



**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 " Spécialité: Tronc commun ( E.S.E.N)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G1																																																						
Session de Rattrapage 2023 - 2024			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				fondements des réseaux				Cr: 4 Coe f: 2 Resultat Unite	algèbre				logique mathématique				Cr: 4 Coe f: 2 Resultat Unite	le système d'information comptable			gestion financière			Cr: 4 Coe f: 2 Resultat Unite												
			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			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	Ex	70%	20%	10%	M	M	C									
.....575	BEL HADJ AMOR HIBA	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															
.....844	BOUCHRIHA TASSNIME	SP	Disp					11.6	6	1.75	1.75	1.25	1.25	1.6	1.6	0	Disp	Disp	12.9	4	Disp	10.4	4.5	4.5	5.5	0	4.25	7.32	2	Disp	Disp	15.38	4	Disp	Disp	Disp	Disp	Disp																
.....695	EL HINCHIRI LOUJAYNE	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															
.....388	GHANMI AHMED	SP	Disp		10.2			6.8	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															
.....546	HAMDI MORTADHA	SP	15	17	15.4	5.75	15.5	7.7	12.8	6	6.75	6.75	5	5	6.22	6.22	0	13	13	14.5	16	13.6	3	3	5.5	5.5	3.75	8.68	2	6	6	15	15	8.7	5	5	9	15	6.8	7.75	0	8.75	8.75	10	10	9.12	17	17	15.5	15.5	16.55	12.8	4	
.....117	OUNALLY AMAL	SP	16.5	17	16.6	5.75	0	4.6	12.6	6	10.75	10.75	4.25	4.25	8.8	8.8	0	12	12	6	16	11.2	5.5	5.5	8.75	8.75	6.48	8.84	2	8	8	12	12	9.2	1	1	1	0	0.9	5.05	0	9	9	5	5	7.8	14	14	13	13	13.7	10.7	5	4
.....546	SOUA SEIFEDDINE	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			

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G2																																																								
Session de Rattrapage 2023 - 2024		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: 4 Coe f: 2 Resultat Unite	introduction aux systèmes d'information				fondements des réseaux				algèbre				logique mathématique				Cr: 4 Coe f: 2 Resultat Unite	le système d'information comptable			gestion financière			Cr: 4 Coe f: 2 Resultat Unite																	
		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		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1																									
Code	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	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C															
.....800	AYECHI MOHAMED	SP		0	0	0		0	0	0	0	0	1.75	1.75	0	0	1.22	1.22	0	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	1.75	1.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
.....423	BEN SOUISSI AMEN ALLAH	SP		12.75	0	10.2		3.75	11	5.2	8.53	4	1.75	1.75	2.25	2.25	1.9	1.9	0	11	11	15.5	10	11.8	1.5	1.5	.5	.5	1.2	6.5	2	6	6	8	8	6.6	2	2	1.5	15	3.2	4.9	0	10.25	10.25	10.5	10.5	10.32	17.5	17.5	15	15	16.75	13.5	4	
		SR											13.5	13.5	2.25	2.25	13.5	13.5	6						9.5	9.5	.5	.5	9.5	10.6	4	0	0	8	8	6.6	0	0	1.5	15	3.2	4.9	0								4					
.....078	BOUAZIZ MOHAMED	SP		15.25	17	15.6		3.5	0	2.8	11.3	6	0	0	6.75	6.75	2.02	2.02	0	0	0	6	16	2.8	0	0	6	6	1.8	2.3	0	0	0	17	17	5.1	0	0	0	0	0	2.55	0	0	0	1.5	1.5	0.45	0	0	10	10	3	1.72	0	
		SR									3		13.75	13.75	6.75	6.75	13.75	13.75	6	7	7	6	16	7.7	0	0	6	6	1.8	4.75	0	2	2	17	17	6.5	0	0	0	0	0	3.25	0	0	0	1.5	1.5	0.45	0	0	10	10	3	1.72	0	
.....327	EZZAIER FATMA	SP		13.25	0	10.6		8.75	11	9.2	10.1	6	2.5	2.5	.5	.5	1.9	1.9	0	17.5	17.5	17	10	16.65	0.5	.5	7	7	2.45	9.55	2	4	4	2	2	3.4	2.5	2.5	6.5	15	4.55	3.97	0	10.25	10.25	7	7	9.28	16	16	17	17	16.3	12.7	4	
		SR									3		3.5	3.5	.5	.5	3.5	3.5	0						6.5	6.5	7	7	6.65	11.6	4	2	2	2	2	4	4.5	4.5	6.5	15	5.95	4.98	0									9				
.....475	HARIGA Kenza	SP		6.75	0	5.4		6.75	0	5.4	5.4	0	7.75	7.75	5.25	5.25	7	7	0	Disp						Disp						10.18	4	3	3	4	4	3.3	3.5	3.5	7.5	0	3.95	3.62	0	Disp						10.88	4			
		SR											13.75	13.75	5.25	5.25	13.75	13.75	6	Disp						Disp						18	4	4.5	4.5	4	4	4.5	3	3	7.5	0	3.95	4.22	0	Disp						88	4			
.....506	KEKLI YESMINE	SP		15	0	12		6	11	7	10.3	6	2.5	2.5	1	1	2.05	2.05	0	8	8	17	10	10	3	3	5.25	5.25	3.68	6.84	2	5	5	6	6	5.3	1	1	2	15	2.6	3.95	0	5.75	5.75	3.5	3.5	5.07	14.5	14.5	14	14	14.35	9.71	2	
		SR									3		5.5	5.5	1	1	5.5	5.5	0						3.25	3.25	5.25	5.25	3.85	6.92	2	2	2	6	6	5.3	3	3	2	15	4	4.65	0	11.5	11.5	3.5	3.5	11.5						12.9	2	4
.....653	LAMLOUMI HIBA	SP		6.5	11	7.4		7.25	17	9.2	8	0	0	0	2	2	0.6	0.6	0	7	7	6	6	6.7	0.5	.5	5.25	5.25	1.92	4.31	0	3	3	4	4	3.3	5	5	11.5	0	5.8	4.55	0	10.25	10.25	5.25	5.25	8.75	11	11	17	17	12.8	10.7	4	
		SR											3	3	2	2	3	3	0	0	0	6	6	7	0	0	5.25	5.25	1.92	4.46	0	1	1	4	4	3.3	4	4	11.5	0	5.8	4.55	0									8				
.....758	MAHJOUBI MOHAMED	SP		3.25	11	4.8		1.25	0	1	3.53	0	0	0	.25	.25	0.08	0.08	0	Disp						12	0	0	0	0	0	0	6	2	Disp						10.5	0	0	0	0	0	5.25	2	Disp						12.06	4
		SR											0	0	.25	.25	0.08	0.08	0	Disp							0	0	0	0	0	6	2	Disp							0	0	0	0	5.25	2	Disp						06	4		
.....069	MHADHBI FEDI	SP				16.4		2	0	1.6	11.4	6	4.25	4.25	5.25	5.25	4.55	4.55	0	12	12	14	14	12.6	2.5	2.5	2	2	2.35	7.48	2	10	10	12	12	10.6	1	1	1	0	0.9	5.75	2	3.5	3.5	2.5	2.5	3.2	14.75	14.75	14	14	14.52	8.86	2	
		SR		Disp							7		4.25	4.25	5.25	5.25	4.55	4.55	0					1.5	1.5	2	2	2.5	7.55	2					10.6	3	3	1	0	3	6.8	2	8.25	8.25	2.5	2.5	8.25						11.3	8	4	
.....170	TAROU ALI	SP		12.25	15	12.8		4.25	17	6.8	10.8	6	5	5	4.5	4.5	4.85	4.85	0	11	11	16.5	15	12.5	10.5	10.5	7.75	7.75	9.67	11.0	4	1	1	10	10	3.7	2.5	2.5	6.5	0	3.05	3.38	0	5.5	5.5	2.25	2.25	4.52	13	13	18.25	18.25	14.58	9.55	2	
		SR											7.5	7.5	4.5	4.5	7.5	7.5	0										8		0	0	10	10	3.7	0	0	6.5	0	3.05	3.38	0	9	9	2.25	2.25	9						11.7	9	4	







