f: 3			algorithmique et structure de données 2						Cr: 6 Coe f: 3			introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr: 4 Coe f: 2			algèbre					logique mathématique					Cr: 4 Coe f: 2			le système d'information comptable					gestion financière					Cr: 4 Coe f: 2		
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			Resultat Unite		Cr: 6			Coef: 3			Resultat Unite		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Resultat Unite		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Resultat Unite																		
		Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C																				
Nom et Prénom																																																														
0616	AOUICHI HANA	SP	16.75	14	16.2	3.5	18.5	6.5	12.9	6	0.25	.25	4.5	4.5	1.52	1.52	0	9.5	9.5	10	17	10.35	4.5	4.5	7.5	7.5	5.4	7.88	2	1	1	13	13	4.6	9.5	9.5	10	12	9.85	7.22	0	4	4	10.5	16	6.5	3	3	2	12	3.7	5.1	0									
		SR							7		1.75	1.75	4.5	4.5	2.58	2.58	0						0	0	7.5	7.5	5.4	7.88	2	0.5	.5	13	13	4.6	7.5	7.5	10	12	9.85	7.22	0	5.75	5.75	10.5	16	7.73	10	10	2	12	10	8.86	2									
0579	BAKHROUF HAMED	SP	15	14	14.8	1	9	2.6	10.7	6	12.5	12.5	8.5	8.5	11.3	11.3	6	3	3	8	17	5.4	4.5	4.5	7.5	7.5	5.4	5.4	0	1	1	2	2	1.3	6.5	6.5	5.5	0	5.65	3.48	0	2.75	2.75	2.75	10	3.47	2	2	1.5	10	2.7	3.08	0									
		SR							3									17.5	17.5	8	17	17.5	0	0	7.5	7.5	5.4	11.4	4	0	0	2	2	1.3	0	0	5.5	0	6.5	3.9	0	5.75	5.75	2.75	10	5.75	1	1	1.5	10	2.7	4.22	0									
0996	BEN MOUSSA FEDI	SP	15.25	14	15	5	11.5	6.3	12.1	6	2.5	2.5	3.25	3.25	2.72	2.72	0	10	10	16.5	12	11.5	5	5	9.75	9.75	6.42	8.96	2	2	2	8	8	3.8	8	8	5	0	6.6	5.2	0	0.5	.5	14.5	14.5	4.7	8	8	4	10	7.4	6.05	0									
		SR									4.25	4.25	3.25	3.25	4.25	4.25	0						0	0	9.75	9.75	6.42	8.96	2	5.5	5.5	8	8	6.25	1	1	5	0	8	7.12	0	0	0	14.5	14.5	4.7	0	0	4	10	8	6.35	0									
0146	BEN SAAD SOUHAIL	SP	13.5	14	13.6	9.25	16	10.6	12.6	6	2.25	2.25	1	6	2.38	2.38	0	16.5	16.5	16.5	20	16.85	6	6	4.5	4.5	5.55	11.2	4	5	5	6	6	5.3	4.5	4.5	6	12	5.55	5.42	0	12.5	12.5	16.75	17	13.8	13.5	13.5	11	17	13.35	13.5	4									
		SR									2.25	2.25	1	6	2.38	2.38	0													3.5	3.5	6	6	5.3	6.5	6.5	6	12	6.95	6.12	0									8												
0109	CHALOUATI MOEMEN	SP	18.25	0	14.6	4.5	9	5.4	11.5	6	16.75	16.75	14	19	16.42	16.4	6	14	14	0	0	9.8	7	7	13.5	13.5	8.95	9.38	0	0.5	.5	9	9	3.05	2	2	7.5	9	3.8	3.42	0	0.75	.75	12.5	12.5	4.28	8	8	4	10	7.4	5.84	0									
		SR							3							2		3	3	0	0	14	0	0	13.5	13.5	8.95	11.4	4	0	0	9	9	3.05	0	0	7.5	9	3.8	3.42	0	0	0	12.5	12.5	4.28	0	0	4	10	8	6.14	0									
0177	DOUKALI NOUHA	SP	10.25	0	8.2	1.75	9	3.2	6.53	0	0	0	5.75	5.75	1.72	1.72	0	9	9	12	10	9.7	3	3	8.75	8.75	4.72	7.21	0	0.5	.5	11	11	3.65	10	10	8.5	10	9.7	6.68	0	12	12	10	10	11.4	12	12	2	10	9.8	10.6	4									
		SR									7	7	5.75	5.75	7	7	0	0	0	12	10	9.7	0	0	8.75	8.75	4.72	7.21	0	3.5	3.5	11	11	5.75	0	0	8.5	10	10	7.88	2																					
0032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	SP	12.25	14	12.6	3	12.5	4.9	10.0	6	0.25	.25	0	0	0.18	0.18	0	10	10	14	14	11.2	4	4	8.25	8.25	5.28	8.24	2	1	1	2	2	1.3	0	0	7.5	0	1.5	1.4	0	1	1	14.5	14.5	5.05	6	6	3	15	6.3	5.68	0									
		SR							3		0	0	0	0	0.25	0.25	0						0	0	8.25	8.25	5.28	8.24	2	0	0	2	2	1.3	0	0	7.5	0	1.5	1.4	0	0	0	14.5	14.5	5.05	0	0	3	15	6.3	5.68	0									
0651	GUERMAZI FIRAS	SP	11.25		11.25	6		6	9.5	4	2	2			2	2	0	Disp					Disp					10.2	4	3	3		3	6	6			6	4.5	0	Disp					Disp					13	4										
		SR									0	0			2	2	0	Disp					Disp					2	4	6.5	6.5		6.5	2	2			6	6.25	0	Disp					Disp					Disp	4										
0166	HABBOUBI GHOFRAANE	SP	0	0	0	0	9	1.8	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
		SR									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
0472	HIDRI EYA	SP	11.5	0	9.2	2.5	9	3.8	7.4	0	0.25	.25	.5	5.5	0.82	0.82	0	10.5	10.5	8	14	10.35	1	1	8.25	8.25	3.18	6.76	2	1	1	8	8	3.1	5	5	1	0	3.7	3.4	0	3.75	3.75	9	17	6.12	11	11	4	10	9.5	7.81	0									
		SR									3.5	3.5	.5	5.5	3.5	3.5	0						0	0	8.25	8.25	3.18	6.76	2	0.5	.5	8	8	3.1	4	4	1	0	5	4.05	0	12	12	9	17	12	12	12	4	10	12	12	4									



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

**ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA**

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G8/2

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1	Resultat Unite	
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C			
Matr.	Nom et Prénom												
2599	BEN KHELIFA FIRAS	SP	0	0			0			0	0	0	
		SR	0	0			0			0	0	0	
7564	ESSID YASSINE	SP	0	0	0	0	0	0	10	2	0.67	0	
		SR	0	0	0	0	0				0.67	0	
8980	FITOURI WASSIM	SP	0	0			0			0	0	0	
		SR	0	0			0				0	0	
8017	JHINE ALE EDDINE	SP	16	16	3	3	12.1		12	12	12	12.07	6
		SR											
2716	KAABI AMIRA	SP	0	0	0	0	0		0	12	2.4	0.8	0
		SR	0	0	0	0	0					0.8	0
6496	LAOUINI SEIFEDDINE	SP	10	10	2	2	7.6		7.75	10	8.2	7.8	0
		SR	0	0	2	2	10					9.4	3
2680	MAHJOUBI ARIJ	SP	Disp					Disp				12.7	6
		SR	Disp					Disp				12.7	6
4526	OUERHANI ANIS	SP	14.5	14.5	15	15	14.65		8.25	10	8.6	12.63	6
		SR											
9013	YAHIOUI RAYEN	SP	9.5	9.5	4	4	7.85		12.13	10	11.7	9.13	3
		SR	18	18	4	4	18					15.9	6



**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G9

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3
			Coef: 2					Coef: 1				Resultat Unite	
Matr.	Nom et Prénom	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
19165	AOUADI AHMED	SP	12	12	13	13	12.3		12.25	12.5	12.3	12.3	6
		SR											
1388	AROUBAY ADEM	SP	11	11	12	12	11.3		8.38	10	8.7	10.43	6
		SR											
4467	BEDCHICH NAURES	SP	8	8	12	12	9.2		13	13	13	10.47	6
		SR											
4738	GHARBI OUSSEMA	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0
6856	HABLI MANAR	SP	8	8	10	10	8.6	Disp			10.5	9.23	3
		SR	12.5	12.5	10	10	12.5						11.83
6822	JOMLI MOHAMED AMINE	SP	0	0	1	1	0.3		8	10	8.4	3	0
		SR	0	0	1	1	0.3					3	0
1933	KHOUDI WEJDEN	SP	16.5	16.5	14	14	15.75		13.38	13.5	13.4	14.97	6
		SR											
7008	LAABIDI RIHAB	SP	0	0			0		0		0	0	0
		SR	0	0			0					0	0
4553	MABROUKI ZINA	SP	3.5	3.5	0	0	2.45		6.38	10	7.1	4	0
		SR	14	14	0	0	14					11.7	6
7260	MOGAADI FEDI	SP	1	1	10	10	3.7		8.63	10	8.9	5.43	0
		SR	0	0	10	10	3.7					5.43	0
5970	MOGAADI IHEB	SP	Disp					Disp				11.67 Disp	6
		SR	Disp					Disp					
8591	OUARTANI SIRINE	SP	Disp					Disp				15.1 Disp	6
		SR	Disp					Disp					
1544	RIAHI FIRAS	SP	5.5	5.5	3	3	4.75		4.25	10	5.4	4.97	0
		SR	0	0	3	3	5.5					5.47	0

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G10/1

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Systèmes d'exploitation					Marketing						
			Ex	Cr: 3		Coef: 2		M	Ex	Cr: 3		Coef: 1		M
Matr.	Nom et Prénom													
19573	BEDHIAF INES	SP	Disp					Disp					13.95	6
		SR											Disp	
16623	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	SP	0	0	15	15	4.5		11.75	12	11.8	6.93	3	
		SR	18	18	15	15	18					15.93	6	
17573	GARCI WASSIM	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
11388	GHANMI AHMED	SP	9.5	9.5	11	11	9.95		10	10	10	9.97	3	
		SR	0	0	11	11	9.95					9.97	3	
15741	GHARSALLAH DAOUD	SP	0	0	4	4	1.2		12.25	12.5	12.3	4.9	3	
		SR	0	0	4	4	1.2					4.9	3	
10983	GUESMI MOHAMED AZIZ	SP	18.5	18.5	20	20	18.95		11.88	12	11.9	16.6	6	
		SR												
19131	HAMMAMI KHALED	SP	3	3	3	3	3		9.25	10	9.4	5.13	0	
		SR	0	0	3	3	3					5.13	0	
18483	HAMMAMI OUSSAMA	SP	Disp				10		8.63	10	8.9	9.63	3	
		SR												

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G10/2

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Systèmes d'exploitation					Marketing						
			Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1			
le	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
5220	ABDELWAHED SIRINE	SP SR	Disp				10.45		8			8	9.63	3
7179	HAMROUNI NAOURES	SP SR	Disp					Disp				11.06 Disp	6	
5905	HEDHLI AYA	SP SR	11.5	11.5	5	5	9.55		12	12.5	12.1	10.4	6	
8028	LOUKIL RANIA	SP SR	13.5	13.5	15	15	13.95		12.25	13	12.4	13.43	6	
3749	OUERFELLI MOUHAMED AMINE	SP SR	0	0			0		0		0	0	0	
6385	SOUISSI MOHAMED RAYEN	SP SR	15	15	11	11	13.8		11.38	11.5	11.4	13	6	
8995	YAHYAOU KABIL	SP SR	2	2	6	6	3.2		8.88	10	9.1	5.17	0	
			0	0	6	6	3.2					5.17	0	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

**ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G1**

Session de Rattrapage 2021 - 2022		Opt2											
		Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3	
		Ex	Cr: 3 70%	20%	Coef: 2 10%	M	Ex	Cr: 3 80%	20%	Coef: 1 M	Resultat Unite		
de	Nom et Prénom									M	C		
21809	ALOUI MARIEM	SP	13	13	7	7	11.2		11.63	12	11.7	11.37	6
		SR											
30011	ATIA TAOUFIK	SP	10.5	10.5	10	10	10.35		14.75	13	14.4	11.7	6
		SR											
20201	BEN AMARA NOURCHEN	SP	Disp					Disp				10.17 Disp	6
		SR											
62489	BEN CHANNOUFI SABRINE	SP	3	3	6	6	3.9		9.5	14	10.4	6.07	3
		SR	0	0	6	6	3.9					6.07	3
12171	EL AYEB ANJA	SP	8	8	5.5	5.5	7.25		11.63	12	11.7	8.73	3
		SR	0	0	5.5	5.5	8					9.23	3
61656	HAMDI AMINE	SP	10.5	10.5	10	10	10.35		9.13	12	9.7	10.13	6
		SR											
30140	HAMMAMI EYA	SP	4	4	15.5	15.5	7.45		14	19	15	9.97	3
		SR	15	15	15.5	15.5	15.15					15.1	6
45193	HAMZAOUI HANA	SP	5.5	5.5	16.5	16.5	8.8		12.75	17	13.6	10.4	6
		SR											
56717	HAOUARI HIBA	SP	4	4	1.5	1.5	3.25		6.13	13	7.5	4.67	0
		SR	5	5	1.5	1.5	5					5.83	0
50668	HASNAOUI MOHAMED AZIZ	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0
46807	KAMMOUN FARES	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0
67197	KHAMASSI KHALED	SP	12	12	.5	.5	8.55		11.5	10	11.2	9.43	3
		SR	3	3	.5	.5	12					11.73	6
31330	KHEMIRI NOUR SAFE	SP	2	2	.5	.5	1.55		9.75	10	9.8	4.3	0
		SR	0	0	.5	.5	2					4.6	0
06163	LAAOUIJ MOUTIAA ALLAH	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0
11255	NAOUAR MARYEM	SP	Disp					Disp				14 Disp	6
		SR											
43212	SHIRI MAHMOUD	SP	7	7	3	3	5.8		9	10	9.2	6.93	0
		SR	13	13	3	3	13					11.73	6
06578	SMAOUI OUMAIMA	SP	10	10	10	10	10		10.38	12	10.7	10.23	6
		SR											