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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024		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		Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1			Resultat Unite												
Code	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	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			
....686	BANNOURI HANEN			SP	6.25	19	8.8	14.25	19.5	15.3	10.9	6	6.25	6.25	4.25	4.25	5.65	5.65	0	9.5	9.5	17	18	11.85	1	1	6.25	6.25	2.58	7.22	2	7	7	14	14	9.1	5.5	5.5	8	16	7.05	8.08	0	14.75	14.75	19.5	19.5	16.17	8.5	8.5	6	6	7.75	11.9	4				
	SR										7		6.5	6.5	4.25	4.25	6.5	6.5	0							5.5	5.5	6.25	6.25	5.73	8.79	2	0	0	14	14	9.1	4.5	4.5	8	16	7.05	8.08	0										6					
....286	CHAGRANI MOHAMED RAYEN			SP	9.25	17	10.8	10.25	16	11.4	11	6	2	2	1.25	1.25	1.78	1.78	0	15.25	15.25	16	18	15.67	1	1	1.75	1.75	1.22	8.44	2	3	3	14	14	6.3	2.5	2.5	11.5	0	4.05	5.18	0	10.25	10.25	9.5	9.5	10.02	14.75	14.75	8.5	8.5	12.88	11.4	4				
	SR												5.25	5.25	1.25	1.25	5.25	5.25	0							1	1	1.75	1.75	1.23	8.45	2	5	5	14	14	7.7	3	3	11.5	0	4.4	6.05	0											5				
....032	JELASSI HIBAT AALAH			SP	0	0	0	0	12	2.4	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	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	0	0
....327	MASMOUDI IHEB			SP			16.4	12.5	19	13.8	15.5	6	1.25	1.25	0	0	0.88	0.88	0	11	11	16.5	16	12.6	7	7	9.75	9.75	7.82	10.2	4	3	3	13	13	6	7.5	7.5	14.5	14	9.55	7.78	0	17.75	17.75	17.5	17.5	17.67	16.5	16.5	15	15	16.05	16.8	4				
	SR			Disp							3		0	0	0	0	1.25	1.25	0												1		0	0	13	13	6	9.5	9.5	14.5	14	10.95	8.48	2														6	
....444	YAHYAOUUI FETEN			SP	13.5	0	10.8	3.5	12	5.2	8.93	4	6.5	6.5	6.75	6.75	6.57	6.57	0	13.75	13.75	0	8	10.42	0.5	.5	2.75	2.75	1.17	5.8	2	3	3	14	14	6.3	6	6	13	0	6.8	6.55	0	4	4	1	1	3.1	6	6	3	3	5.1	4.1	0				
	SR												7	7	6.75	6.75	7	7	0							6.25	6.25	2.75	2.75	6.25	8.34	2	0	0	14	14	6.3	3.5	3.5	13	0	6.8	6.55	0	14.75	14.75	1	1	14.75	8	8	3	3	8	11.3	4			

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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024		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 Coef: 3 Resultat Unite	algorithmique et structure de données 2		Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	introduction aux systèmes d'information		fondements des réseaux		Cr: 4 Coef: 2 Resultat Unite	algèbre		logique mathématique		Cr: 4 Coef: 2 Resultat Unite	le système d'information comptable		gestion financière		Cr: 4 Coef: 2 Resultat Unite																																					
		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		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1																																			
Code	Nom et Prénom	Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	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																											
.....393	ABID SARRA	SP																																																											
		SR	Disp			11.13 Disp				11.25	11.25	6	6	9.67	9.67	0				11.24 Disp				3	3	14	14	6.3	5.5	5.5	12	13	7.55	6.92	0	14.64 Disp	4																								
.....724	BENMABROUK IYED	SP		9.5	0	7.6		.25	12	2.6					5.93		3.25	3.25	.75	.75	2.5	2.5	0		8.5	8.5	15.75	16	10.7	0	0	0	0	0	0	5.35	2	3	3	0	0	2.1	0	0	0	0	0	1.05	0	5.25	5.25	3.5	3.5	4.72	2	2	0	0	1.4	3.06	0
		SR									0	0	.75	.75	3.25	3.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.35	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	3.5	3.5	5.25	0	0	0	0	2	3.62	0										
.....976	NAFFETI MOHAMED AMINE	SP		16.75	0	13.4		9.5	12	10				12.27	6	6.5	6.5	2.5	2.5	5.3	5.3	0		12	12	12	15	12.3	0	0	0	0	0	0	6.15	2	5	5	0	0	3.5	1	1	0	0	0.7	2.1	0	8.75	8.75	9	9	8.82	5	5	0	0	3.5	6.16	0	
		SR									7					13	13	2.5	2.5	13	13	6						0	0	0	0	0	6.15	2	10	10	0	0	10	7.5	7.5	0	0	7.5	8.75	2	0	0	9	9	8.82	2.5	2.5	0	0	5	6.91	0			
.....579	NAOUAI WISSAL	SP		14.5	10	13.6		5.25	12	6.6				11.27	6	8	8	7	7	7.7	7.7	0		11.5	11.5	17	15	12.95	1.5	1.5	3.75	3.75	2.18	7.56	2	6	6	14	14	8.4	1	1	0	0	0.7	4.55	0	8.25	8.25	7.5	7.5	8.02	5	5	6.5	6.5	5.45	6.73	0		
		SR									7					10.5	10.5	7	7	10.5	10.5	6						0	0	3.75	3.75	2.18	7.56	2	0	0	14	14	8.4	0	0	0	0	1	4.7	0	0	0	7.5	7.5	8.25	10.5	10.5	6.5	6.5	10.5	9.38	2			
.....644	RAJHI ADEL	SP		0		0		0		0				0	0	1.25	1.25			1.25	1.25	0		12.75	12.75			12.75	1.5	1.5			1.5	7.12	2	1	1			1	1	1		1	1	0	5	5			5	1	1		1	3	0				
		SR														5.25	5.25			5.25	5.25	0						0	0			1.5	7.12	2	1	1			1	3.5	3.5			3.5	2.25	0	0	0	5	10	10			10	7.5	2					
.....544	RIAHI FIRAS	SP	Disp			13.6		0		0				9.07	4	0	0			0	0	0						Disp		Disp		10.62 Disp		0	0			0	0	0			0	0	0			0	0			Disp		Disp		10.25 Disp	4				
		SR														0	0			0	0	0								Disp		0	0			0	0	0			0	0	0			0	0			Disp			10	25	4						

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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024		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																	
Code	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														
.....137	BENMANSOUR CHAHIN	SP	12.38	10	11.9	7.75	17	9.6	11.1	6	5.75	5.75	2.5	2.5	4.77	4.77	0	14	14	14	18	14.4	5	5	1	1	3.8	9.1	2	13	13	14	14	13.3	1	1	7	0	2.1	7.7	2	12	12	9.25	9.25	11.17	14.5	14.5	13.25	13.25	14.12	12.6	4
		SR							3		5.5	5.5	2.5	2.5	5.75	5.75	0						2.5	2.5	1	1	5	9.7	2						5.25	5.25	7	0	5.25	9.28	2						4						
.....832	BOUZIDI IBTIHEL	SP							11.43	6	8	8	5	5	7.1	7.1	0					13.6	6	6	5.5	5.5	5.85	9.72	2	4	4	11	11	6.1	4.5	4.5	16.5	0	6.45	6.28	0								10.1	4			
		SR	Disp			Disp			Disp		5.5	5.5	5	5	8	8	0	Disp					1	1	5.5	5.5	6	9.8	2	4.5	4.5	11	11	6.45	5	5	16.5	0	6.8	6.62	0	Disp		10.35	9.5	9.5	10.75	10.75	9.88	10.1	2		
.....446	NEMIRI ADEM	SP	12.38	14	12.7	9	0	7.2	10.8	6	1.75	1.75	2.5	2.5	1.97	1.97	0	11.75	11.75	17.5	16	13.32	1	1	2	2	1.3	7.31	2	6	6	18	18	9.6	3	3	8	0	3.7	6.65	0	7.5	7.5	8	8	7.65	10.25	10.25	12.25	12.25	10.85	9.25	2
		SR							7		1.5	1.5	2.5	2.5	1.97	1.97	0						0	0	2	2	1.3	7.31	2	2	2	18	18	9.6	3	3	8	0	3.7	6.65	0	10.75	10.75	8	8	10.75					10.8	4	
.....426	ROMDHANE LINA	SP	9.63	15	10.7	7.75	0	6.2	9.2	4	5.5	5.5	3	3	4.75	4.75	0	14.75	14.75	17	17	15.42	0.5	.5	1.75	1.75	0.88	8.15	2	3	3	18	18	7.5	2	2	7.5	0	2.9	5.2	0	15.5	15.5	12.25	12.25	14.52	13	13	13.75	13.75	13.22	13.8	4
		SR									5.25	5.25	3	3	5.5	5.5	0						1	1	1.75	1.75	1.23	8.32	2	6	6	18	18	9.6	6	6	7.5	0	6	7.8	0								7				