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

**ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G2**

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Systèmes d'exploitation					Marketing						
			Cr: 3		Coef: 2			Cr: 3		Coef: 1				
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C				
Id	Nom et Prénom													
30735	ABID IMEN	SP	9.5	9.5	4	4	7.85		6.75	15	8.4	8.03	0	
		SR	17	17	4	4	17					14.13	6	
99085	ALJANE SELIM	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
47199	BELKHCHINE DOUA	SP	12.5	12.5	10	10	11.75		13.63	15	13.9	12.47	6	
		SR												
39985	BEN CHIKHA SEIF EDINE	SP	9	9	6	6	8.1		11.25	12	11.4	9.2	3	
		SR	16	16	6	6	16					14.47	6	
42399	BEN HAJ AZIZ NIZAR	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
26357	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	SP	3.5	3.5	10	10	5.45		6.38	10	7.1	6	0	
		SR	15	15	10	10	15					12.37	6	
45783	BEN YOUSSEF SALMA	SP	10.5	10.5	16	16	12.15		13.5	16	14	12.77	6	
		SR												
00560	BOUAFIF AHMED	SP	11	11	11	11	11				11.6	11.2	6	
		SR						Disp						
55816	BOUFETAH EYA	SP	10	10	4	4	8.2				10.9	9.1	3	
		SR	1	1	4	4	10					10.3	6	
25059	CHAOUACHI AHMED NIDHAL	SP	15	15	14	14	14.7		6.5	13	7.8	12.4	6	
		SR												
34490	CHELBI MOHAMED AMINE	SP	8.5	8.5	11	11	9.25		8.5	12	9.2	9.23	0	
		SR	14	14	11	11	14					12.4	6	
61279	DHIFLI HICHEM	SP	10	10	0	0	7		4.25	14	6.2	6.73	0	
		SR	18.5	18.5	0	0	18.5					14.4	6	
57860	FATHALLAH ABIR	SP	0	0	5.5	5.5	1.65		8.25	12	9	4.1	0	
		SR	0	0	5.5	5.5	1.65					4.1	0	
07082	HAMDAOUI IHEB	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
12175	KAHLAOUI SINDA	SP	9	9	3.5	3.5	7.35		8.38	17	10.1	8.27	3	
		SR	18.5	18.5	3.5	3.5	18.5					15.7	6	
22140	KAZDGHLI NOUHA	SP	7	7	7	7	7		2.88	16	5.5	6.5	0	
		SR	6.5	6.5	7	7	7					6.5	0	
08104	KHALLADI YOUSSEF	SP	13.5	13.5	12	12	13.05		8.75	16	10.2	12.1	6	
		SR												
25784	MEJRI RAYENE	SP	Disp				Disp				13.07 Disp		6	
	SR													

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G2

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Systèmes d'exploitation					Marketing						
			Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1			
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C				
2908	OUARTENI YASMINE	SP	10.5	10.5	10	10	10.35		10.5	17	11.8	10.83	6	
		SR												
0498	SLEIMI ALA	SP	11.5	11.5	8	8	10.45		7.13	11	7.9	9.6	3	
		SR												
0394	TRABELSI WASSIM	SP	3.5	3.5	3	3	3.35		5.63	16	7.7	4.8	0	
		SR	0	0	3	3	3.5					4.9	0	
1423	ZOUAOU SAFOUAINÉ	SP	2	2	4.5	4.5	2.75		7.63	16	9.3	4.93	0	
		SR	1	1	4.5	4.5	2.75					4.93	0	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G3

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Systèmes d'exploitation					Marketing						
			Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1			
de	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
73849	BEN HASSEN MAHDI	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
22489	BEN NJIMIA JAWHER	SP	12.5	12.5	7	7	10.85		14	14	14	11.9	6	
		SR												
44066	EUCHI RAMI	SP	0	0	1	1	0.3		9	10	9.2	3.27	0	
		SR	0	0	1	1	0.3					3.27	0	
53336	GHODBANE TASNIM	SP	12	12	11	11	11.7		11.38	12	11.5	11.63	6	
		SR												
45441	GHORBEL ACHRAF	SP	13.5	13.5	14	14	13.65		10.63	11	10.7	12.67	6	
		SR												
24084	HAMMAMI JAWHER	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
69895	KHALFAOUI JIHENE	SP	12	12	15	15	12.9		14	14	14	13.27	6	
		SR												
23709	LAZRAK MISSA	SP	18	18	19.5	19.5	18.45		14.88	15	14.9	17.27	6	
		SR												
62344	MESSAI YOSRA	SP	14	14	16	16	14.6		14.13	14.5	14.2	14.47	6	
		SR												
46364	NAR ASLEM	SP	4	4	2	2	3.4		13	13	13	6.6	3	
		SR	0	0	2	2	4					7	3	
62096	RIAHI WEJDENE	SP	11.5	11.5			11.5				10.3	11.1	6	
		SR						Disp						
74114	SAADAOU MELEK	SP	13	13	15	15	13.6		12	12	12	13.07	6	
		SR												

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G4

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite		
			Systèmes d'exploitation					Marketing							
			Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1				
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C					
1787	BEN AISSA SARRA	SP SR	Disp					12	5.75			11	6.8	10.27	6
3355	BEN HARIZ OUSSEMA	SP SR	11.5	11.5	12	12	11.65	Disp			10.8	11.37	6		
3900	BEN TILI GHOFRANE	SP SR	Disp					Disp					11.9 Disp	6	
7201	BENCHAGRA AKREM	SP SR	10	10	16	16	11.8	12.63			12.5	12.6	12.07	6	
4351	BOUTERAA ADEM	SP SR	Disp					Disp					10.23 Disp	6	
6809	DAKHLI MOHAMED	SP SR	0	0	2	2	0.6	11.75			12	11.8	4.33	3	
			0	0	2	2	0.6						4.33	3	
9230	GHAWI ABDESSAMII	SP SR	0	0			0	0				0	0	0	
			0	0			0						0	0	
4665	KHALLEDI FARAH	SP SR	10	10	4	4	8.2	13.38			13	13.3	9.9	3	
			18	18	4	4	18						16.43	6	
1058	MALLOULI EYA	SP SR	14.5	14.5	17	17	15.25	12.25			12.5	12.3	14.27	6	
9482	MEZRANI ISLEM	SP SR	12	12	16	16	13.2	12			12	12	12.8	6	
0647	SOUISSI WAEL	SP SR	0	0	2	2	0.6	4.25			10	5.4	2.2	0	
			0	0	2	2	0.6						2.2	0	
7529	ZAKKAR JIHEN	SP SR	15.5	15.5	15	15	15.35	10.25			11	10.4	13.7	6	
5124	ZEMZEMI DORRA	SP SR	10	10	10	10	10	12.63			13	12.7	10.9	6	
3983	ZOGHLEMI EMNA	SP SR	8.5	8.5	8	8	8.35	15.88			16	15.9	10.87	6	
4722	ZOUABI ESLEM	SP SR	Disp					Disp					10.55 Disp	6	





**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G6/1

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Systèmes d'exploitation					Marketing						
			Ex	Cr: 3		Coef: 2		M	Ex	Cr: 3		Coef: 1		
Matr.	Nom et Prénom		70%	20%	10%			80%	20%			M	C	
1568	BEN AMOR AHMED	SP	Disp										10.4 Disp	6
		SR												
8137	BEN MILED FAROUK	SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0						0	0
7269	BOUAFIF ARIJ	SP	15	15	14	14	14.7		11	12	11.2		13.53	6
		SR												
4066	BOULILA NADHIR	SP	3	3	7	7	4.2		4.75	10	5.8		4.73	0
		SR	0	0	7	7	4.2						4.73	0
0572	CHALBI MOHAMED AMINE	SP	3	3	6	6	3.9		4.5	10	5.6		4.47	0
		SR	0	0	6	6	3.9						4.47	0
2065	CHERIF SOFIENE	SP	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0
		SR	0	0	0	0	0						0	0
9436	EL MNIF KHALED	SP	10.5	10.5	4	4	8.55	Disp			10.2		9.1	3
		SR	3	3	4	4	10.5							10.4
0308	ELOUAFI AMINE	SP	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0
		SR	0	0	0	0	0						0	0
4647	FELLAH SAMI	SP	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0
		SR	0	0	0	0	0						0	0
9812	GHARSALLAH MOHAMED YASSINE	SP	15.5	15.5	7	7	12.95		11.25	11	11.2		12.37	6
		SR												
5707	HCHAICHI MARIEM	SP	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0
		SR	0	0	0	0	0						0	0

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G6/2

Session de Rattrapage 2021 - 2022		Opt2											
		Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3	
		Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1	Resultat Unite		
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C			
9118	KRIMI WASSIM	SP	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0					0	0	
8350	MARZOUK GHAITH	SP	0	0		0		0		0	0	0	
		SR	0	0		0					0	0	
7269	MHAMDI SIWAR	SP	Disp				Disp				14.07	Disp	6
		SR											
2765	MLAOUHI MOUHAMED	SP	5.5	5.5		5.5	Disp			12.2	7.73	3	
		SR	0	0		5.5					7.73	3	
9079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	SP	0	0		0		10.5		10.5	3.5	3	
		SR	0	0		0					3.5	3	
8389	NAJJAR GHOFRANE	SP	7	7	13	13	8.8		10	12	10.4	9.33	3
		SR	12	12	13	13	12.3					11.67	6
6216	RAOUADI MOHAMED AZIZ	SP	14	14	17	17	14.9		11.38	11.5	11.4	13.73	6
		SR											
6659	SAADI OMAR	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

**ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G7/1**

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Systèmes d'exploitation					Marketing						
			Cr: 3		Coef: 2			Cr: 3		Coef: 1				
de	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
18616	AOUICHI HANA	SP	11.5	11.5	10	10	11.05		13.25	15	13.6	11.9	6	
		SR												
23579	BAKHROUF HAMED	SP	4	4	4	4	4		10.5	13	11	6.33	3	
		SR	2	2	4	4	4					6.33	3	
18996	BEN MOUSSA FEDI	SP	10	10	14	14	11.2		13.88	10	13.1	11.83	6	
		SR												
75146	BEN SAAD SOUHAIL	SP	10	10	14	14	11.2		15.88	16	15.9	12.77	6	
		SR												
25109	CHALOUATI MOEMEN	SP	19	19	20	20	19.3		14.13	10	13.3	17.3	6	
		SR												
66177	DOUKALI NOUHA	SP	15	15	8	8	12.9		11.13	13	11.5	12.43	6	
		SR												
73032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	SP	8	8	15	15	10.1		12.88	11	12.5	10.9	6	
		SR												
69651	GUERMAZI FIRAS	SP	14	14			14		13.25		13.25	13.75	6	
		SR												
05166	HABBOUBI GHOFRANE	SP	0	0	0	0	0		0	10	2	0.67	0	
		SR	0	0	0	0	0					0.67	0	
23472	HIDRI EYA	SP	9.5	9.5	9	9	9.35		13.88	14	13.9	10.87	6	
		SR												

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G7/2

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Systèmes d'exploitation					Marketing						
			Ex	Cr: 3		Coef: 2		M	Ex	Cr: 3		Coef: 1		
Matr	Nom et Prénom	SP	70%	20%	10%		80%	20%		M	M	C		
2383	BEN JEMAA HAMDI	SP	15.5	15.5	10	10	13.85		14	16	14.4	14.03	6	
		SR												
1035	HIDRI SEIF EDDINE	SP	Disp					Disp					11.57	6
		SR	Disp					Disp					Disp	
2305	JABARI MOHAMED	SP	19	19	19.5	19.5	19.15		15.75	16	15.8	18.03	6	
		SR												
5096	LABBEN SALMA	SP	Disp					Disp					10.9	6
		SR	Disp					Disp					Disp	
3972	MARNISSI GHOFRANE	SP	4.5	4.5	10	10	6.15		11.75	14	12.2	8.17	3	
		SR	0	0	10	10	6.15					8.17	3	
4066	MEKKI SANA	SP	Disp					Disp					11.97	6
		SR	Disp					Disp					Disp	
9740	RHIBI BRAHIM	SP	0	0	5	5	1.5		8.88	14	9.9	4.3	0	
		SR	0	0	5	5	1.5					4.3	0	
1727	ZAMMEL SABRA	SP	0	0	0	0	0		9	14	10	3.33	3	
		SR	0	0	0	0	0					3.33	3	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G8/1																	
Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt2														
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3				
e	Nom et Prénom		Ex	Cr: 3	70%	20%	10%	Coef: 2	M	Ex	Cr: 3	80%	20%	Coef: 1	M	M	C
			Resultat	Unite													
9099	BEN AKKAZ AYMEN	SP	0	0	0	0	0	0			0	10	2			0.67	0
		SR	0	0	0	0	0	0									0.67
0555	BEN SESSI FEDIA	SP	3	3	0	0	2.1				0	10	2			2.07	0
		SR	0	0	0	0	3									2.67	0
1357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	SP	Disp						Disp				10.6 Disp		6		
4374	BOUGHALMI GHASSEN	SP	1	1	0	0	0.7				0	13	2.6			1.33	0
		SR	0	0	0	0	1									1.53	0
8084	BOUJEMAA ANIS	SP	0	0	0	0	0				0	10	2			0.67	0
		SR	15	15	0	0	15									10.67	6
1644	HMAIDI SAFOUENE	SP	14.5	14.5	7	7	12.25				12.88	12	12.7			12.4	6
		SR															