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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024		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			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	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	M	C						
.....432	ARFAOUI AHMED MAAMOUN	SP	16.13	13	15.5	3.5	10	4.8	11.9	6	5.75	5.75	4	4	5.22	5.22	0	7	7	14	15	9.2	6	6	.5	.5	4.35	6.77	0	6	6	4	4	5.4	4	4	2	0	3.2	4.3	0	6.25	6.25	1	1	4.68	2	2	2.75	2.75	2.22	3.45	0				
		SR							3		8.75	8.75	4	4	8.75	8.75	0	13.75	13.75	14	15	13.93	8.5	8.5	.5	.5	8.5	11.2	4	0	0	4	4	6	0	0	2	0	4	5	0	11	11	1	1	11	0	0	2.75	2.75	2.22	6.61	2				
.....137	BARHOUMI ARIJ	SP	5.63	9	6.3	3.25	0	2.6	5.07	0	Disp						11.65	6	8	8	12.5	14	9.5	1	1	3	3	1.6	5.55	0	5	5	5	5	5	1	1	1.5	0	1	3	0	Disp					11.25	5.75	5.75	4.5	4.5	5.37	8.31	2		
		SR									Disp						65	6	6.5	6.5	12.5	14	9.5	3	3	3	3	3	3	6.25	0	5	5	5	5	5	0	0	1.5	0	1	3	0	Disp					5	2.5	2.5	4.5	4.5	5.75	8.5	2	
.....595	KAMOUN Hatem	SP	13.13	16	13.7	10	16.75	11.35	12.9	6	1.25	1.25	0	0	0.88	0.88	0	13.25	13.25	18	19	14.77	2	2	1.25	1.25	1.78	8.28	2	3	3	13	13	6	2	2	8	13	4.3	5.15	0	12.25	12.25	11.5	11.5	12.02	11.5	11.5	14	14	12.25	12.1	4				
		SR							2		0.75	.75	0	0	1.25	1.25	0							4.5	4.5	1.25	1.25	4.5	9.64	2	0	0	13	13	6	5	5	8	13	6.4	6.2	0										4					
.....682	KHAMMASSI ARWA	SP	9.63	9	9.5	6.25	16.5	8.3	9.1	0	17.75	17.75	13.5	13.5	16.47	16.4	6	14.5	14.5	16.5	16	15.05	9	9	12	12	9.9	12.4	4	7	7	15	15	9.4	1	1	1.5	10	2	5.7	0	8	8	7	7	7.7	6	6	4	4	5.4	6.55	0				
		SR													7												8		0	0	15	15	9.4	0	0	1.5	10	2	5.7	0	9.5	9.5	7	7	9.5	0	0	4	4	6	7.75	0					

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G8/2																																																												
Session de Rattrapage 2023 - 2024			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						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																					
Code	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																					
.....495	BEN RHOUMAS	SP	11	15	11.8	11.25	17	12.4	12	6	7.25	7.25	6.25	6.25	6.95	6.95	0	12.5	12.5	16.5	17.5	13.8	0	0	4.5	4.5	1.35	7.58	2	6	6	13	13	8.1	3	3	9	12	5.1	6.6	0	9	9	9	9	9	14.75	14.75	7.5	7.5	12.58	10.7	4							
		SR											13.25	13.25	6.25	6.25	13.25	13.25	6																																									
.....702	HAJRI TASNIM	SP	13.38	14	13.5	4.75	15.5	6.9	11.3	6	14	14	8	8	12.2	12.2	6	12.75	12.75	14	18	13.52	6.5	6.5	6	6	6.35	9.93	2	11	11	12	12	11.3	1	1	1	0	0.9	6.1	2	10	10	3	3	7.9	9.5	9.5	4.5	4.5	8	7.95	0							
		SR																																																										
.....089	LTAIEF CHAIMA	SP	0	9	1.8	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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																																																										
.....184	MAGHRAOUI WEJDEN	SP	9	9	9	7.5	15.5	9.1	9.03	0	6.75	6.75	3	3	5.62	5.62	0	9.75	9.75	14	18	11.42	0	0	3.25	3.25	0.98	6.2	2	12	12	6	6	10.2	1	1	1	0	0.9	5.55	2	11	11	13.5	13.5	11.75	12	12	9.5	9.5	11.25	11.5	4							
		SR																																																										
.....579	MHAMDI OUSSEMA	SP	16.25	9	14.8	4.25	9	5.2	11.6	6	8.25	8.25	3.75	3.75	6.9	6.9	0	9.5	9.5	11.5	15	10.45	0	0	13	13	3.9	7.18	2	6	6	10	10	7.2	5.5	5.5	13	0	6.45	6.82	0	8.5	8.5	5	5	7.45	12	12	4.5	4.5	9.75	8.6	0							
		SR																																																										

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

## LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G9

Session de Rattrapage 2023 - 2024		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			fondements des réseaux			Cr: 4 Coe f: 2  Resultat Unite	algèbre			logique mathématique			Cr: 4 Coe f: 2  Resultat Unite	le système d'information comptable			gestion financière			Cr: 4 Coe f: 2  Resultat Unite																					
		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			Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1																			
Code	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	Ex	70%	20%	10%	M	M	C								
.....763	AYARI																																																					
	MOUHAMED GHASSEN	SP	0	9	1.8	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
.....948	BEL HAJ																																																					
	BRAHIM Yomen Yomen	SP	15	13	14.6	8.25	0	6.6	11.9	6	3.75	3.75	2.75	2.75	3.45	3.45	0	15.5	15.5	18	16	16.05	3.5	3.5	3.25	3.25	3.42	9.74	2	4	4	7	7	4.9	5	5	11	0	5.7	5.3	0	10.75	10.75	10	10	10.52	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	8.51	2	
.....801	BEN JEDDOU																																																					
	OMAR	SP	16	9	14.6	3.75	0	3	10.7	6	1.5	1.5	2	2	1.65	1.65	0	11.5	11.5	17	16	13.05	0	0	1	1	0.3	6.68	2	4	4	11	11	6.1	1	1	4	0	1.5	3.8	0	8	8	4.5	4.5	6.95	2	2	6.5	6.5	3.35	5.15	0	
.....700	BOURMECH																																																					
	RAWEN	SP	14.38	11	13.7	5.25	0	4.2	10.5	6	2.5	2.5	1.5	1.5	2.2	2.2	0	11.25	11.25	18	16	13.08	2.5	2.5	5.5	5.5	3.4	8.24	2	3	3	14	14	6.3	1	1	0	0	0.7	3.5	0	9.5	9.5	10	10	9.65	8.5	8.5	9	9	8.65	9.15	0	
.....341	EL HAMED																																																					
	WAJH	SP	12.75	9	12	3.5	0	2.8	8.93	4	8.75	8.75	5.5	5.5	7.78	7.78	0	16.75	16.75	12.5	14	15.62	5.5	5.5	7.75	7.75	6.17	10.9	4	6	6	14	14	8.4	3	3	2	0	2.5	5.45	0	12	12	8.5	8.5	10.95	13.5	13.5	10.5	10.5	12.6	11.7	4	
.....125	GALAI DOUA																																																					
		SP	16.13	19	16.7	11.5	18.5	12.9	15.4	6	1.5	1.5	2	2	1.65	1.65	0	15	15	16	16	15.3	1	1	1	1	1	8.15	2	13	13	8	8	11.5	10	10	12.5	13	10.8	11.1	4	15	15	13.5	13.5	14.55	7.25	7.25	11.5	11.5	8.52	11.5	4	
.....043	HASSAN																																																					
	MOHAMED DHIA	SP	11.13	0	8.9	2.5	0	2	6.6	0	8.25	8.25	4.75	4.75	7.2	7.2	0	14.5	14.5	12.5	14	14.05	5.5	5.5	7.5	7.5	6.1	10.0	4	6	6	10	10	7.2	2	2	1	0	1.6	4.4	0	6	6	10.5	10.5	7.35	6.5	6.5	6	6	6.35	6.85	0	
.....500	SADKI FAIEZ																																																					
		SP	0	8	1.6	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....770	SAHLI YOSRA																																																					
		SP	Disp			12.2	9	18.5	10.9	11.7	6	Disp					12.38	6	10.75	10.75	18.5	15	12.72	3	3	4	4	3.3	8.01	2	10	10	8	8	9.4	3.5	3.5	10.5	12	5.75	7.58	0	Disp					11	11.5	11.5	10	10	11.05	11.0
.....329	SALMOUNA																																																					
	MOHAMED ALI	SP	14.63	10	13.7	3.25	0	2.6	10	6	2.25	2.25	.25	.25	1.65	1.65	0	10.75	10.75	14	15	11.82	0	0	6	6	1.8	6.81	2	4	4	6	6	4.6	1	1	0	0	0.7	2.65	0	9.25	9.25	13	13	10.38	9.25	9.25	7	7	8.58	9.48	2	
.....751	TOUIL ANIS																																																					
		SP	10.38	12	10.7	5.5	0	4.4	8.6	4	1.75	1.75	1.5	1.5	1.67	1.67	0	11.25	11.25	17	15	12.77	0	0	.75	.75	0.22	6.5	2	5	5	6	6	5.3	1	1	0	0	0.7	3	0	15.5	15.5	10	10	13.85	12.75	12.75	13.25	13.25	12.9	13.3	4	