**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G2**

Nom de Rattrapage 2021 - 2022		Soft-skills et culture 1												Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																								
		business communication ((en anglais)				compétences numériques				introduction au commerce électronique				Cr: 6 Coe f: 3 Resultat Unite	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr: 4 Coe f: 2 Resultat Unite	statistiques et probabilité					analyse					Cr: 4 Coe f: 2 Resultat Unite	comptabilité générale					principes de gestion					Cr: 4 Coe f: 2 Resultat Unite											
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 6		Coef: 3				Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1																			
		Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C						
5	ABID IMEN	SP	8.25	16	9.8									11.8	6	3.25	3.25	4.25	6	3.72	3.72	0	14.5	14.5	8.5	15.5	13.4	0.5	.5	5.25	15	2.9	8.15	2	4	4	9	9	5.5	5	5	1.5	12	5	5.25	0	11.5	11.5	10.25	16	11.7	18	18	11.5	14	16.3	14	4						
		SR												7		8.75	8.75	4.25	6	8.75	8.75	0									3	3	5.25	15	4.65	9.02	2	4	4	9	9	5.5	6.9	6.9	1.5	12	6.9	6.2	0															
5	ALJANE SELIM	SP	11.5	0	9.2									7.48	0	0	0	2	2	0.6	0.6	0	0	0	2	2	0.6	0	0	2.5	12	1.7	1.15	0	0	0	6	6	1.8	3	3	.5	11	3.3	2.55	0	2.75	2.75	7.75	14	4.88	3	3	4	8	3.7	4.29	0						
		SR														0	0	2	2	0.6	0.6	0	0	0	2	2	0.6	0	0	2.5	12	1.7	1.15	0	0	0	6	6	1.8	0	0	.5	11	3.3	2.55	0	0	0	7.75	14	4.88	0	0	4	8	3.7	4.29	0						
9	BELKHCHINE DOUA	SP	14	16	14.4									12.4	6	1.5	1.5	3.25	4	2.1	2.1	0	7.25	7.25	10	14	8.48	0	0	5.5	9	2	5.24	0	3.5	3.5	5.5	5.5	4.1	1	1	.5	12	2	3.05	0	11.5	11.5	13.75	16	12.4	18	18	7	12	15.2	13.8	4						
		SR												3		4	4	3.25	4	4	4	0	5	5	10	14	8.48	0	0	5.5	9	2	5.24	0	0	0	5.5	5.5	4.1	0	0	.5	12	2	3.05	0																		
5	BEN CHIKHA SEIF EDINE	SP	10.75	15	11.6									11.4	6	1.25	1.25	6.5	7	2.88	2.88	0	10	10	6.75	19	10.25	0.5	.5	12	12	3.95	7.1	2	5.5	5.5	7.5	7.5	6.1	2	2	.5	11	2.6	4.35	0	4	4	7.5	14	5.7	15.5	15.5	8.5	13.5	13.9	9.8	2						
		SR												5		2.5	2.5	6.5	7	3.75	3.75	0									4.5	4.5	12	12	6.75	8.5	2	1	1	7.5	7.5	6.1	12	12	.5	11	12	9.05	2	10.25	10.25	7.5	14	10.25								12.0	4	
9	BEN HAJ AZIZ NIZAR	SP	11.75	10	11.4									9.78	4	0	0	0	1	0.1	0.1	0	0	0	7.75	7.75	2.32	0	0	1.5	11	1.4	1.86	0	0	0	4.5	4.5	1.35	0	0	0	12.5	1.25	1.3	0	0	0	6	10	2.2	0	0	3.5	11.5	1.85	2.03	0						
		SR														0	0	0	1	0.1	0.1	0	0	0	7.75	7.75	2.33	0	0	1.5	11	1.4	1.86	0	0	0	4.5	4.5	1.35	0	0	0	12.5	1.25	1.3	0	0	0	6	10	2.2	0	0	3.5	11.5	1.85	2.02	0						
7	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	SP	8.5	10	8.8									10.4	6	8	8	14.25	14.5	9.9	9.9	0	0	0	12.5	13	3.8	0	0	8	14	3	3.4	0	0	0	6.5	6.5	1.95	0	0	4.5	11	2	1.98	0	0.75	.75	8.25	14	3.57	3	3	4	12.5	4.15	3.86	0						
		SR												3		10.5	10.5	14.25	14.5	11.65	11.6	6	18.75	18.75	12.5	13	18.75	0	0	8	14	3	10.8	4	2	2	6.5	6.5	3.35	1.5	1.5	4.5	11	3.05	3.2	0	2	2	8.25	14	4.45	10	10	4	12.5	10	7.22	2						
3	BEN YOUSSEF SALMA	SP	12	14	12.4									9.85	4	2.5	2.5	5.5	6	3.45	3.45	0	15	15	11.25	15	14.25	1	1	5.5	12	3	8.62	2	3.5	3.5	13.5	13.5	6.5	1	1	.5	12.5	2.05	4.28	0	15.5	15.5	17	18	16.05	18	18	10	11	15.7	15.8	4						
		SR														8	8	5.5	6	8	8	0									0	0	5.5	12	3	8.62	2	4	4	13.5	13.5	6.85	0	0	.5	12.5	2.05	4.45	0															
0	BOUAFIF AHMED	SP												10.68	6	11.25	11.25	16.25	17	12.82	12.8	6									11.2	2	2	11.25	17	5.35	8.3	2	7.5	7.5	12.5	12.5	9	1	1	.5	10	1.8	5.4	0													15.88	4
		SR	Disp			Disp				Disp				12.05	6							2									5	2	2	11.25	17	5.35	8.3	2	0	0	12.5	12.5	9	8.5	8.5	.5	10	8.5	8.75	0	Disp												Disp	
6	BOUFETAH EYA	SP												12.05	6	5.75	5.75	7	9	6.32	6.32	0									11.5	0	0	11	11	3.3	7.4	2	5	5	8	8	5.9	3	3	2.5	12	3.8	4.85	0													Disp	
		SR	Disp			Disp				Disp						5.75	5.75	7	9	6.33	6.33	0									3	3	11	11	5.4	8.45	2	4	4	8	8	5.9	15	15	2.5	12	15	10.4	4	Disp												Disp		
9	CHAOUACHI AHMED NIDHAL	SP	12.75	11	12.4									11.6	6	4.75	4.75	9.75	12	6.48	6.48	0	15.25	15.25	14.75	15	15.12	0	0	7	14	2.8	8.96	2	2	2	6.5	6.5	3.35	3	3	.5	11	3.3	3.32	0	4.75	4.75	9.75	11	6.38	9	9	4.5	12	8.4	7.39	0						
		SR												7		7	7	9.75	12	8.05	8.05	0									0	0	7	14	2.8	8.96	2	1	1	6.5	6.5	3.35	5	5	.5	11	5	4.18	0	7	7	9.75	11	7.95	8.5	8.5	4.5	12	9	8.48	0			
0	CHELBI MOHAMED AMINE	SP	8	15	9.4									9.73	2	2	2	5.25	6	3.05	3.05	0	11.5	11.5	13.5	15	12.25	0	0	7	15	2.9	7.58	2	4	4	9	9	5.5	2	2	.5	10	2.5	4	0	11.75	11.75	10	16	11.82	17	17	7.5	13	14.7	13.2	4						
		SR														13.75	13.75	5.25	6	13.75	13.7	6									1	1	7	15	3.6	7.92	2	1	1	9	9	5.5	8	8	.5	10	8	6.75	0													6		
9	DHIFLI HICHEM	SP	5.5	0	4.4									7.3	2	5.75	5.75	13	14	8.02	8.02	0	12.5	12.5	11.75	13	12.4	0	0	3.5	15	2.2	7.3	2	2	2	5	5	2.9	4	4	0	10	3.8	3.35	0													Disp					
		SR														8	8	13	14	9.6	9.6	0									2	2	3.5	15	3.6	8	2	3	3	5	5	3.6	0	0	0	10	4	3.8	0	Disp												Disp		
0	FATHALLAH ABIR	SP	9.25	18	11									11.9	6	2	2	5.5	6	3.1	3.1	0	3	3	6.25	16.5	5	2	2	5	14	3.8	4.4	0	0	0	6	6	1.8	2	2	.5	11.5	2.65	2.22	0	10.5	10.5	16.25	16	12.2	17	17	12	15	15.8	14	4						
		SR												7		0	0	5.5	6	3.1	3.1	0	0	0	6.25	16.5	5	0	0	5	14	3.8	4.4	0	0	0	6	6	1.8	0	0	.5	11.5	2.65	2.22	0																		
2	HAMDAOUI IHEB	SP	5	13	6.6									7.2	0	0	0	11.75	12	3.55	3.55	0	0	0	6.75	14.5	2.8	0	0	9	16	3.4	3.1	0	0	0	6	6	1.8	0	0	.5	12.5	1.35	1.58	0	0	0	3	10	1.6	0	0	7.5	13.5	2.85	2.22	0						
		SR														0	0	11.75	12	3.55	3.55	0	0	0	6.75	14.5	2.8	0	0	9	16	3.4	3.1	0	0	0	6	6	1.8	0	0	.5	12.5	1.35	1.58	0	0	0	3	10	1.6	0	0	7.5	13.5	2.85	2.22	0						
5	KAHLAOUI SINDA	SP	7.25	14	8.6									9.13	2																																																	







**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc  
commun ( E.S.E.N)**

**UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G5**

Nom de Rattrapage 2021 - 2022		Soft-skills et culture 1																								Algorithmique et structures de données 1								Systèmes 1												Mathématiques 1												Gestion 1											
		business communication ((en anglais)				compétences numériques				introduction au commerce électronique				Cr: 6 Coe f: 3	Resultat Unite	algorithmique et structures de données 1				Cr: 6 Coe f: 3	Resultat Unite	systèmes logiques et architecture des ordinateurs				systèmes d'exploitation				Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	statistiques et probabilité				analyse				Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	comptabilité générale				principes de gestion				Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite																		
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 6		Coef: 3				Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1															
		Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C															
66	ABBASI MOHAMED BECHIR	SP	Disp													11.07	6	8.25	8.25	13.5	12.5	9.72	9.72	0					10.98	4					11.65	4	4	4	4.5	12	4.9	8.28	2					12.55	4																				
66	BEN GHARGHOUT HAMZA	SP	Disp									11.33	6	7	7			7	7	0			0	11.5	11.5			11.5	5.75	5.75			5.75	8.62	2	7.5	7.5			7.5	0	0			0	3.75	0	11.35	5	17	17					17	14.18	4											
66	BEN OTHMAN MOHAMED	SP		10	13	10.6		14.88	16.75	15.25		8	10	8.4	11.4	6	2.25	2.25	5.25	6	3.22	3.22	0	4	4	2.5	2.5	3.55	0.75	.75	8	5	2.62	3.08	0	4	4	6	6	4.6	1	1	.5	10	1.8	3.2	0	4.25	4.25	9	9	5.67	15	15	4.5	12.5	12.65	9.16	2										
67	CHABBOUH MOHAMED ANIS	SP		10.75	10	10.6		15.38	16.75	15.65		10.13	10.75	10.25	12.1	6	9.25	9.25	8.25	13	9.42	9.42	0	10	10	8.5	15	10.2	3.75	3.75	12.25	16	6.68	8.44	2	4	4	6	6	4.6	4	4	.5	10	3.9	4.25	0	10	10	9	9	9.7	19.5	19.5	10	13.5	17	13.3	4										
67	EL HAMDI HAMZA	SP		9	0	7.2					11.6		6	10	6.8	8.53	2	3	3	4.75	4	3.45	3.45	0	10	10	12.25	14	10.85	1	1	5.75	8	2.65	6.75	2	7	7	13.5	13.5	8.95	1	1	.5	10	1.8	5.38	0	Disp					Disp					13.12	4									
67	GARROURY SOULAYMA	SP		7.75	14	9		10.38	11.75	10.65		9.25	11.5	9.7	9.78	2	6.25	6.25	5.25	5	5.92	5.92	0	17.25	17.25	13	16	16.28	2.75	2.75	8.5	12	4.82	10.55	4	6	6	8	8	6.6	4	4	11	13	6.3	6.45	0	6.5	6.5	8	8	6.95	12.5	12.5	11	14	12.35	9.65	2										
68	GCHARBI MONTASSAR	SP		15	14	14.8		14.5	15.5	14.7		9.5	12.5	10.1	13.2	6	3.75	3.75	8.5	9	5.22	5.22	0	13	13	10	13	12.4	3.5	3.5	7.5	15	5.45	8.92	2	8	8	15.5	15.5	10.25	1	1	.5	10	1.8	6.02	2	8.25	8.25	16	16	10.58	18	18	9	13	15.7	13.1	4										
67	HANACHI MEHDI	SP		0	11	2.2		0	0	0		0	10	2	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
64	JOUNI SKENDER	SP	Disp													11.54	6	0	0			0	0	0					10.23	4					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp					Disp					11.65	4											
67	LANDOLSI OUSSEMA	SP	Disp			10.4					10.5		5.75		5.75	8.88	4	3.5	3.5			3.5	3.5	0					10.25	2.25	2.25			2.25	6.25	2	2	2			2	1	1			1	1.5	0	Disp					Disp					10.52	4									
66	LARAFI MARIEM	SP		9	13	9.8		11.25	12.5	11.5		16.88	12.5	16	12.4	6	4.25	4.25	11	12	6.38	6.38	0	18	18	17	18	17.8	5	5	9	10	6.3	12.05	4	7.5	7.5	17.5	17.5	10.5	7.5	7.5	.5	10	6.35	8.42	2	13.25	13.25	9	9	11.97	16	16	16	18.5	16.25	14.1	4										
67	RAJHI OUMAYMA	SP		6.75	10	7.4					10.9		5.5	10	6.4	8.23	2	1	1	5	6	2.3	2.3	0	7.25	7.25	5.5	15	7.67	2	2	10.5	10	4.5	6.08	0	3	3	6.5	6.5	4.05	1	1	.5	10	1.8	2.92	0	4.5	4.5	10	10	6.15	17	17	11.5	14.5	15.65	10.9	4									
68	SOLTANI YAZID	SP		6.5	15	8.2		12.13	12.25	12.15		9.5	13.5	10.3	10.2	6	3	3	3.75	5	3.35	3.35	0	5	5	6.5	17	6.5	2	2	7	14	4.2	5.35	0	4	4	6.5	6.5	4.75	2	2	.5	10	3.4	4.08	0	10.25	10.25	10	10	10.18	13.5	13.5	7	12.5	12.1	11.1	4										
67	ZOUAQUI GHASSEN	SP		5	15	7		8.88	10.5	9.2		4.75	13.5	6.5	7.57	0	15.75	15.75	17.25	16.5	16.12	16.12	6	17.5	17.5	15.5	16	16.95	4.5	4.5	9.75	14	6.5	11.72	4	5	5	7.5	7.5	5.75	5	5	10.5	15	7.1	6.42	0	6.5	6.5	15	15	9.05	14	14	8.5	13	12.8	10.9	4										