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G10/1																																																						
Session de Rattrapage 2023 - 2024			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																	
Code	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														
.....899	BEJAOUI HAMZA	SP									11.		0	0	0	0	0	0	0	12.4	0	0	2	2	0.6	6.5	2	0	0	8	8	2.4	1	1	0	0	0.7	1.55	0	0	0	0	0	0	0.5	.5	8.25	8.25	2.82	1.41	0			
		SR	Disp				Disp				13 Disp	6	10.25	10.25	0	0	10.25	10.2	5	12.4	1	1	2	2	1.3	6.85	2	0	0	8	8	2.4	0	0	0	0	1	1.7	0	7.5	7.5	0	0	7.5	10.5	10.5	8.25	8.25	10.5	9	2			
.....964	BEN ACHOUR FATMA EZZAHRA	SP		9	9	9		0	11	2.2	6.73	0	1.5	1.5	4.25	4.25	2.32	2.32	0	8.5	8.5	6	6	7.75	0	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	4.25	4.25	2.32	2.32	0	0	0	6	6	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
.....809	DAKHLI MOHAMED	SP				10.4	.75		0.75	7.18	4	1.25	1.25			1.25	1.25	0	0	0			0	1	1			1	0.5	0	2	2		2	0	0			0	1	0	4.5	4.5			4.5	8.25	8.25		8.25	6.38	0		
		SR	Disp									0	0			1.25	1.25	0	0	0			0	0	0			1	0.5	0	0	0		2	0	0			0	1	0	0	0			4.5	0	0		8.25	6.38	0		
.....032	GHAZOUANI NAOUAR AMAL	SP		6.5	9	7	2.75	11	4.4	6.13	0	0	0	1	1	0.3	0.3	0	0	0	6	6	1.8	0	0	1.5	1.5	0.45	1.12	0	0	0	14	14	4.2	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SR										0	0	1	1	0.3	0.3	0	0	0	6	6	1.8	0	0	1.5	1.5	0.45	1.12	0	0	0	14	14	4.2	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
.....902	ISSAOU LOUAY	SP	12.88	9	12.1		0	11	2.2	8.8	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	0.5	.5	3.5	3.5	1.4	0.7	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	3.5	3.5	1.4	0.7	0						
.....890	KHLAF HAMZA	SP	8.5	9	8.6		4	16.5	6.5	7.9	0	0	0	3.5	3.5	1.05	1.05	0	0	0	16	16	4.8	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	2.4	0	0	0	0	0	0	0	
		SR										0	0	3.5	3.5	1.05	1.05	0	0	0	16	16	4.8	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	2.4	0	0	0	0	0	0	0
.....078	LACHHAB SINDA	SP	9.75	12	10.2		4.75	11	6	8.8	4	1	1	0	0	0.7	0.7	0	17	17	16	16	16.7	0	0	0	0	0	8.35	2	3	3	14	14	6.3	1	1	0	0	0.7	3.5	0	0	0	4	4	1.2	0	0	4.5	4.5	1.35	1.28	0
		SR										0	0	0	0	1	1	0						0	0	0	0	0	8.35	2	0	0	14	14	6.3	0	0	0	0	1	3.65	0	0	0	4	4	1.2	0	0	4.5	4.5	1.35	1.28	0