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G6/1**

Nom de Rattrapage 2021 - 2022		Soft-skills et culture 1												Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																		
		business communication ((en anglais)				compétences numériques				introduction au commerce électronique				Cr: 6 Coe f: 3	Resultat Unite	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	statistiques et probabilité					analyse					Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	comptabilité générale					principes de gestion					Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	
		Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1					Cr: 6	Coef: 3			Cr: 6	Coef: 3			Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1					Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1											
Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	
8	BEN AMOR AHMED	SP	8.75	14	9.8		13.63	16.5	14.2		9.25	10	9.4	11.1	6	4.75	4.75	5.75	8	5.27	0	Disp					Disp					10.38	4	10	10	12	12	10.6	10	10	2	10	8.4	9.5	2	Disp					Disp					12.12	4	
7	BEN MILED FAROUK	SP	5	0	4		7	14	8.4		4	10	5.2	5.87	0	0	0	1.75	1	0.45	0.45	0	0	0	1	1	0.3	0	0	8.25	12	2.85	1.58	0	0	0	0	0	0	0	0	.5	10	1.1	0.55	0	0	0	3.5	3.5	1.05	0	0	0	0	0	0.52	0
9	BOUAFIF ARIJ	SP	10.5	15	11.4		11.63	11.75	11.65		9.25	12.5	9.9	10.9	6	4.5	4.5	6.5	8	5.25	5.25	0	11.75	11.75	3	15	10.32	1.5	1.5	4.25	14	3.3	6.81	2	2	2	4.5	4.5	2.75	3	3	.5	10	3.2	2.98	0	5.25	5.25	8	8	6.07	7	7	2.5	12.5	6.65	6.36	0
6	BOULILA NADHIR	SP	4	10	5.2		7.75	15.5	9.3		4	10	5.2	6.57	0	8.25	8.25	10	9	8.67	8.67	0	8.25	8.25	3	12	7.57	0.5	.5	7.75	10	2.9	5.24	0	2	2	4.5	4.5	2.75	3	3	.5	10	3.2	2.98	0	8.5	8.5	11	11	9.25	13	13	3.5	12	11	10.1	4
2	CHALBI MOHAMED AMINE	SP	11.5	10	11.2		12.88	14	13.1		1.5	10	3.2	9.17	4	3.25	3.25	4.5	6	3.78	3.78	0	1.75	1.75	3.5	13	3.22	0.5	.5	3.75	0	1.1	2.16	0	2	2	4	4	2.6	4	4	0	10	3.8	3.2	0	2.25	2.25	8	8	3.97	5	5	3.5	10	5.2	4.58	0
5	CHERIF SOFIENE	SP	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	EL MNIF KHALED	SP	8.25	12	9		Disp		11.7		9.5	10	9.6	10.1	6	3.75	3.75	13.5	13.5	6.68	6.68	0	13.75	13.75	12.75	15.5	13.72	5	5	7.5	16	6.6	10.1	4	4	4	6.5	6.5	4.75	7	7	.5	10	6	5.38	0	Disp	10.6	11.5	11.5	6	11	10.35	10.5	4			
8	ELOUAFI AMINE	SP	0	10	2		0	0	0		0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	FELLAH SAMI	SP	6.25	0	5		14	16	14.4		14.13	11.5	13.6	11	6	0	0	4	6	1.4	1.4	0	5	5	10	15.5	7.05	0.5	.5	5	10	2.35	4.7	0	0	0	9	9	2.7	0	0	3.5	10	1.7	2.2	0	4.5	4.5	7.5	7.5	5.4	14	14	7.5	12	12.5	8.95	2
2	GHARSALLAH MOHAMED YASSINE	SP	9.5	13	10.2		12.63	16.5	13.4		11.88	11.5	11.8	11.8	6	7.75	7.75	7	9	7.72	7.72	0	11.5	11.5	4.5	4.5	9.4	4.25	4.25	9.5	12	6.07	7.74	0	9	9	12.5	12.5	10.05	11	11	2	10	9.1	9.58	2	7.75	7.75	8	8	7.82	18	18	7.5	10	15.1	11.4	4
7	HCHAICHI MARIEM	SP	0	12	2.4		0	0	0		0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1.5	0	0	0	10	1	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G7/1**

Nom de Rattrapage 2021 - 2022		Soft-skills et culture 1												Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1								Gestion 1																														
		business communication ((en anglais				compétences numériques				introduction au commerce électronique				Cr: 6 Coe f: 3	Resultat Unite	algorithmique et structures de données 1						Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					statistiques et probabilité				analyse				Cr: 4 Coe f: 2	Resultat Unite	comptabilité générale				principes de gestion																				
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 6		Coef: 3						Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1																						
		Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M			M	C	Ex	70 %	20 %	10 %			M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %			10 %	M	M	C																					
6	AOUICHI HANA	SP	12.25	16	13	13.13	14	13.3	12.25	14.5	12.7	13	6	6.5	6.5	8.5	10	7.25	7.25	0	16	16	13.5	16	15.5	2.5	2.5	7.25	15	4.7	10.1	4	4	4	10	10	5.8	4	4	1	10	4	4.9	0	6.75	6.75	12.5	12.5	8.48	17	17	5.5	11	14.1	11.2	4												
		SR												5.5	5.5	8.5	10	7.25	7.25	0													4	4	10	10	5.8	1	1	1	10	4	4.9	0																								
9	BAKHROUF HAMED	SP	16.25	14	15.8	15.88	18	16.3	8.25	12.5	9.1	13.7	6	16.25	16.25	18	18	16.78	16.7	6	12	12	16.75	18	13.55	17.5	17.5	18	15	17.35	15.4	4	2	2	13	13	5.3	0	0	1	10.5	1.25	3.28	0	1	1	10	10	3.7	2	2	8	14.5	4.45	4.08	0												
		SR										3							8														5	5	13	13	7.4	0.5	.5	1	10.5	1.6	4.5	0	4.5	4.5	10	10	6.15	8	8	8	14.5	8.65	7.4	0												
6	BEN MOUSSA FEDI	SP	13	14	13.2	14.38	18	15.1	11.5	10	11.2	13.1	6	13.5	13.5	15.5	15	14.05	14.0	6	13.75	13.75	10	16	13.22	4.5	4.5	11	14	6.75	9.98	2	7	7	9	9	7.6	4	4	7.5	12	5.5	6.55	0	5	5	9	9	6.2	16	16	16	18.5	16.25	11.2	4												
		SR										7							5							0	0	11	14	6.75	9.98	2	9	9	9	9	9	1	1	7.5	12	5.5	7.25	0																								
6	BEN SAAD SOUHAIL	SP	9.75	14	10.6	12.38	14	12.7	16.25	15.5	16.1	13.1	6	3	3	4.25	6.5	3.6	3.6	0	12	12	7.5	16	11.5	2	2	11.5	15	5.2	8.35	2	3.5	3.5	9	9	5.15	1	1	1	10	1.9	3.53	0	7	7	11	11	8.2	19	19	12	15	17.2	12.7	4												
		SR										3		6	6	4.25	6.5	6	6	0						0	0	11.5	15	5.2	8.35	2	0	0	9	9	5.15	4	4	1	10	4	4.58	0																								
9	CHALOUATI MOEMEN	SP	7	0	5.6	8.75	17.5	10.5	7.88	10	8.3	8.13	2	12.5	12.5	16.25	15.5	13.55	13.5	6	17	17	11	14	15.5	9.5	9.5	13	10	10.25	12.8	4	0	0	3.5	3.5	1.05	0	0	1	10	1.2	1.12	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	4.9	2.45	0												
		SR										5							5														0	0	3.5	3.5	1.05	0	0	1	10	1.2	1.12	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	7	4	0												
7	DOUKALI NOUHA	SP	9	10	9.2	11.25	12.5	11.5	12.5	11.25	12.25	10.9	6	4	4	4	5	4.1	4.1	0	12.25	12.25	10	16.5	12.22	1.5	1.5	3.5	12	2.95	7.59	2	9	9	11	11	9.6	7	7	6.5	12	7.4	8.5	0	4	4	12.5	12.5	6.55	17	17	14.5	16.5	16.45	11.5	4												
		SR										8		8.5	8.5	4	5	8.5	8.5	0						0	0	3.5	12	2.95	7.58	2	0	0	11	11	9.6	2	2	6.5	12	7.4	8.5	0																								
2	FRIHA MOHAMED EL HEDI	SP	6.25	13	7.6	12.38	15.5	13	7.38	12.5	8.4	9.67	2	3.5	3.5	5	6	4.05	4.05	0	12.75	12.75	7.5	11	11.52	1.5	1.5	8.5	14	4.15	7.84	2	2	2	12	12	5	7	7	1	10	6.1	5.55	0	10	10	17.5	17.5	12.25	16	16	9	11.5	14.15	13.2	4												
		SR												0.75	.75	5	6	4.05	4.05	0						0	0	8.5	14	4.15	7.84	2	0	0	12	12	5	0	0	1	10	7	6	0																								
1	GUERMAZI FIRAS	SP	5.5		5.5			12.3	10.13		10.12	9.31	4	7.5	7.5		7.5	7.5	0											10.	4	10	10			10	10	10													12.	4																
		SR				Disp								8.25	8.25		8.25	8.25	0	Disp										10.	4													Disp			Disp			12.	4																	
6	HABBOUBI GHOFRANE	SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0.5	0
		SR												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0.5	0												
2	HIDRI EYA	SP	8.25	0	6.6	14.88	16	15.1	15.5	10.75	14.55	12.0	6	4.5	4.5	6	5	4.85	4.85	0	8.75	8.75	7.5	14	9.02	1	1	2.5	10	2.2	5.61	0	5	5	13	13	7.4	1	1	2	11	2.2	4.8	0	4.75	4.75	10	10	6.32	9.5	9.5	11	14	10.25	8.28	2												
		SR										8		3.25	3.25	6	5	4.85	4.85	0	12	12	7.5	14	12	0	0	2.5	10	2.2	7.1	2	0	0	13	13	7.4	0	0	2	11	2.2	4.8	0	6.5	6.5	10	10	7.55						8.9	2												





**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G8/1**

Nom de Rattrapage 2021 - 2022		Soft-skills et culture 1													Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																							
		business communication ((en anglais)				compétences numériques				introduction au commerce électronique					Cr: 6 Coe f: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr: 4 Coe f: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr: 4 Coe f: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr: 4 Coe f: 2										
		Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1					Cr: 6	Coef: 3					Cr: 2	Coef: 1					Cr: 2	Coef: 1					Cr: 2	Coef: 1					Cr: 2	Coef: 1																							
Nom et Prénom		Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C														
99	BEN AKKAZ AYMEN	SP	7.5	0	6		6.88	13.75	8.25		4.5	10	5.6	6.62	0	0	0	.75	0	0.15	0.15	0	0	0	2.5	11	1.6	0	0	0	12	1.2	1.4	0	0	0	13	13	3.9	0	0	1	10	1.2	2.55	0	0	0	8	8	2.4	9	9	2.5	10	7.8	5.1	0						
		SR																.75	0	0.15	0.15	0	0	0	2.5	11	1.6	0	0	0	12	1.2	1.4	0	0	0	13	13	3.9	0	0	1	10	1.2	2.55	0	0	0	8	8	2.4	0	0	2.5	10	9	5.7	0						
5	BEN SESSI FEDIA	SP	0	10	2		0	0	0		0	0	0	0.67	0	4	4	0	0	2.8	2.8	0							13.2	0	0	0	12	1.2	7.23	2	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0.5	0										10.3	4						
		SR														0	0	0	0	4	4	0	Disp						7	0	0	0	12	1.2	7.24	2	0	0	0	0	0	0	10	1	0.5	0	Disp		Disp															
7	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	SP												10	6	3	3	8.5	8	4.6	4.6	0	16	16	16.75	17.5	16.3	0	0	4.5	15	2.4	9.35	2	4	4	20	20	8.8	4	4	.5	10	3.9	6.35	0	7	7	14	14	9.1	9	9	8	13.5	9.25	9.18	0						
		SR	Disp			Disp				Disp				10	6	4.5	4.5	8.5	8	5.65	5.65	0						0	0	4.5	15	2.4	9.35	2	5	5	20	20	9.5	8	8	.5	10	8	8.75	0	14	14	14	14	14	16.5	16.5	8	13.5	16.5	15.2	5	4					
4	BOUGHALMI GHASSEN	SP	12	10	11.6		13.5	14.5	13.7		9.63	10.75	9.85	11.7	6	6	6	13	12.5	8.05	8.05	0	6	6	10	15	7.7	0.5	.5	10	14	3.75	5.72	0	3	3	7	7	4.2	1	1	1	10.5	1.95	3.08	0	6.75	6.75	7	7	6.82	7	7	4.5	12.5	7.05	6.94	0						
		SR												2	6	0	0	13	12.5	8.05	8.05	0	0	0	10	15	7.7	0	0	10	14	3.75	5.72	0	0	0	7	7	4.2	0	0	1	10.5	1.95	3.08	0	0	0	7	7	6.82	0	0	4.5	12.5	7.05	6.94	0						
4	BOUJEMAA ANIS	SP	11.5	11	11.4		13.63	13.75	13.65		10.25	10	10.2	11.7	6	9	9	15.25	14.5	10.8	10.8	6	8.5	8.5	19	19	11.65	0.5	.5	7.5	12	3.05	7.35	2	8	8	10	10	8.6	5	5	5	11	5.6	7.1	0	3.5	3.5	10	10	5.45	12	12	6	13	10.9	8.18	2						
		SR												5	6													9	9	7.5	12	9	10.3	2	4	0	0	10	10	8.6	1	1	5	11	5.6	7.1	0	11.5	11.5	10	10	11.5								11.2	4			
4	HMAIDI SAFOUENE	SP	3	10	4.4		13.13	15	13.5		9.63	10	9.7	9.2	2	4.5	4.5	8.25	7	5.5	5.5	0	11	11	7	14	10.5	2.5	2.5	5.25	0	2.8	6.65	2	3	3	13	13	6	6	6	2	10	5.6	5.8	0	6.25	6.25	13	13	8.28	12	12	10	12	11.6	9.94	2						
		SR														8.75	8.75	8.25	7	8.75	8.75	0						5.75	5.75	5.25	0	5.75	8.12	2	9	9	13	13	10.2	10	10	2	10	10	10.1	4	9	9	13	13	10.2													

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G8/2**

Session de Rattrapage 2021 - 2022	Nom et Prénom	Soft-skills et culture 1												Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1								Mathématiques 1								Gestion 1																										
		business communication ((en anglais)				compétences numériques				introduction au commerce électronique				Cr: 6 Coe f: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs				systèmes d'exploitation				Cr: 4 Coe f: 2	statistiques et probabilité				analyse				Cr: 4 Coe f: 2	comptabilité générale				principes de gestion				Cr: 4 Coe f: 2															
Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	70 %		20 %	10 %	Ex	70 %	20 %	10 %	Ex	70 %	20 %	10 %	Ex	70 %	20 %	10 %		Ex	70 %	20 %	10 %	Ex	70 %	20 %	10 %		Ex	70 %	20 %	10 %	Ex	70 %	20 %	10 %																
09	BEN KHELIFA FIRAS	SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
		SR																																																												
14	ESSID YASSINE	SP	0	0	0	1	0	0.8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
		SR																																																												
20	FITOURI WASSIM	SP	Disp				Disp				Disp				11.38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
		SR	Disp				Disp				Disp				38	Disp	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
17	JHINE ALE EDDINE	SP	12.25	14	12.6	13.13	13	13.1		10.5	15.5	11.5	12.4	6	5	5	10	10	6.5	6.5	0	10	10	10.75	15	10.65	0	0	5.25	14	2.45	6.55	2	7	7	11	11	8.2	4	4	7	12.5	5.45	6.82	0	10	10	10.5	10.5	10.15	0	0	9	14	3.2	6.68	2					
		SR													7.75	7.75	10	10	8.43	8.43	0						3.5	3.5	5.25	14	4.9	7.78	2	0	0	11	11	8.2	6.5	6.5	7	12.5	7.2	7.7	0					18.5	18.5	9	14	18.5	14.3	4						
16	KAABI AMIRA	SP	4	12	5.6	8.13	9	8.3		6.75	12.5	7.9	7.27	0	3.25	3.25	7.5	7.5	4.52	4.52	0	3	3	10	14	5.5	0.5	.5	3.5	14	2.45	3.98	0	6	6	7	7	6.3	2	2	.5	10	2.5	4.4	0	1.5	1.5	8	8	3.45	7	7	8.5	13.5	7.95	5.7	0					
		SR													0	0	7.5	7.5	4.52	4.52	0	0	0	10	14	5.5	0	0	3.5	14	2.45	3.98	0	0	0	7	7	6.3	0	0	.5	10	2.5	4.4	0	0	0	8	8	3.45	0	0	8.5	13.5	7.95	5.7	0					
06	LAOUINI SEIFEDDINE	SP	11	0	8.8	11.5	14	12		11	10	10.8	10.53	6	2	2	.25	0	1.45	1.45	0	10.25	10.25	2	11	8.68					10.66	9.67	2	4	4	4	4	4	1	1	.5	11	1.9	2.95	0	5.75	5.75	10	10	7.02	8.5	8.5	10.5	14	9.45	8.24	0					
		SR											3		0	0	.25	0	2	2	0	0	0	2	11	10.25	Disp				10.46	10.46	4	0	0	4	4	4	0	0	.5	11	1.9	2.95	0	0	0	10	10	7.02	0	0	10.5	14	9.45	8.24	0					
10	MAHJOUBI ARIJ	SP	Disp				Disp				Disp				11.73	6	10	10	3.25	6	8.25	8.25	0	Disp						12	4	4	7	12	5.4	8.7	2	10	10	12	12	10.6	0	0	.5	10	1.1	5.85	2	Disp				11.78	4							
		SR	Disp				Disp				Disp				73	Disp	6	3.5	3.5	3.25	6	10	10	6	Disp						12	0	0	7	12	5.4	8.7	2					3.1	3.1	.5	10	3.27	6.94	2	Disp				78	Disp	4						
16	OUERHANI ANIS	SP	10.75	12	11	14.63	16	14.9		11.5	10.75	11.35	12.42	6	7.25	7.25	17.75	16.5	10.27	10.27	6	12.75	12.75	13.5	16	13.22	7	7	11	12	8.3	10.76	4	3	3	7	7	4.2	4	4	4.5	10.5	4.75	4.48	0	1.5	1.5	15	15	5.55	12	12	5.5	12.5	10.75	8.15	2					
		SR											2																																											11.48	4					
13	YAHIOUI RAYEN	SP	9.25	0	7.4	12.25	15.5	12.9		14	10	13.2	11.17	6	7.25	7.25	9.5	9	7.88	7.88	0	11.25	11.25	13.5	15.5	12.12	5.5	5.5	6.25	14	6.5	9.31	2	3.5	3.5	13	13	6.35	4	4	2	10	4.2	5.28	0	11.25	11.25	13.5	13.5	11.92	12	12	5	12	10.6	11.2	4					
		SR											7		15.75	15.75	9.5	9	15.75	15.75	6							0	0	6.25	14	6.5	9.31	2	5	5	13	13	7.4	0	0	2	10	4.2	5.8	0																





**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Tronc commun ( E.S.E.N)**

**UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G10/2**

Année de Rattrapage 2021 - 2022	Soft-skills et culture 1												Algorithmique et structures de données 1				Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																																																																																																		
	business communication ((en anglais				compétences numériques				introduction au commerce électronique				Cr: 6 Coef: 3				Cr: 6 Coef: 3				algorithmique et structures de données 1					Cr: 4 Coef: 2					Cr: 4 Coef: 2					Cr: 4 Coef: 2					Cr: 4 Coef: 2																																																																																														
	Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 6		Coef: 3		Cr: 6 Coef: 3					Cr: 4 Coef: 2					Cr: 4 Coef: 2					Cr: 4 Coef: 2					Cr: 4 Coef: 2																																																																																																		
	Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C																																																																																	
0	ABDELWAHED SIRINE	SP																10.12	6	Disp												11.87	6	Disp																9.56	2	4	4					4	0	0				0	2	0	Disp																11.77	4	Disp																																																		
9	HAMROUNI NAURES	SP																10.69	6	Disp											3.75	3.75					3.75	3.75	0	11.66	4	Disp										5	5				2	3.5	0	Disp															11.02	4	Disp																																																										
5	HEDHLI AYA	SP	6.25	15	8					13.38	16	13.9						10.07	6											2.5	2.5	8.25	10.5	4.45	4.45	0	10	10	7	13	9.7	3.75	3.75	3	3	3.52	6.61	0	4	4	7	7	4.9	7	7	11.5	14	8.6	6.75	0	8.75	8.75	13.5	14	10.22	15	15	14.5	17.5	15.15	12.68	4	SR										0	0	8.25	10.5	4.45	4.45	0	0	0	7	13	10	0	0	3	3	3.75	6.88	2	0	0	7	7	4.9	0	0	11.5	14	8.6	6.75	0																						
8	LOUKIL RANIA	SP	11.25	17	12.4					14.5	15.5	14.7						14.27	6											5.75	5.75	6.25	6	5.88	5.88	0	12.25	12.25	12.25	15.5	12.58	6.75	6.75	2.5	2.5	5.48	9.03	2	3	3	12	12	5.7	7	7	2	10	6.3	6	0	9	9	16.5	16	11.2	16	16	14	17	15.7	13.45	4	SR										9	9	6.25	6	9	9	0										3.5	3.5	2.5	2.5	6.75	9.66	2	0	0	12	12	5.7	0.5	.5	2	10	7	6.35	0																		
9	OUERFELLI MOUHAMED AMINE	SP																10.97	6	Disp										1	1			1	1	0	7	7				7	1	1			1	4	0	3	3				3	1	1			1	2	0	5.5	5.5				5.5	5	5			5	5.25	0	SR	Disp	Disp	Disp	0	0			1	1	0	0	0			7	0	0			1	4	0	0	0				3	0	0			1	2	0	0	0				5.5	0	0			5	5.25	0											
5	SOUISSI MOHAMED RAYEN	SP	12.75	15	13.2					14.25	16	14.6						11.97	6											5.75	5.75	12.5	12	7.72	7.72	0	5	5	11.75	13.5	7.2	0	0	9.5	9.5	2.85	5.02	0	0	0	8	8	2.4	4	4	3	10	4.4	3.4	0	5.75	5.75	11	14	7.62	15.5	15.5	15	18	15.65	11.64	4	SR										10.25	10.25	12.5	12	10.88	10.88	6	10.25	10.25	11.75	13.5	10.88	3	3	9.5	9.5	4.95	7.92	2	2	2	8	8	3.8	0.5	.5	3	10	4.4	4.1	0																						
5	YAHYAOUI KABIL	SP	9.75	17	11.2					13.5	13.5	13.5						11.8	6											2	2	5	7	3.1	3.1	0	10	10	5	10	9	0.75	.75	6	6	2.32	5.66	0	7	7	9	9	7.6	4	4	3	10.5	4.45	6.02	0	9	9	13.25	15	10.45	12.5	12.5	11	14	12.35	11.4	4	SR										1.75	1.75	5	7	3.1	3.1	0	12	12	5	10	12	0	0	6	6	2.32	7.16	2	0	0	9	9	7.6	0.5	.5	3	10.5	4.45	6.02	0																						



# République Tunisienne

## Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

### UNIVERSITE DE MANOUBA

#### ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA

Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1

S UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G1

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel						
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1				
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C				
Nom et Prénom	SP	SR	SP	SR	SP	SR	SP	SR	SP	SR	SP	SR		
809	ALOUI MARIEM	SP	3.5	3.5	0	10	3.45		2.63	10	4.1	3.67	0	
		SR	0	0	0	10	3.5					3.7	0	
011	ATIA TAOUFIK	SP	11	11	10.75	16	11.45		11.88	14	12.3	11.73	6	
		SR												
201	BEN AMARA NOURCHEN	SP	Disp					Disp					11.4	6
		SR												
489	BEN CHANNOUFI SABRINE	SP	6.75	6.75	13.25	15	8.88		8.63	18	10.5	9.42	2	
		SR	0	0	13.25	15	8.88					9.42	2	
171	EL AYEB ANJA	SP	6	6	4.75	10	6.15		6.25	10	7	6.43	0	
		SR	0	0	4.75	10	6.15					6.43	0	
656	HAMDI AMINE	SP	7	7	13	15	9		9.5	17	11	9.67	2	
		SR	10	10	13	15	11.1					11.07	6	
140	HAMMAMI EYA	SP	1	1	9	15	4		17	18	17.2	8.4	2	
		SR	10	10	9	15	10.3					12.6	6	
193	HAMZAOUI HANA	SP	8.75	8.75	12.25	20	10.58		15.25	18	15.8	12.32	6	
		SR												
717	HAOUARI HIBA	SP	4	4	10	10	5.8		7	10	7.6	6.4	0	
		SR	6.5	6.5	10	10	7.55					7.57	0	
668	HASNAOUI MOHAMED AZIZ	SP	0	0	6	10	2.2		0	0	0	1.47	0	
		SR	0	0	6	10	2.2					1.47	0	
807	KAMMOUN FARES	SP	0.5	.5	0	0	0.35		3.5	14	5.6	2.1	0	
		SR	0	0	0	0	0.5					2.2	0	
197	KHAMASSI KHALED	SP	7.75	7.75	12.75	17	9.68		10.5	12	10.8	10.05	6	
		SR												
330	KHEMIRI NOUR SAFE	SP	1.25	1.25	5	10	2.88		7.38	10	7.9	4.55	0	
		SR	0	0	5	10	2.88					4.55	0	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G1**