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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024		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						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																
Code	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	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C												
.....516	AYARI FIRAS	SP		5.5	12	6.8		5.25	18	7.8	7.13	0	3	3	2	2	2.7	2.7	0	9.75	9.75	17	15	11.72	0.5	.5	1.25	1.25	0.72	6.22	2	2	2	5	5	2.9	2	2	1	0	1.6	2.25	0	8	8	9	9	8.3	7.5	7.5	7	7	7.35	7.82	0				
		SR											2.5	2.5	2	2	3	3	0							0.75	.75	1.25	1.25	0.9	6.31	2	3	3	5	5	3.6	5.5	5.5	1	0	5.5	4.55	0	7	7	9	9	8.3	9	9	7	7	9	8.65	0			
.....022	ELOUGUINI ACHREF	SP									11.27	6	6.25	6.25	4.5	4.5	5.72	5.72	0																																								
		SR	Disp				Disp				11.27	6	2.75	2.75	4.5	4.5	6.25	6.25	0	Disp					Disp																																		
.....035	HARHIRA AHMED	SP		0	9	1.8		0	11	2.2	1.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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						
.....005	JAAFOURA LINDA	SP		14.88	13	14.5		12	11	11.8	13.6	6	2.5	2.5	5	5	3.25	3.25	0	18	18	18	16	17.8	0.5	.5	5.5	5.5	2	9.9	2	5	5	9	9	6.2	2	2	0	0	1.4	3.8	0	14	14	10	10	12.8	11	11	9.5	9.5	10.55	11.6	4				
		SR											2.25	2.25	5	5	3.25	3.25	0							2.25	2.25	5.5	5.5	3.23	10.5	4	0	0	9	9	6.2	3	3	0	0	3	4.6	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 " Spécialite: Tronc commun ( E.S.E.N) - Sem:2 Niv:1**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G1														
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2										Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	
			Systèmes d'exploitation					Marketing						
			Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1		M	C
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....575	BEL HADJ AMOR HIBA	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
.....844	BOUCHRIHA TASSNIME	SP	Disp					Disp					13.4	6
		SR											Disp	
.....695	EL HINCHIRI LOUJAYNE	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
.....388	GHANMI AHMED	SP	0	0			0	Disp				10	3.33	3
		SR	0	0			0						3.33	3
.....546	HAMDI MORTADHA	SP	11.5	11.5	14	14	12.25		14.5	14.5	14.5	13	6	
		SR												
.....117	OUNALLY AMAL	SP	11	11	17	17	12.8		16.5	16.5	16.5	14.03	6	
		SR												
.....546	SOUA SEIFEDDINE	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G2														
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2											
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....800	AYECHI MOHAMED	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
.....423	BEN SOUISSI AMEN ALLAH	SP	13.5	13.5	16.5	16.5	14.4		12	12	12	13.6	6	
		SR												
.....078	BOUAZIZ MOHAMED	SP	0	0	15.5	15.5	4.65		10	10	10	6.43	3	
		SR	6	6	15.5	15.5	8.85					9.23	3	
.....327	EZZAIER FATMA	SP	7.5	7.5	10	10	8.25		14.5	14.5	14.5	10.33	6	
		SR												
.....475	HARIGA Kenza	SP	Disp					Disp					13.2	6
		SR											Disp	
.....506	KEKLI YESMINE	SP	8	8	7	7	7.7		11	11	11	8.8	3	
		SR	14	14	7	7	14					13	6	
.....653	LAMLOUMI HIBA	SP	10.5	10.5	17	17	12.45		11.5	11.5	11.5	12.13	6	
		SR												
.....758	MAHJOUBI MOHAMED	SP	0	0	2	2	0.6		3.5	7	4.2	1.8	0	
		SR	0	0	2	2	0.6					1.8	0	
.....069	MHADHBI FEDI	SP	Disp					11.6		9	9	9	10.73	6
		SR												
.....170	TAROU ALI	SP	9.5	9.5	16	16	11.45		10.5	10.5	10.5	11.13	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G3													
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2										
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3					Cr: 3				Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
.....281	BEL HAJ ALI MOETAZ	SP SR	Disp					Disp				11.23 Disp	6
.....033	BEN FARHAT RAYAN	SP SR	10	10	7	7	9.1		12.75	15.5	13.3	10.5	6
.....365	GHRAB MOHAMED ISLEM	SP SR	10	10	17	17	12.1		16.5	20	17.2	13.8	6
.....384	GUESMI SABRINE	SP SR	5	5	12	12	7.1		18.5	18.5	18.5	10.9	6
.....208	HANNACHI CHAIMA	SP SR	2	2			2	Disp			13.1	5.7	3
			10	10			10					11.03	6
.....694	JRAD AZIZ	SP SR	8	8	7	7	7.7		15.25	15.5	15.3	10.23	6
.....175	KAHLAOUI SINDA	SP SR	Disp					Disp				15.7 Disp	6
.....390	KATLANE MAHDI	SP SR	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
.....028	LAZHER MOLKA	SP SR	7.5	7.5	13	13	9.15		16.75	17	16.8	11.7	6
.....249	NEMRI MORTATHA	SP SR	8	8			8		15.5		15.5	10.5	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G4													
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2										
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3					Cr: 3				Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
		Coef: 2											
.....361	ARFAOUI MENNET ALLAH	SP	0	0	20	20	6		4.25	8.5	5.1	5.7	0
		SR	0	0	20	20	6					5.7	0
.....023	BLILI MOHAMED	SP	9	9	5	5	7.8		6	10	6.8	7.47	0
		SR	0	0	5	5	9					8.27	0
.....737	BRAHMI NADIA	SP	0	0			0		0		0	0	0
		SR	0	0			0					0	0
.....897	DHAOUAFI AMINE	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0
.....817	DRIDI SYRINE	SP	10.5	10.5	18	18	12.75		11.25	15	12	12.5	6
		SR											
.....304	ELABYEDH CHAIMA	SP	8	8	16.5	16.5	10.55		13.5	15.5	13.9	11.67	6
		SR											
.....236	GUENIDEZ WALID	SP	13.5	13.5	10	10	12.45	Disp			15.4	13.43	6
		SR											
.....547	HAJJI MARWA	SP	11	11	19	19	13.4	Disp			10.3	12.37	6
		SR											
.....232	KCHERDIA MOHAMED DHIA EDDINE	SP	10	10	15	15	11.5		4.75	7	5.2	9.4	3
		SR											
.....997	MEJRI SADOK	SP	0	0	0	0	0		6.25	13	7.6	2.53	0
		SR	0	0	0	0	0					2.53	0
.....349	REZGUI AHLEM	SP	7	7	16	16	9.7		6.75	9	7.2	8.87	0
		SR	12	12	16	16	13.2					11.2	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G5														
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2											
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....357	AYED CYRINE	SP	12	12	14	14	12.6		9	15	10.2	11.8	6	
		SR												
.....646	BEN OTHMAN MOHAMED	SP	Disp				Disp				10.4 Disp	6		
		SR												
.....223	BEN TILI OMAYMA	SP	4	4	16	16	7.6		12.25	16.5	13.1	9.43	3	
		SR	0	0	16	16	7.6					9.43	3	
.....374	BOUGHALMI GHASSEN	SP	4	4	3	3	3.7		10.5	12	10.8	6.07	3	
		SR	9	9	3	3	9					9.6	3	
.....956	CHERNI MEZEN	SP	Disp				12.52		7.5	15	9	11.35	6	
		SR												
.....144	EL HASNI MOHAMED OSSAMA	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
.....036	FERJANI WASSIM	SP	3	3	10	10	5.1		9	14.5	10.1	6.77	3	
		SR	8	8	10	10	8.6					9.1	3	
.....230	HASSOUMI NACIR	SP	12.5	12.5	19	19	14.45		10.5	17.5	11.9	13.6	6	
		SR												
.....616	KHALFALLAH MOETEZ	SP	0	0	0	0	0		5.75	11.5	6.9	2.3	0	
		SR	0	0	0	0	0					2.3	0	
.....227	MADHI MOOMEN	SP	9.5	9.5	17	17	11.75		3.75	6	4.2	9.23	3	
		SR												
.....848	NASR KENZA	SP	11.5	11.5	16	16	12.85		18	19	18.2	14.63	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G6/1													
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2										
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3					Cr: 3				Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
			Coef: 2					Coef: 1					
.....686	BANNOURI HANEN	SP	13.5	13.5	14.5	14.5	13.8		15	17	15.4	14.33	6
		SR											
.....286	CHAGRANI MOHAMED RAYEN	SP	10	10	13	13	10.9		14	18.5	14.9	12.23	6
		SR											
.....032	JELASSI HIBAT AALAH	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0
.....327	MASMOUDI IHEB	SP	11	11	17	17	12.8		14.5	18.5	15.3	13.63	6
		SR											
.....444	YAHYAOUI FETEN	SP	11.5	11.5	17.5	17.5	13.3		12.75	18	13.8	13.47	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G6/2																		
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2															
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3					
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C					
			Cr: 3				Coef: 2				Cr: 3				Coef: 1		Resultat Unite	
.....393	ABID SARRA	SP SR	Disp				Disp				13.03 Disp		6					
.....724	BENMABROUK IYED	SP SR	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0					
.....976	NAFFETI MOHAMED AMINE	SP SR	7	7	7	7	7		6	8	6.4	6.8	0					
.....579	NAOUAI WISSAL	SP SR	5.5	5.5	15.5	15.5	8.5		8.75	11	9.2	8.73	0					
.....644	RAJHI ADEL	SP SR	3.5	3.5			3.5		0		0	2.33	0					
.....544	RIAHI FIRAS	SP SR	Disp				10.5		0		0	7	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G7/1													
Session de Rattrapage 2023 - 2024		Opt2											
		Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom	Ex	Cr: 3		Coef: 2		Ex	Cr: 3		Coef: 1		Resultat Unite	
			70%	20%	10%	M		80%	20%	M	M	C	
.....137	BENMANSOUR CHAHIN	SP	9	9	9	9		15.25	6	13.4	10.47	6	
		SR											
.....832	BOUZIDI IBTIHEL	SP	4	4	18.5	18.5	8.35	15.25	13	14.8	10.5	6	
		SR											
.....446	NEMIRI ADEM	SP	14.5	14.5	17	17	15.25	18.13	6	15.7	15.4	6	
		SR											
.....426	ROMDHANE LINA	SP	8.5	8.5	16	16	10.75	18.25	15.5	17.7	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G7/2														
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2											
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....432	ARFAOUI AHMED MAAMOUN	SP	7	7	2.5	2.5	5.65		3.75	5	4	5.1	0	
		SR	13	13	2.5	2.5	13					10	6	
.....137	BARHOUMI ARIJ	SP	2	2	3	3	2.3		7.5	5	7	3.87	0	
		SR	0	0	3	3	2.3					3.87	0	
.....595	KAMOUN Hatem	SP	11	11	5.5	5.5	9.35		16.25	19	16.8	11.83	6	
		SR												
.....682	KHAMMASSI ARWA	SP	11	11	16.5	16.5	12.65		13.88	10	13.1	12.8	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G8/2														
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2											
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....495	BEN RHOUMAS	SP	10.5	10.5	15	15	11.85		13.25	10	12.6	12.1	6	
		SR												
.....702	HAJRI TASNIM	SP	0	0	16.5	16.5	4.95		12.75	6.5	11.5	7.13	3	
		SR	8	8	16.5	16.5	10.55					10.87	6	
.....089	LTAIEF CHAIMA	SP	0	0	0	0	0		0	5	1	0.33	0	
		SR	0	0	0	0	0					0.33	0	
.....184	MAGHRAOUI WEJDEN	SP	10	10	15.5	15.5	11.65		12	6.5	10.9	11.4	6	
		SR												
.....579	MHAMDI OUSSEMA	SP	10	10	15	15	11.5		15.63	18.5	16.2	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G9														
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2											
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 3			Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....763	AYARI MOUHAMED GHASSEN	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
.....948	BEL HAJ BRAHIM Yomen Yomen	SP	9	9	15	15	10.8		14.5	14.5	14.5	12.03	6	
		SR												
.....801	BEN JEDDOU OMAR	SP	7	7	18.5	18.5	10.45		10	10	10	10.3	6	
		SR												
.....700	BOURMECH RAWEN	SP	11	11	14.5	14.5	12.05		9.5	9.5	9.5	11.2	6	
		SR												
.....341	EL HAMED WAJIH	SP	9	9	19	19	12		11	11	11	11.67	6	
		SR												
.....125	GALAI DOUA	SP	13	13	20	20	15.1		12.5	12.5	12.5	14.23	6	
		SR												
.....043	HASSAN MOHAMED DHIA	SP	14.5	14.5	15.5	15.5	14.8		9	9	9	12.87	6	
		SR												
.....500	SADKI FAIEZ	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		SR	0	0	0	0	0					0	0	
.....770	SAHLI YOSRA	SP	15	15	15.5	15.5	15.15		14.5	14.5	14.5	14.93	6	
		SR												
.....329	SALMOUNA MOHAMED ALI	SP	16	16	15	15	15.7		12.5	12.5	12.5	14.63	6	
		SR												
.....751	TOUIL ANIS	SP	10.5	10.5	15	15	11.85		10	10	10	11.23	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G10/1														
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2											
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 3					Cr: 3				Resultat Unite		
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....899	BEJAOUI HAMZA	SP	0	0	12.5	12.5	3.75	Disp				14.8	7.43	3
		SR	6	6	12.5	12.5	7.95						10.23	6
.....964	BEN ACHOUR FATMA EZZAHRA	SP	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0
		SR	0	0	0	0	0						0	0
.....809	DAKHLI MOHAMED	SP	2	2			2	Disp				11.8	5.27	3
		SR	0	0			2						5.27	3
.....032	GHAZOUANI NAOUAR AMAL	SP	0	0	13	13	3.9		4.5	9	5.4		4.4	0
		SR	0	0	13	13	3.9						4.4	0
.....902	ISSAOUI LOUAY	SP	0	0	5	5	1.5		3	6	3.6		2.2	0
		SR	0	0	5	5	1.5						2.2	0
.....890	KHLAF HAMZA	SP	0	0	0	0	0		6.5	13	7.8		2.6	0
		SR	0	0	0	0	0						2.6	0
.....078	LACHHAB SINDA	SP	4	4	3	3	3.7		4.5	9	5.4		4.27	0
		SR	0	0	3	3	4						4.47	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G10/2													
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt2										
			Systèmes d'exploitation					Marketing				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3	Coef: 2			Cr: 3	Coef: 1		Resultat Unite			
		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....516	AYARI FIRAS	SP	10	10	16.5	16.5	11.95		10.5	10.5	10.5	11.47	6
		SR											
.....022	ELOUGUINI ACHREF	SP	Disp					Disp				12.7 Disp	6
		SR											
.....035	HARHIRA AHMED	SP	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR	0	0	0	0	0					0	0
.....005	JAAFOURA LINDA	SP	11	11	15.5	15.5	12.35		15.5	15.5	15.5	13.4	6
		SR											