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
de	Nom et Prénom	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
06163	LAAOUIJ MOUTIAA ALLAH	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0
11255	NAOUAR MARYEM	SP	10	10			10		11.88		11.88	10.63	6
		SR											
43212	SHIRI MAHMOUD	SP	7.25	7.25	10	14	8.48		9.5	13	10.2	9.05	2
		SR	0	0	10	14	8.48					9.05	2
06578	SMAOUI OUMAIMA	SP	7.75	7.75	12.75	14	9.38		7.5	11	8.2	8.99	0
		SR	0	0	12.75	14	9.38					8.99	0



**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G2

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs				Calcul actuariel				M	C		
			Ex	Cr: 4 70% Coef: 2		20%	10%	M	Ex	Cr: 2 80% Coef: 1			20%	M
Matr	Nom et Prénom													
0735	ABID IMEN	SP	8.5	8.5	12.75	15	10		12.38	18	13.5	11.17	6	
		SR												
9085	ALJANE SELIM	SP	0	0	1.5	10	1.3		4.25	10	5.4	2.67	0	
		SR	0	0	1.5	10	1.3					2.67	0	
7199	BELKHCHINE DOUA	SP	9.25	9.25	13.75	15	10.72		12.25	18	13.4	11.61	6	
		SR												
9985	BEN CHIKHA SEIF EDINE	SP	8	8	6	17	8.5		11.88	13	12.1	9.7	2	
		SR	0	0	6	17	8.5					9.7	2	
2399	BEN HAJ AZIZ NIZAR	SP	0	0	4.5	10	1.9		3.25	0	2.6	2.13	0	
		SR	0	0	4.5	10	1.9					2.13	0	
6357	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	SP	8.25	8.25	14.25	15	10.12		12	13	12.2	10.81	6	
		SR												
5783	BEN YOUSSEF SALMA	SP	9.25	9.25	9.75	10	9.42		17.5	17.5	17.5	12.11	6	
		SR												
0560	BOUAFIF AHMED	SP	8.5	8.5	8.25	10	8.6		13.25	10	12.6	9.93	2	
		SR	13	13	8.25	10	13					12.87	6	
5816	BOUFETAH EYA	SP	6.75	6.75	10	17	8.42		1.63	10	3.3	6.71	0	
		SR	5.75	5.75	10	17	8.42					6.71	0	
5059	CHAOUACHI AHMED NIDHAL	SP	7	7	4	15	7.2		7.88	10	8.3	7.57	0	
		SR	10.75	10.75	4	15	10.75					9.93	4	
4490	CHELBI MOHAMED AMINE	SP	10.25	10.25	7.25	10	9.62		14.13	14.5	14.2	11.15	6	
		SR												
1279	DHIFLI HICHEM	SP	8	8	11.75	15	9.45		13	18	14	10.97	6	
		SR												
7860	FATHALLAH ABIR	SP	7.5	7.5	9.25	14	8.5		12.25	18	13.4	10.13	6	
		SR												
7082	HAMDAOUI IHEB	SP	0	0	2.5	10	1.5		5.25	0	4.2	2.4	0	
		SR	0	0	2.5	10	1.5					2.4	0	
2175	KAHLAOUI SINDA	SP	6	6	3.75	17	6.65		9.25	12	9.8	7.7	0	
		SR	13	13	3.75	17	13					11.93	6	
2140	KAZDGHLI NOUHA	SP	10	10	12.75	20	11.55		2.5	14	4.8	9.3	4	
		SR												
8104	KHALLADI YOUSSEF	SP	4.5	4.5	11.5	14	6.85		6.88	14	8.3	7.33	0	
		SR	0	0	11.5	14	6.85					7.33	0	
5784	MEJRI RAYENE	SP	8.75	8.75	8.75	11	8.98		9.5	10	9.6	9.19	0	
		SR	13	13	8.75	11	13					11.87	6	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G2

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel						
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1				
le	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
2908	OUARTENI YASMINE	SP	7.75	7.75	16.75	15	10.28		13.25	18	14.2	11.59	6	
		SR												
0498	SLEIMI ALA	SP	5.25	5.25	5	10	5.68		8.25	10	8.6	6.65	0	
		SR	11	11	5	10	11					10.2	6	
0394	TRABELSI WASSIM	SP	4.25	4.25	8.75	10	5.72		3.38	18	6.3	5.91	0	
		SR	0	0	8.75	10	5.72					5.91	0	
1423	ZOUAOUI SAFOUAINÉ	SP	4.75	4.75	9.75	16	6.88		8.38	14	9.5	7.75	0	
		SR	1.25	1.25	9.75	16	6.88					7.75	0	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G3

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel						
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1				
Matr.	Nom et Prénom	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C		
73849	BEN HASSEN MAHDI	SP	0	0	0	0	0		.25	0	0.2	0.07	0	
		SR	0	0	0	0	0					0.07	0	
22489	BEN NJIMIA JAWHER	SP	7.75	7.75	14.75	16	9.98		4.75	11.5	6.1	8.69	0	
		SR	10	10	14.75	16	11.55					9.73	4	
44066	EUCHI RAMI	SP	4	4	4	10	4.6		.25	11.5	2.5	3.9	0	
		SR	0	0	4	10	4.6					3.9	0	
53336	GHODBANE TASNIM	SP	10	10	16.5	18.5	12.15		5	13	6.6	10.3	6	
		SR												
5441	GHORBEL ACHRAF	SP	2	2	7.75	10	3.95		.63	1	0.7	2.87	0	
		SR	18	18	7.75	10	18					12.23	6	
24084	HAMMAMI JAWHER	SP	0	0	11.5	14	3.7		3	12	4.8	4.07	0	
		SR	0	0	11.5	14	3.7					4.07	0	
59895	KHALFAOUI JIHENE	SP	6	6	14.5	17	8.8		7	1	5.8	7.8	0	
		SR	10.5	10.5	14.5	17	11.95					9.9	4	
23709	LAZRAK MISSA	SP	5.75	5.75	12.5	18	8.32		5.5	14.5	7.3	7.98	0	
		SR	13	13	12.5	18	13.4					11.37	6	
52344	MESSAI YOSRA	SP	8.5	8.5	15.5	18	10.85		8	11.5	8.7	10.13	6	
		SR												
46364	NAR ASLEM	SP	6.5	6.5	6.25	10	6.8		.25	12	2.6	5.4	0	
		SR	8.75	8.75	6.25	10	8.75					6.7	0	
52096	RIAHI WEJDENE	SP	3.25	3.25			3.25		1.88		1.88	2.79	0	
		SR	7.5	7.5			7.5					5.63	0	
74114	SAADAOU MELEK	SP	4.5	4.5	11.25	14	6.8		5.5	8	6	6.53	0	
		SR	15.5	15.5	11.25	14	15.5					12.33	6	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G4

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel						
			Ex	Cr: 4		Coef: 2		M	Ex	Cr: 2		Coef: 1		M
Id	Nom et Prénom		70%	20%	10%			80%	20%					
1787	BEN AISSA SARRA	SP	6.25	6.25	7	10	6.78		2.25	0	1.8	5.12	0	
		SR	10.25	10.25	7	10	10.25					7.43	4	
3355	BEN HARIZ OUSSEMA	SP	12.25	12.25	14	15	12.88		4.5	12.5	6.1	10.62	6	
		SR												
3900	BEN TILI GHOFRANE	SP	Disp				Disp				11.23	6		
		SR	Disp				Disp							
7201	BENCHAGRA AKREM	SP	7.5	7.5	11.75	15	9.1		1.5	11.5	3.5	7.23	0	
		SR	6.5	6.5	11.75	15	9.1					7.23	0	
4351	BOUTERAA ADEM	SP	12	12	14.75	19.5	13.3		4.25	11.5	5.7	10.77	6	
		SR												
6809	DAKHLI MOHAMED	SP	0.75	.75	6.5	16	3.42		1.75	1	1.6	2.81	0	
		SR	0	0	6.5	16	3.42					2.81	0	
9230	GHAWI ABDESSAMII	SP	0	0			0	Disp			12.7	4.23	2	
		SR	0	0			0	Disp				4.23	2	
4665	KHALLEDI FARAH	SP	7	7	17.25	18	10.15		7.5	13.5	8.7	9.67	4	
		SR												
1058	MALLOULI EYA	SP	9.5	9.5	12.5	19	11.05		7.25	13	8.4	10.17	6	
		SR												
9482	MEZRANI ISLEM	SP	6.75	6.75	1.75	12	6.27		3	1	2.6	5.05	0	
		SR	16	16	1.75	12	16					11.53	6	
0647	SOUISSI WAEL	SP	2	2	7.25	15	4.35		1	12.5	3.3	4	0	
		SR	0	0	7.25	15	4.35					4	0	
7529	ZAKKAR JIHEN	SP	10	10	12.75	16	11.15		3.25	2	3	8.43	4	
		SR												
5124	ZEMZEMI DORRA	SP	0	0	0	0	0		1.75	10.5	3.5	1.17	0	
		SR	0	0	0	0	0					1.17	0	
3983	ZOGHLEMI EMNA	SP	1	1	7.25	10	3.15		9.25	1	7.6	4.63	0	
		SR	10	10	7.25	10	10					9.2	4	
4722	ZOUABI ESLEM	SP	Disp				10.1	Disp			0	0	6.73	4
		SR	Disp					Disp						

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G5

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel						
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1				
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C				
Matr.	Nom et Prénom													
8196	ABBASI MOHAMED BECHIR	SP	10.5	10.5	8.25	15	10.5		1.5	1	1.4	7.47	4	
		SR												
2006	BEN GHARGHOUT HAMZA	SP					14.08		2.25		2.25	10.14	6	
		SR	Disp											
0646	BEN OTHMAN MOHAMED	SP	6.25	6.25	7	15	7.28		1	1	1	5.19	0	
		SR	6	6	7	15	7.28					5.19	0	
3777	CHABBOUH MOHAMED ANIS	SP	10	10	11.75	15	10.85		5	10	6	9.23	4	
		SR												
0072	EL HAMDIA HAMZA	SP	7.75	7.75	6	10	7.62		1.75	1	1.6	5.61	0	
		SR	13	13	6	10	13					9.2	4	
5510	GARROURY SOULAYMA	SP	10.5	10.5	13.5	17	11.75		3	1	2.6	8.7	4	
		SR												
2918	Gharbi MONTASSAR	SP	6.75	6.75	10.5	17	8.52		1.5	1	1.4	6.15	0	
		SR	11	11	10.5	17	11.5					8.13	4	
2967	HANACHI MEHDI	SP	0	0	0	0	0		0	1	0.2	0.07	0	
		SR	0	0	0	0	0					0.07	0	
5434	JOUNI SKENDER	SP	0	0			0		2.25		2.25	0.75	0	
		SR	0	0			0					0.75	0	
6110	LANDOLSI OUSSEMA	SP	11	11			11		2.25		2.25	8.08	4	
		SR												
8036	LARAFI MARIEM	SP	10.75	10.75	20	15	13.02		7.75	12.5	8.7	11.58	6	
		SR												
9917	RAJHI OUMAYMA	SP	5.25	5.25	2	10	5.08		1.5	1	1.4	3.85	0	
		SR	1.5	1.5	2	10	5.25					3.97	0	
0578	SOLTANI YAZID	SP	7.5	7.5	8.75	17	8.7		1.75	1	1.6	6.33	0	
		SR	14	14	8.75	17	14					9.87	4	
1657	ZOUAOUI GHASSEN	SP	5.25	5.25	8	15	6.78		5.75	11.5	6.9	6.82	0	
		SR	10	10	8	15	10.1					9.03	4	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G6/1

Session de Rattrapage 2021 - 2022		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3	
		Ex	Cr: 4 70%	20%	Coef: 2 10%	M	Ex	Cr: 2 80%	20%	Coef: 1 M	M	Resultat Unite C	
1568	BEN AMOR AHMED	SP	11.25	11.25	12	17	11.97		4	10	5.2	9.71	4
		SR											
8137	BEN MILED FAROUK	SP	0	0	0	0	0		1.5	0	1.2	0.4	0
		SR	0	0	0	0	0					0.4	0
7269	BOUAFIF ARIJ	SP	7	7	8	15	8		.75	11.5	2.9	6.3	0
		SR	12	12	8	15	12					8.97	4
4066	BOULILA NADHIR	SP	0.5	.5	2	15	2.25		.25	1	0.4	1.63	0
		SR	0	0	2	15	2.25					1.63	0
0572	CHALBI MOHAMED AMINE	SP	0	0	2.5	15	2		.75	0	0.6	1.53	0
		SR	0	0	2.5	15	2					1.53	0
2065	CHERIF SOFIENE	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0
9436	EL MNIF KHALED	SP	7.75	7.75	5.5	10	7.52		.75	0	0.6	5.21	0
		SR	10	10	5.5	10	10					6.87	4
0308	ELOUAFI AMINE	SP	0	0	0	0	0		0	1	0.2	0.07	0
		SR	0	0	0	0	0					0.07	0
4647	FELLAH SAMI	SP	0	0	7.25	10	2.45		1.88	1	1.7	2.2	0
		SR	0	0	7.25	10	2.45					2.2	0
9812	GHARSALLAH MOHAMED YASSINE	SP	5.75	5.75	8.25	14	7.07		4.25	10	5.4	6.51	0
		SR	13.5	13.5	8.25	14	13.5					10.8	6
5707	HCHAICHI MARIEM	SP	0	0	0	0	0		0	1	0.2	0.07	0
		SR	0	0	0	0	0					0.07	0