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)

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

Table with columns for Session de Rattrapage 2023-2024, Code, Nom et Prénom, and various course metrics (Cr, Coef, Resultat Unite) for categories like Soft-skills et culture 1, Algorithmique et structures de données 1, Systèmes 1, Mathématiques 1, and Gestion 1.

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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024		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	Résultat t Unite	algorithmique et structures de données 1						Cr: 6 Coef: 3	Résultat t Unite	systèmes logiques et architecture des ordinateurs						Cr: 4 Coef: 2	Résultat t Unite	statistiques et probabilité					analyse					Cr: 4 Coef: 2	Résultat t Unite	comptabilité générale					principes de gestion					Cr: 4 Coef: 2	Résultat t 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												
		Code	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	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C										
....800	AYECHI MOHAMED	SP	7	0	5.6		8.95	12.4	9.64		6	0	4.8	6.68	0	1.75	1.75	7	7	3.32	3.32	0	0.5	.5	6.5	13	2.95	3	3	10	11	5.2	4.08	0	0	0	2	2	0.6	0	0	2	13	1.7	1.15	0	2	2	10	10	4.4	3	3	0	0	2.1	3.25	0
		SR															0	0	7	7	3.32	3.32	0	0	0	6.5	13	2.95	0	0	10	11	5.2	4.08	0	0	0	2	2	0.6	0	0	2	13	1.7	1.15	0	0	0	10	10	4.4	0	0	0	0	3	3.7
....423	BEN SOUISSI AMEN ALLAH	SP	11.25	0	9		12.75	20	14.2		11.5	9	11	11.4	6	2	2	2.25	2.25	2.07	2.07	0	11.25	11.25	9	13	10.98	3	3	11	9	5.2	8.09	2	3.5	3.5	4	4	3.65	4	4	2	15	4.7	4.18	0	2.75	2.75	10	10	4.92	20	20	2	2	14.6	9.76	2
		SR															12.75	12.75	2.25	2.25	12.75	12.75	6						0	0	11	9	5.2	8.09	2	0	0	4	4	3.65	0	0	2	15	4.7	4.18	0	13.75	13.75	10	10	13.75						14.1
....078	BOUAZIZ MOHAMED	SP	10.75	13	11.2		10.6	13.2	11.12		9.25	14.5	10.3	10.8	6	12	12	13.25	13.25	12.37	12.37	6	12.25	12.25	14.25	15.5	12.97	3	3	15	19	7	9.98	2	3.5	3.5	5	5	3.95	2	2	5.5	15	4	3.98	0	3.5	3.5	10	10	5.45	4	4	2.5	2.5	3.55	4.5	0
		SR																											0	0	15	19	7	9.98	2	0	0	5	5	3.95	0	0	5.5	15	4	3.98	0	0	0	10	10	5.45	0	0	2.5	2.5	4	4.72
....327	EZZAIER FATMA	SP	13	0	10.4		8.29	12.75	9.18		13.25	9	12.4	10.6	6	1.25	1.25	6.5	6.5	2.82	2.82	0	12	12	12	14	12.2	2	2	17	12	6	9.1	2	3.5	3.5	5	5	3.95	2	2	7	14	4.2	4.08	0	3.75	3.75	10	10	5.62	16	16	16	16	16	10.8	4
		SR															4	4	6.5	6.5	4.75	4.75	0						7.5	7.5	17	12	9.85	11.02	4	3	3	5	5	3.95	10	10	7	14	10	6.98	2											1
....475	HARIGA Kenza	SP	Disp		Disp		Disp		10.47 Disp		6		6.25		6.25	11.75	11.75	7.9	7.9	0	Disp		10.5		4		4	13	3	5.7	8.1	2	Disp		10		1	1	0	14	2.1	6.05	2	3.25	3.25	10	10	5.28	Disp		12.7	8.99	2					
		SR	Disp		Disp		Disp		10.47 Disp		6		13.5		13.5	11.75	11.75	13.5	13.5	0	Disp		10.5		4		4	13	3	5.7	8.1	2	Disp		10		2	2	0	14	2.8	6.4	2	7	7	10	10	7.9	Disp		10.3	4						
....506	KEKLI YESMINE	SP	13.25	0	10.6		9.09	14.5	10.17		11	9	10.6	10.4	6	0	0	8	8	2.4	2.4	0	5	5	8.75	13	6.55	0	0	13	9	3.5	5.02	0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	0	0	3.5	13	2	4.25	0	3	3	10	10	5.1	0	0	14.5	14.5	4.35	4.72	0
		SR															5.75	5.75	8	8	6.43	6.43	0	10.5	10.5	8.75	13	10.5	10.75	10.75	13	9	11.03	10.76	4	1	1	6.5	6.5	6.5	2	2	3.5	13	3.4	4.95	0	11	11	10	10	11	18	18	14.5	14.5	18	14.5
....653	LAMLOUMI HIBA	SP	8.25	12	9		6.59	10.5	7.37		10	14.5	10.9	9.09	2	10.25	10.25	8.75	8.75	9.8	9.8	0	8.75	8.75	12.75	14.5	10.12	1	1	13	15	4.8	7.46	2	9	9	10	10	9.3	2	2	0	13	2.7	6	0	7.75	7.75	13	13	9.32	17	17	11	11	15.2	12.2	4
		SR															1.75	1.75	8.75	8.75	10.25	10.25	6						0	0	13	15	4.8	7.46	2	10	10	10	10	10	5	5	0	13	5	7.5	2											
....758	MAHJOUBI MOHAMED	SP	Disp		Disp		Disp		10.03 Disp		6		1.25		1.25	0	0	0.88	0.88	0	Disp		10.08 Disp		4		Disp		10.12		0	0	1	13	1.5	5.81	2	Disp		Disp		Disp		12.4	4	4												
		SR	Disp		Disp		Disp		10.03 Disp		6		0		0	0	0	1.25	1.25	0	Disp		10.08 Disp		4		Disp		10.12		0	0	1	13	1.5	5.81	2	Disp		Disp		Disp		12.4	4	4												
....069	MHADHBI FEDI	SP	8.25	10	8.6		12.03	16.7	12.96		13.75	12.5	13.5	11.6	6	Disp		13.21 Disp		6		Disp		11.5		3		3	13	12	5.9	8.7	2	4	4	5	5	4.3	0	0	1	14	1.6	2.95	0	2	2	13	13	5.3	3	3	2	2	2.7	4	0	
		SR															Disp		13.21 Disp		6		Disp		11.5		12		12	13	12	12.2	11.85	4	6	6	5	5	6	13	13	1	14	1.6	9.5	2	1	1	13	13	5.3	12.5	12.5	2	2	12.5	8.9	2
....170	TAROU ALI	SP	10	10	10		10.59	16	11.67		10.25	9	10	10.5	6	8	8	9	9	8.3	8.3	0	0	0	10.75	13.5	3.5	3	3	15	11	6.2	4.85	0	0	0	2	2	0.6	1	1	2	16	2.7	1.65	0	0	0	10	10	3	5	5	6.5	6.5	5.45	4.22	0
		SR															11.5	11.5	9	9	11.5	11.5	6	13.5	13.5	10.75	13.5	13.5	11.5	11.5	15	11	12.15	12.82	4	0	0	2	2	0.6	0	0	2	16	2.7	1.65	0	2.5	2.5	10	10	4.75	4	4	6.5	6.5	5.45	5.1

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

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G3**

Session de Rattrapage 2023 - 2024			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						Cr: 4 Coe f: 2	systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					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			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												
.....281	BEL HAJ ALI MOETAZ	SP	Disp				Disp				Disp				10.23	6	Disp						12.5	6	Disp					Disp					10.54	4	8.5	8.5			8.5	0	0			0	4.25	0	Disp					Disp					12.28	4							
.....033	BEN FARHAT RAYAN	SP	11.5	5	10.2		6.92	11	7.73		4.75	0	3.8	7.24	2	4.5	4.5	7	7	5.25	5.25	0	11	11	10	13	11	3.25	3.25	11	3	4.78	7.89	2	5	5	0	0	3.5	0	0	0	13	1.3	2.4	0	2.5	2.5	10	10	4.75	16	16	3	3	12.1	8.42	2									
.....365	GHRAB MOHAMED ISLEM	SP	4.25	5	4.4		7.76	11.75	8.56		8.5	12	9.2	7.39	0	Disp						13.97	6	10	10	14.5	15	11.4	4.5	4.5	16	5	6.85	9.12	2	8	8	8	8	8	4	4	6	13	5.3	6.65	0	1	1	4	4	1.9	3	3	9	9	4.8	3.35	0								
.....384	GUESMI SABRINE	SP	8.5	10	8.8		7.7	12	8.56		11.75	16	12.6	9.99	2	5	5	6.25	6.25	5.38	5.38	0	12	12	14.25	16	12.85	5.5	5.5	18	11	8.55	10.7	4	6	6	6	6	6	1	1	3	13	2.6	4.3	0	8.5	8.5	11.25	11.25	9.32	13.5	13.5	15.5	15.5	14.1	11.7	4									
.....208	HANNACHI CHAIMA	SP	7.25		7.25		6.2		6.2		9.13		9.12	7.52	0	3.25	3.25			3.25	3.25	0	Disp					Disp					10.62	4	7	7			7	0	0			0	3.5	0	Disp					Disp					11.58	4									
.....694	JRAD AZIZ	SP	12.75	5	11.2		12.04	18.05	13.24		13	10	12.4	12.2	6	5.5	5.5	11.75	11.75	7.38	7.38	0	13	13	15.75	16	13.85	4.5	4.5	15	11	7.25	10.5	4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	0	0	2.5	13	1.8	4.65	0	7	7	9.5	9.5	7.75	16	16	6	6	13	10.3	4									
.....175	KAHLAOUI SINDA	SP	Disp				Disp				Disp				10.7	6	5.75	5.75			5.75	5.75	0	Disp					12.5		4	4			4	8.25	2	5	5			5	0	0			0	2.5	0	Disp					Disp					11.25	4						
.....390	KATLANE MAHDI	SP	0	5	1		0	0	0		0	8	1.6	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
.....028	LAZHER MOLKA	SP	9.75	5	8.8		12.09	16.17	12.9		10.5	14	11.2	10.9	6	2.75	2.75	3	3	2.82	2.82	0	16	16	15.75	16.5	16	3.25	3.25	11	7	5.18	10.5	4	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	2.5	2.5	4	13	3.85	5.55	0	5.25	5.25	8.5	8.5	6.22	15	15	17	17	15.6	10.9	4									
.....249	NEMRI MORTATHA	SP	3		3		Disp				12.4		7		7	7.47	2	2.75	2.75			2.75	2.75	0	Disp					Disp					11.58	4	Disp					Disp					11.2	5	0	0			0	5.62	2	Disp					Disp					14.04	4





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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024			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						Cr: 6 Coe f: 3		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		M		C		Cr: 6		Coef: 3				M		C		Cr: 2					Coef: 1					Cr: 2					Coef: 1					M		C												
			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				
.....686	BANNOURI HANEN	SP	11.75	15	12.4	8.09	11.77	8.82	12.63	17.5	13.6	11.6	6	6.25	6.25	6.5	6.5	6.32	6.32	0	13	13	12	14.5	12.95	3	3	13	16.5	6.35	9.65	2	10	10	10	10	10	1	1	0	13	2	6	2	10.75	10.75	9	9	10.22	13	13	14.5	14.5	13.45	11.8	4							
		SR										1		9.25	9.25	6.5	6.5	9.25	9.25	0						0	0	13	16.5	6.35	9.65	2						5	5	0	13	5	7.5	2																			
.....286	CHAGRANI MOHAMED RAYEN	SP	9.25	12	9.8	7.98	10.95	8.57	11	14	11.6	9.99	2	1.75	1.75	4.75	4.75	2.65	2.65	0	8.75	8.75	9	13	9.22	2	2	11	13	4.9	7.06	0	11	11	11	11	11	0	0	6.5	13	2.6	6.8	2	1.75	1.75	11	11	4.52	13.5	13.5	15	15	13.95	9.24	2							
		SR												4.5	4.5	4.75	4.75	4.58	4.58	0	13.5	13.5	9	13	13.5	6	6	11	13	7.7	10.6	4						10	10	6.5	13	10	10.5	4	7	7	11	11	8.2													11.0	4
.....032	JELASSI HIBAT AALAH	SP	10.5	0	8.4	12.85	18.35	13.95	11	9	10.6	10.9	6	0	0	5.75	5.75	1.72	1.72	0	0	0	10	13.5	3.35	0	0	20	14	5.4	4.38	0	0	0	6	6	1.8	0	0	3	14	2	1.9	0	0	0	15.75	15.75	4.72	0	0	14.5	14.5	4.35	4.54	0							
		SR										8		0	0	5.75	5.75	1.73	1.73	0	0	0	10	13.5	3.35	0	0	20	14	5.4	4.38	0	0	0	6	6	1.8	0	0	3	14	2	1.9	0	0	0	15.75	15.75	4.73	0	0	14.5	14.5	4.35	4.54	0							
.....327	MASMOUDI IHEB	SP			16.5	13.96	17.35	14.64	13.38	18.5	14.4	15.1	6	1.25	1.25	4.75	4.75	2.3	2.3	0	14	14	14.5	15	14.2	1	1	15	17	5.4	9.8	2	3	3	3	3	3	0	0	4	14	2.2	2.6	0	9.25	9.25	12.5	12.5	10.22	15	15	10.5	10.5	13.65	11.9	4							
		SR	Disp		1							8		0	0	4.75	4.75	2.3	2.3	0						14.5	14.5	15	17	14.85	14.5	4	0	0	3	3	3	0	0	4	14	2.2	2.6	0																			
.....444	YAHYAOUI FETEN	SP	15.5	0	12.4	17.45	20	17.96	8.75	12	9.4	13.2	6	14.25	14.25	15.75	15.75	14.7	14.7	6	13.25	13.25	13	15	13.37	16	16	18	7	15.5	14.4	4	5	5	5	5	5	0	0	4	14	2.2	3.6	0	2.25	2.25	9	9	4.27	4	4	9	9	5.5	4.88	0							
		SR										5																			3		0	0	5	5	5	0	0	4	14	2.2	3.6	0	10.25	10.25	9	9	10.25	3	3	9	9	5.5	7.88	2							