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G6/2

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel						
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1				
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C				
0118	KRIMI WASSIM	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
3350	MARZOUK GHAITH	SP	7.75	7.75			7.75		1		1	5.5	0	
		SR	0	0			7.75					5.5	0	
7269	MHAMDI SIWAR	SP	7.5	7.5	11.75	17	9.3		7.5	12.5	8.5	9.03	0	
		SR	13.25	13.25	11.75	17	13.33					11.72	6	
2765	MLAOUHI MOUHAMED	SP	0	0			0	Disp			13.1	4.37	2	
		SR	5.5	5.5			5.5					8.03	2	
0079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	SP	0	0			0		0		0	0	0	
		SR	0	0			0					0	0	
3389	NAJJAR GHOFRANE	SP	8.25	8.25	10.25	11	8.92		3	10.5	4.5	7.45	0	
		SR	11	11	10.25	11	11					8.83	4	
5216	RAOUADI MOHAMED AZIZ	SP	9.25	9.25	18.25	18.5	11.97		5.25	11.5	6.5	10.15	6	
		SR												
5659	SAADI OMAR	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G7/1

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel						
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
de	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
18616	AOUICHI HANA	SP	7	7	12.25	14	8.75		2.75	8	3.8	7.1	0	
		SR	13.25	13.25	12.25	14	13.25					10.1	6	
23579	BAKHROUF HAMED	SP	2.25	2.25	14.75	15	6.02		.38	2	0.7	4.25	0	
		SR	0.75	.75	14.75	15	6.02					4.25	0	
18996	BEN MOUSSA FEDI	SP	6.75	6.75	18.25	19	10.27		5.25	10.5	6.3	8.95	4	
		SR												
75146	BEN SAAD SOUHAIL	SP	6.5	6.5	15	17	9.25		4.5	2	4	7.5	0	
		SR	11.5	11.5	15	17	12.75					9.83	4	
25109	CHALOUATI MOEMEN	SP	16.5	16.5	5.5	17	14.35		0	0	0	9.57	4	
		SR												
66177	DOUKALI NOUHA	SP	6	6	11.75	14	7.95		4	8	4.8	6.9	0	
		SR	15	15	11.75	14	15					11.6	6	
73032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	SP	10.25	10.25	11.75	18	11.32		2.75	11	4.4	9.01	4	
		SR												
69651	GUERMAZI FIRAS	SP	Disp				10		3		3	7.67	4	
		SR												
05166	HABBOUBI GHOFRANE	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
23472	HIDRI EYA	SP	2.75	2.75	8.5	14	5.02		1.25	1	1.2	3.75	0	
		SR	0	0	8.5	14	5.02					3.75	0	



**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

**ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G7/2**

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
de	Nom et Prénom	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
62383	BEN JEMAA HAMDI	SP	8.25	8.25	12.25	15.5	9.77		4	1	3.4	7.65	0
		SR	17.5	17.5	12.25	15.5	17.5					12.8	6
11035	HIDRI SEIF EDDINE	SP	9	9	13.5	17	10.7		1.75	12.5	3.9	8.43	4
		SR											
52305	JABARI MOHAMED	SP	1	1	11.25	16	4.55		3.25	2	3	4.03	0
		SR	10	10	11.25	16	10.85					8.23	4
26096	LABBEN SALMA	SP	10	10	20	20	13		1.75	2	1.8	9.27	4
		SR											
48972	MARNISSI GHOFRANE	SP	9.5	9.5	14	15	10.95		3	11	4.6	8.83	4
		SR											
34066	MEKKI SANA	SP	10	10	16.5	18	12.1		3.25	12	5	9.73	4
		SR											
99740	RHIBI BRAHIM	SP	5.75	5.75	15.5	17	8.82		.25	13	2.8	6.81	0
		SR	0	0	15.5	17	8.82					6.81	0
91727	ZAMMEL SABRA	SP	1.5	1.5	0	0	1.05	Disp			10	4.03	2
		SR	0	0	0	0	1.5					4.33	2

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G8/1

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel						
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
Matr.	Nom et Prénom	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C		
09099	BEN AKKAZ AYMEN	SP	0	0	2.5	15	2		.38	1	0.5	1.5	0	
		SR	0	0	2.5	15	2					1.5	0	
0555	BEN SESSI FEDIA	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
71357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	SP	16.75	16.75	10.75	17	15.58		2.25	13	4.4	11.85	6	
		SR												
74374	BOUGHALMI GHASSEN	SP	11.25	11.25	12	15	11.77		1	1	1	8.18	4	
		SR												
8084	BOUJEMAA ANIS	SP	10	10	16.25	16	11.85		.75	1	0.8	8.17	4	
		SR												

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G8/2

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel						
			Ex	Cr: 4		Coef: 2		M	Ex	Cr: 2		Coef: 1		M
		70%	20%	10%			80%	20%				M	C	
Matr.	Nom et Prénom													
2599	BEN KHELIFA FIRAS	SP	0	0			0		0		0	0	0	
		SR	0	0			0					0	0	
7564	ESSID YASSINE	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
8980	FITOURI WASSIM	SP	0	0			0		0		0	0	0	
		SR	0	0			0					0	0	
1644	HMAIDI SAFOUENE	SP	7.5	7.5	4.25	17	7.8		2.5	0	2	5.87	0	
		SR	12.5	12.5	4.25	17	12.5					9	4	
8017	JHINE ALE EDDINE	SP	5.5	5.5	13.5	14	7.95		7	12	8	7.97	0	
		SR	10	10	13.5	14	11.1					10.07	6	
2716	KAABI AMIRA	SP	1.5	1.5	5.25	15	3.6		.5	1	0.6	2.6	0	
		SR	0	0	5.25	15	3.6					2.6	0	
6496	LAOUNI SEIFEDDINE	SP	4.5	4.5	8.5	17	6.55		1.25	0	1	4.7	0	
		SR	0	0	8.5	17	6.55					4.7	0	
2680	MAHJOUBI ARIJ	SP	8.5	8.5	14.25	17	10.5		1.5	11	3.4	8.13	4	
		SR												
4526	OUERHANI ANIS	SP	9.25	9.25	12.5	18	10.77		1.5	1	1.4	7.65	4	
		SR												
9013	YAHIOUI RAYEN	SP	12	12	16.5	17	13.4		3.25	1	2.8	9.87	4	
		SR												

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G9

Session de Rattrapage 2021 - 2022		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3	
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite		
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C			
Matr.	Nom et Prénom	SP											
19165	AOUADI AHMED	SP	7.25	7.25	11.25	16	8.92		.75	12	3	6.95	0
		SR	15	15	11.25	16	15					11	6
1388	AROUBAY ADEM	SP	7.75	7.75	9.75	16	8.98		1.25	12.5	3.5	7.15	0
		SR	7.5	7.5	9.75	16	8.98					7.15	0
4467	BEDCHICH NAURES	SP	8.75	8.75	20	20	12.12		1.5	12.5	3.7	9.31	4
		SR											
4738	GHARBI OUSSEMA	SP	1.5	1.5	2.75	10	2.6		.25	0	0.2	1.8	0
		SR	0	0	2.75	10	2.6					1.8	0
6856	HABLI MANAR	SP	0	0	3	19	2.5		2.5	13.5	4.7	3.23	0
		SR	10	10	3	19	10					8.23	4
6822	JOMLI MOHAMED AMINE	SP	0.75	.75	2.5	15	2.52		1.25	1	1.2	2.08	0
		SR	0	0	2.5	15	2.52					2.08	0
1933	KHOUDI WEJDEN	SP	8	8	13.75	17	10.05		1.75	13.5	4.1	8.07	4
		SR											
7008	LAABIDI RIHAB	SP	0	0			0		0		0	0	0
		SR	0	0			0					0	0
4553	MABROUKI ZINA	SP	10	10	16.5	19	12.2		3.25	12	5	9.8	4
		SR											
7260	MOGAADI FEDI	SP	1.5	1.5	12.75	18	5.4		1	12.5	3.3	4.7	0
		SR	0	0	12.75	18	5.4					4.7	0
6970	MOGAADI IHEB	SP	8.75	8.75	16.25	18	11.18		3	10.5	4.5	8.95	4
		SR											
8591	OUARTANI SIRINE	SP	8	8	12.5	17	9.8		5.75	10.5	6.7	8.77	0
		SR	6.5	6.5	12.5	17	9.8					8.77	0
1544	RIAHI FIRAS	SP	0.25	.25	2.75	17	2.42		.25	1	0.4	1.75	0
		SR	5	5	2.75	17	5.75					3.97	0

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G10/1

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C			
9573	BEDHIAF INES	SP	Disp					12.62	1.75		1.75	9	4
		SR											
6623	CHIRCHI NOUR	SP	1.75	1.75	11	14	4.82	.5	11.5	2.7	4.11	0	
	EL ISLEM	SR	13.25	13.25	11	14	13.25				9.73	4	
7573	GARCI WASSIM	SP	0	0	10.75	16	3.75	3	11	4.6	4.03	0	
		SR	0	0	10.75	16	3.75				4.03	0	
1388	GHANMI AHMED	SP	1	1	11.75	16	4.65	.63	1	0.7	3.33	0	
		SR	0	0	11.75	16	4.65				3.33	0	
5741	GHARSALLAH DAUD	SP	1.5	1.5	10.25	16	4.7	3.75	12	5.4	4.93	0	
		SR	0	0	10.25	16	4.7				4.93	0	
0983	GUESMI MOHAMED AZIZ	SP	8.5	8.5	11.5	17	9.95	3	1	2.6	7.5	0	
		SR	13.75	13.75	11.5	17	13.75				10.03	6	
9131	HAMMAMI KHALED	SP	7.25	7.25	11.5	17	9.08	.75	10.5	2.7	6.95	0	
		SR	0	0	11.5	17	9.08				6.95	0	
8483	HAMMAMI OUSSAMA	SP	1.75	1.75	7	17	4.32	.5	0	0.4	3.01	0	
		SR	11.5	11.5	7	17	11.5				7.8	4	

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:1 Niv:1**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC G10/2

Session de Rattrapage 2021 - 2022			Opt 1										
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
			Cr: 4	Coef: 2			Cr: 2	Coef: 1			Resultat Unite		
5220	ABDELWAHED SIRINE	SP	5	5			5		1.13		1.12	3.71	0
		SR	0	0			5					3.71	0
7179	HAMROUNI NAOURES	SP	4	4			4		8.75		8.75	5.58	0
		SR	0	0			4					5.58	0
5905	HEDHLI AYA	SP	9.25	9.25	12	16	10.48		4.25	8	5	8.65	4
		SR											
8028	LOUKIL RANIA	SP	7.5	7.5	14	16	9.65		4.25	14	6.2	8.5	0
		SR	11.5	11.5	14	16	12.45					10.37	6
3749	OUERFELLI MOUHAMED AMINE	SP	2	2			2		2.25		2.25	2.08	0
		SR	0	0			2					2.08	0
6385	SOUISSI MOHAMED RAYEN	SP	5	5	10.75	18	7.45		2.5	11	4.2	6.37	0
		SR	12.75	12.75	10.75	18	12.88					9.99	4
8995	YAHYAOUI KABIL	SP	6	6	12.25	18	8.45		3.75	2	3.4	6.77	0
		SR	1.75	1.75	12.25	18	8.45					6.77	0



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE MANOUBA**  
**ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA**

Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique ( E.S.E.N)**

Groupe d'enseignement : L1-BC G6/2								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
118	KRIMI WASSIM	0.48	0	0.19	0	.34	0	Redouble
350	MARZOUK GHAITH	5.22	6	3.17	6	4.2	12	Exclu
269	MHAMDI SIWAR	10.93	26	9.82	22	10.38	48	Admis
765	MLAOUHI MOUHAMED	7.69	14	7.7	17	7.7	31	Exclu
079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	3.09	4	2.94	9	3.02	13	Exclu
389	NAJJAR GHOFRANE	9.17	16	9	14	9.09	30	Redouble
216	RAOUADI MOHAMED AZIZ	11.46	28	8.89	16	10.18	44	Admis
659	SAADI OMAR	0.2	0	0.19	0	.2	0	Redouble

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique commun ( E.S.E.N)**

Groupe d'enseignement : L1-BC G7/2								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
383	BEN JEMAA HAMDI	10.78	22	10.61	18	10.7	40	Admis
035	HIDRI SEIF EDDINE	9.22	22	10.85	28	10.04	50	Admis
305	JABARI MOHAMED	10.07	26	10.92	20	10.5	46	Admis
096	LABBEN SALMA	9.46	22	10.01	16	9.74	38	Redouble
972	MARNISSI GHOFRANE	6.83	8	6	11	6.42	19	Redouble
066	MEKKI SANA	9.81	20	10.38	20	10.1	40	Admis
740	RHIBI BRAHIM	8.16	8	3.69	4	5.93	12	Redouble
727	ZAMMEL SABRA	5.63	10	3.4	3	4.52	13	Redouble



**Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022**

**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique de Gestion (E.S.E.N)**

**Groupe d'enseignement : L1-BC G8/1**

Matricule de l'étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
09099	BEN AKKAZ AYMEN	2.94	0	1.01	0	1.98	0	Redouble
90555	BEN SESSI FEDIA	3.34	6	0.99	0	2.17	6	Redouble
71357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	9.95	18	8.25	16	9.1	34	Redouble
74374	BOUGHALMI GHASSEN	7.69	10	1.61	0	4.65	10	Redouble
28084	BOUJEMAA ANIS	9.96	24	8.72	14	9.34	38	Redouble
61644	HMAIDI SAFOUENE	9.27	16	10.33	20	9.8	36	Redouble

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique ( E.S.E.N)**

Groupe d'enseignement : L1-BC G8/2								
Etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
2599	BEN KHELIFA FIRAS	0	0	0	0	0	0	Exclu
7564	ESSID YASSINE	0.2	0	0.32	0	.26	0	Redouble
9980	FITOURI WASSIM	2.28	6	2.13	6	2.21	12	Exclu
3017	JHINE ALE EDDINE	10.15	18	9.28	18	9.72	36	Redouble
2716	KAABI AMIRA	4.76	0	1.16	0	2.96	0	Redouble
6496	LAOUINI SEIFEDDINE	6.33	10	5.44	5	5.89	15	Redouble
2680	MAHJOUBI ARIJ	9.63	24	10.36	20	10	44	Admis avec rachat
1526	OUERHANI ANIS	9.63	24	10.46	20	10.05	44	Admis
0013	YAHIOUI RAYEN	10.87	22	11.52	20	11.2	42	Admis

Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022

Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique ( E.S.E.N)

Groupe d'enseignement : L1-BC G9								
Matricule étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
19165	AOUADI AHMED	11.54	26	9.93	20	10.74	46	Admis
11388	AROUCY ADEM	9.24	12	9.65	18	9.45	30	Redouble
14467	BEDCHICH NAOURES	8.95	16	9.06	18	9.01	34	Redouble
14738	GHARBI OUSSEMA	4.46	0	0.12	0	2.29	0	Redouble
16856	HABLI MANAR	7.86	14	9	16	8.43	30	Redouble
16822	JOMLI MOHAMED AMINE	5.17	10	2.43	0	3.8	10	Redouble
19133	KHOUDI WEJDEN	8.9	16	9.03	12	8.97	28	Redouble
17008	LAABIDI RIHAB	0	0	0	0	0	0	Exclu
14553	MABROUKI ZINA	10.41	16	9.3	18	9.86	34	Redouble
17260	MOGAADI FEDI	6.15	8	5.29	8	5.72	16	Redouble
16970	MOGAADI IHEB	9.82	24	9.65	20	9.74	44	Redouble
18591	OUARTANI SIRINE	10.02	18	10.81	18	10.42	36	Admis
11544	RIAHI FIRAS	4.25	2	5.31	8	4.78	10	Redouble

**Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022**

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique ( E.S.E.N)**

Groupe d'enseignement : L1-BC G10/1								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
0573	BEDHIAF INES	8.71	16	10.62	24	9.67	40	Exclu
0623	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	8.92	16	9.4	16	9.16	32	Redouble
0753	GARCI WASSIM	5.23	8	0.12	0	2.68	8	Redouble
0838	GHANMI AHMED	4.81	6	6.69	9	5.75	15	Redouble
0974	GHARSALLAH DAOUD	6.29	4	5.4	11	5.85	15	Redouble
0983	GUESMI MOHAMED AZIZ	9.6	18	10.64	18	10.12	36	Admis
1013	HAMMAMI KHALED	7.01	10	4.36	2	5.69	12	Redouble
1348	HAMMAMI OUSSAMA	9.21	20	8.67	15	8.94	35	Redouble

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique commun ( E.S.E.N)**

Groupe d'enseignement : L1-BC G10/2								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
220	ABDELWAHED SIRINE	8.6	18	9.83	19	9.22	37	Exclu
179	HAMROUNI NAURES	7.49	14	5.86	16	6.68	30	Exclu
905	HEDHLI AYA	8.14	16	6.91	14	7.53	30	Redouble
028	LOUKIL RANIA	10.66	18	10.39	20	10.53	38	Admis
749	OUERFELLI MOUHAMED AMINE	4.31	6	2.91	8	3.61	14	Exclu
385	SOUISSI MOHAMED RAYEN	9.72	22	10.81	18	10.27	40	Admis
995	YAHYAOUI KABIL	7.61	12	5.85	8	6.73	20	Redouble

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique ( E.S.E.N)**

### Groupe d'enseignement : L1-BC G1

Matricule étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
1809	ALOUI MARIEM	5.98	8	7.61	18	6.8	26	Redouble
0011	ATIA TAOUFIK	10.54	24	8.51	18	9.53	42	Redouble
0201	BEN AMARA NOURCHEN	8.54	20	12.63	28	10.59	48	Admis
2489	BEN CHANNOUFI SABRINE	7.74	14	4.22	3	5.98	17	Redouble
2171	EL AYEB ANJA	7.77	12	6.95	13	7.36	25	Redouble
1656	HAMDI AMINE	8.78	20	6.88	12	7.83	32	Redouble
0140	HAMMAMI EYA	8.25	18	9.6	18	8.93	36	Redouble
5193	HAMZAOUI HANA	9.17	12	9.26	22	9.22	34	Redouble
6717	HAOUARI HIBA	9.43	14	6.34	8	7.89	22	Redouble
0668	HASNAOUI MOHAMED AZIZ	1.78	0	0.13	0	.96	0	Redouble
6807	KAMMOUN FARES	3.42	0	0.51	0	1.97	0	Redouble
7197	KHAMASSI KHALED	10.07	22	9	16	9.54	38	Redouble
1330	KHEMIRI NOUR SAFE	5.62	10	5.24	8	5.43	18	Redouble
6163	LAAOUIJ MOUTIAA ALLAH	0.14	0	0.13	0	.14	0	Redouble
1255	NAOUAR MARYEM	8.13	18	9.08	20	8.61	38	Exclu
3212	SHIRI MAHMOUD	10.42	22	7.51	18	8.97	40	Redouble
6578	SMAOUI OUMAIMA	8.97	14	8.78	18	8.88	32	Redouble

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique ( E.S.E.N)**

Groupe d'enseignement : L1-BC G2								
Matricule étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
0735	ABID IMEN	10.25	18	9.74	18	10	36	Admis avec rachat
9085	ALJANE SELIM	3.22	0	2.45	6	2.84	6	Redouble
7199	BELKHCHINE DOUA	8.55	16	7.83	16	8.19	32	Redouble
9985	BEN CHIKHA SEIF EDINE	8.93	16	8.69	16	8.81	32	Redouble
2399	BEN HAJ AZIZ NIZAR	3.09	4	0.13	0	1.61	4	Redouble
6357	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	9.42	24	8.92	20	9.17	44	Redouble
5783	BEN YOUSSEF SALMA	9.85	16	11.09	22	10.47	38	Admis
0560	BOUAFIF AHMED	11.66	24	10.14	24	10.9	48	Admis
5816	BOUFETAH EYA	8.89	16	9.95	20	9.42	36	Redouble
5059	CHAOUACHI AHMED NIDHAL	8.81	12	7.78	14	8.3	26	Redouble
4490	CHELBI MOHAMED AMINE	10.65	20	8.83	16	9.74	36	Redouble
1279	DHIFLI HICHEM	8.8	14	8.48	12	8.64	26	Redouble
7860	FATHALLAH ABIR	7.79	16	5.67	10	6.73	26	Redouble
7082	HAMDAOUI IHEB	3.55	0	0.13	0	1.84	0	Redouble
2175	KAHLAOUI SINDA	7.47	14	8.79	18	8.13	32	Redouble
2140	KAZDGHLI NOUHA	6.78	8	6.26	4	6.52	12	Redouble
8104	KHALLADI YOUSSEF	8.7	12	6.94	12	7.82	24	Redouble
5784	MEJRI RAYENE	10.31	22	10.21	22	10.26	44	Admis
2908	OUARTENI YASMINE	10.39	22	10.49	24	10.44	46	Admis
0498	SLEIMI ALA	10.88	26	9.12	13	10	39	Admis avec rachat
0394	TRABELSI WASSIM	5.18	2	3.77	0	4.48	2	Redouble
1423	ZOUAOUI SAFOUAINÉ	6.71	10	5.33	6	6.02	16	Redouble

Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022

Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité:  
 commun ( E.S.E.N)

Groupe d'enseignement : L1-BC G3								
Matricule étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
3849	BEN HASSEN MAHDI	3.11	2	0.2	0	1.66	2	Redouble
2489	BEN NJIMIA JAWHER	9.22	16	9.56	18	9.39	34	Redouble
4066	EUCHI RAMI	4.93	2	2.76	0	3.85	2	Redouble
3336	GHODBANE TASNIM	10.11	26	10.37	20	10.24	46	Admis
5441	GHORBEL ACHRAF	11.44	26	11.07	22	11.26	48	Admis
4084	HAMMAMI JAWHER	6.11	10	0.2	0	3.16	10	Redouble
9895	KHALFAOUI JIHENE	8.6	16	9.66	18	9.13	34	Redouble
3709	LAZRAK MISSA	9.52	18	11.12	20	10.32	38	Admis
2344	MESSAI YOSRA	10.41	20	11.26	22	10.84	42	Admis
6364	NAR ASLEM	7.47	10	5.98	7	6.73	17	Redouble
2096	RIAHI WEJDENE	5.96	12	7.84	18	6.9	30	Exclu
4114	SAADAOU MELEK	8.94	16	7.53	16	8.24	32	Redouble



**Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022**

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique ( E.S.E.N)**

<b>Groupe d'enseignement : L1-BC G4</b>								
<b>étudiant</b>	<b>Nom et prénom</b>	<b>Moyenne semestre 1</b>	<b>Crédit semestre 1</b>	<b>Moyenne du semestre 2</b>	<b>Crédit semestre 2</b>	<b>Moyenne générale</b>	<b>Crédit total</b>	<b>Résultat</b>
787	BEN AISSA SARRA	8.51	14	9.27	22	8.89	36	Redouble
355	BEN HARIZ OUSSEMA	9.65	20	9.24	10	9.45	30	Redouble
900	BEN TILI GHOFRANE	10.46	20	9.61	20	10.04	40	Admis
201	BENCHAGRA AKREM	8.7	12	9.15	18	8.93	30	Redouble
351	BOUTERAA ADEM	9.57	20	10.82	20	10.2	40	Admis
809	DAKHLI MOHAMED	5.53	8	3.2	3	4.37	11	Redouble
230	GHAWI ABDESSAMII	5.84	16	1.63	4	3.74	20	Exclu
665	KHALLEDI FARAH	8.17	14	9.99	18	9.08	32	Redouble
058	MALLOULI EYA	9.43	20	10.72	20	10.08	40	Admis
482	MEZRANI ISLEM	9.22	14	11.49	24	10.36	38	Admis
647	SOUISSI WAEL	6.93	12	2.28	0	4.61	12	Redouble
529	ZAKKAR JIHEN	9.99	18	11.73	22	10.86	40	Admis
124	ZEMZEMI DORRA	4.52	6	6.08	8	5.3	14	Redouble
983	ZOGHLEMI EMNA	9.71	18	9.37	16	9.54	34	Redouble
722	ZOUABI ESLEM	5.99	16	8.66	20	7.33	36	Exclu

**Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022**

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique ( E.S.E.N)**

Groupe d'enseignement : L1-BC G5								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
196	ABBASI MOHAMED BECHIR	10.45	26	10.16	22	10.31	48	Admis
006	BEN GHARGHOUT HAMZA	9.23	18	0	0	4.62	18	Exclu
646	BEN OTHMAN MOHAMED	6.44	10	5.53	9	5.99	19	Redouble
777	CHABBOUH MOHAMED ANIS	9.91	16	11.99	26	10.95	42	Admis
072	EL HAMDI HAMZA	8.31	12	9.58	22	8.95	34	Redouble
510	GARROURY SOULAYMA	8.82	14	11.89	26	10.36	40	Admis
918	GHARBI MONTASSAR	10.36	18	10.08	18	10.22	36	Admis
967	HANACHI MEHDI	0.48	0	0.19	0	.34	0	Redouble
434	JOUINI SKENDER	5.38	14	8.04	20	6.71	34	Exclu
110	LANDOLSI OUSSEMA	6.53	14	4.8	11	5.67	25	Exclu
036	LARAFI MARIEM	11.22	22	10.05	16	10.64	38	Admis
917	RAJHI OUMAYMA	5.55	6	5.65	5	5.6	11	Redouble
578	SOLTANI YAZID	7.7	16	9.54	18	8.62	34	Redouble
657	ZOUAOUI GHASSEN	10.42	18	9.82	22	10.12	40	Admis

**Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022**

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique ( E.S.E.N)**

Groupe d'enseignement : L1-BC G6/1								
Matricule étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
1568	BEN AMOR AHMED	10.14	22	9.91	22	10.03	44	Admis
3137	BEN MILED FAROUK	1.7	0	0.19	0	.95	0	Redouble
7269	BOUAFIF ARIJ	7.69	14	9.2	18	8.45	32	Redouble
4066	BOULILA NADHIR	5.86	4	3.6	0	4.73	4	Redouble
0572	CHALBI MOHAMED AMINE	4.23	4	3.21	4	3.72	8	Redouble
2065	CHERIF SOFIENE	0.15	0	0.19	0	.17	0	Redouble
9436	EL MNIF KHALED	8.51	18	6.98	12	7.75	30	Redouble
0308	ELOUAFI AMINE	0.35	0	0.19	0	.27	0	Redouble
4647	FELLAH SAMI	5.03	8	0.39	0	2.71	8	Redouble
9812	GHARSALLAH MOHAMED YASSINE	10.72	28	10.87	26	10.8	54	Admis
5707	HCHAICHI MARIEM	0.47	0	0.19	0	.33	0	Redouble

**Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2021 - 2022**

**Cours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Informatique commun ( E.S.E.N)**

Groupe d'enseignement : L1-BC G7/1								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
616	AOUICHI HANA	9.58	20	8.68	16	9.13	36	Redouble
579	BAKHROUF HAMED	10.6	16	8.28	19	9.44	35	Redouble
996	BEN MOUSSA FEDI	11.03	22	8.63	14	9.83	36	Redouble
146	BEN SAAD SOUHAIL	9.21	16	9.67	20	9.44	36	Redouble
109	CHALOUATI MOEMEN	8.65	16	11.86	22	10.26	38	Admis
177	DOUKALI NOUHA	9.89	18	8.62	12	9.26	30	Redouble
032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	8.15	12	6.28	14	7.22	26	Redouble
651	GUERMAZI FIRAS	9.36	20	8.98	18	9.17	38	Exclu
166	HABBOUBI GHOFRANE	0.13	0	0.32	0	.23	0	Redouble
472	HIDRI EYA	6.91	10	7.4	12	7.16	22	Redouble