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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024			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		algorithmique et structures de données 1						Cr: 6 Coef: 3		Resulta t Unite		systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr: 4 Coef: 2		statistiques et probabilité					analyse					Cr: 4 Coef: 2		comptabilité générale					principes de gestion					Cr: 4 Coef: 2		Resulta t Unite	
			Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 6		Coef: 3		Resulta t Unite		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: 4 Coef: 2		Resulta t Unite											
Code	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	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	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C			
.....137	BENMANSOUR CHAHIN	SP	10.5	12	10.8		9.1	13.9	10.06		10	14	10.8	10.5	6		6.75	6.75	7.75	7.75	7.05	7.05	0	11.5	11.5	8.5	13	11.05	4	4	13	13	6.7	8.88	2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6	6	6	13	6.7	6.1	0	11.25	11.25	15	15	12.38	13	13	13.5	13.5	13.15	12.7	4					
		SR												5			6.25	6.25	7.75	7.75	7.05	7.05	0						0	0	13	13	6.7	8.88	2	10	10	5.5	5.5	10	15	15	6	13	15	12.5	4								6									
.....832	BOUZIDI IBTIHEL	SP													11.23	6	6.5	6.5	9.5	9.5	7.4	7.4	0	10	10	14	15	11.3	6.5	6.5	13	15	8.65	9.98	2	5	5	5	5	5	0	0	3	13	1.9	3.45	0	Disp					Disp					11.29	4					
		SR	Disp				Disp				Disp				23	6	7.5	7.5	9.5	9.5	8.1	8.1	0						9	9	13	15	10.4	10.8	4	8	8	5	5	8	0	0	3	13	1.9	4.95	0	Disp					Disp					29	4					
.....446	NEMIRI ADEM	SP	9.75	0	7.8		8.2	18.9	10.34		9	9	9	9.05	2	3.5	3.5	10.5	10.5	5.6	5.6	0	11.5	11.5	12.25	14	11.9	3	3	18	11	6.8	9.35	2	9	9	9	9	9	4	4	4	14	5	7	0	4.5	4.5	11	11	6.45	18.5	18.5	3	3	13.85	10.1	4						
		SR														6	6	10.5	10.5	7.35	7.35	0						8.5	8.5	18	11	10.65	11.2	4	11	11	9	9	11	0	0	4	14	5	8	2										5								
.....426	ROMDHANE LINA	SP	9.25	13	10		10.66	14.57	11.44		11.75	18.5	13.1	11.5	6	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	0	11	11	8.5	15.5	10.95	0	0	16	7	3.9	7.42	2	0	0	7	7	2.1	0	0	4	14	2.2	2.15	0	9.75	9.75	10	10	9.82	17	17	12.5	12.5	15.65	12.7	4						
		SR											1			10.25	10.25	9.75	9.75	10.25	10.25	5						4	4	16	7	6.7	8.82	2	10	10	7	7	10	10	10	4	14	10	10	4										4								

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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024			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						Cr: 4 Coe f: 2	systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					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			Cr: 2		Coef: 1																	
Code	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	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C																
....432	ARFAOUI AHMED MAAMOUN	SP	14.25	0	11.4		8.08	12	8.86		12.5	8	11.6	10.6	6		7	7	8.25	8.25	7.38	7.38	0	3.75	3.75	7.5	13.5	5.48	4	4	13	13	6.7	6.09	0	3.5	3.5	4	4	3.65	0	0	1	14	1.6	2.62	0	2	2	10	10	4.4	4	4	2.5	2.5	3.55	3.98	0				
		SR												2			12	12	8.25	8.25	12	12	6	11	11	7.5	13.5	11	0	0	13	13	6.7	8.85	2	1	1	4	4	3.65	13	13	1	14	13	8.32	2	0	0	10	10	4.4	14	14	2.5	2.5	14	9.2	2				
....137	BARHOUMI ARIJ	SP				10.4	9.63	13.55	10.41		6.88	0	5.5	8.77	4		5.75	5.75	8	8	6.42	6.42	0	5	5	7.25	13.5	6.3	2	2	10	3	3.7	5	0	5	5	5	5	0	0	4	14	2.2	3.6	0	4.25	4.25	10	10	5.98	4	4	3.5	3.5	3.85	4.92	0					
		SR	Disp														5	5	8	8	6.42	6.42	0	12.25	12.25	7.25	13.5	12.25	3	3	10	3	4.4	8.32	2	5	5	5	5	0	0	4	14	2.2	3.6	0	3.75	3.75	10	10	5.98	13.5	13.5	3.5	3.5	13.5	9.74	2					
....595	KAMOUN Hatem	SP	12.75	14	13		9.6	14.75	10.63		12.25	19	13.6	12.4	6		0	0	3.75	3.75	1.12	1.12	0	9	9	12	14.5	10.15	3	3	15	18	6.9	8.52	2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	0	0	1	14	1.6	3.05	0	2	2	15	15	5.9	7	7	4.5	4.5	6.25	6.08	0				
		SR												1			0.75	.75	3.75	3.75	1.65	1.65	0										6	6	15	18	9	9.58	2	0	0	4.5	4.5	4.5	5	5	1	14	5.1	4.8	0	10	10	15	15	11.5	10	10	4.5	4.5	10	10.7	4
....682	KHAMMASSI ARWA	SP	8	10	8.4		9.89	14.8	10.87		11.63	16	12.5	10.5	6		14.75	14.75	15.25	15.25	14.9	14.9	6	13.75	13.75	9	13	12.72	6	6	10	3	6.5	9.61	2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	3	3	4	13	4.2	5.85	0	1.25	1.25	10	10	3.88	7	7	1.5	1.5	5.35	4.62	0				
		SR												9																			0	0	10	3	6.5	9.61	2	0	0	7.5	7.5	7.5	0	0	4	13	4.2	5.85	0	0	0	10	10	3.88	0	0	1.5	1.5	7	5.44	0



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

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G9**

Session de Rattrapage 2023 - 2024			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						Cr: 6 Coe f: 3		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: 4		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4														
			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	
.....763	AYARI MOUHAMED GHASSEN	SP	6.75	10	7.4		0	0	0		0	8	1.6	3	0	8.5	8.5	11.5	11.5	9.4	9.4	0	0	0	3.25	9	1.55	4	4	0	3	3.1	2.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1.3	0.65	0	0.25	.25	10	10	3.18	5	5	0	0	3.5	3.34	0
		SR														0	0	11.5	11.5	9.4	9.4	0	0	0	3.25	9	1.55	0	0	0	3	4	2.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1.3	0.65	0	0	0	10	10	3.18	0	0	0	0	5	4.09	0
.....948	BEL HAJ BRAHIM Yomen Yomen	SP	13	0	10.4	13.5	17.8	14.37		11.5	8	10.8	11.8	6	3	3	8.75	8.75	4.72	4.72	0	12.5	12.5	10	13	12.05	4.25	4.25	12	7	6.07	9.06	2	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	0	0	4	13	2.1	6.8	2	4.75	4.75	10	10	6.32	6	6	9	9	6.9	6.61	0			
		SR											6	4	4	8.75	8.75	5.43	5.43	0						7	7	12	7	8	10.0	4						6	6	4	13	6.3	8.9	2	5	5	10	10	6.5	13	13	9	9	13	9.75	2				
.....801	BEN JEDDOU OMAR	SP	11.5	0	9.2	13.3	17.1	14.06		10.75	0	8.6	10.6	6	4	4	7.25	7.25	4.98	4.98	0	11	11	12	13.5	11.45	0	0	12	3	2.7	7.07	2	5.5	5.5	0	0	3.85	0	0	0	13	1.3	2.58	0	2.75	2.75	10	10	4.92	17	17	11	11	15.2	10.0	4			
		SR											2	0	0	7.25	7.25	4.98	4.98	0						0	0	12	3	2.7	7.08	2	0	0	0	0	5.5	0	0	0	13	1.3	3.4	0											6					
.....700	BOURMECH RAWEN	SP	13.5	0	10.8	6.04	11.5	7.13		9.5	0	7.6	8.51	2	3.25	3.25	3.5	3.5	3.32	3.32	0	10	10	10.75	13.5	10.5	1	1	15	3	4	7.25	2	0	0	2	2	0.6	5	5	1	13	5	2.8	0	3	3	10	10	5.1	12	12	14	14	12.6	8.85	2			
		SR														3.75	3.75	3.5	3.5	3.75	3.75	0						6	6	15	3	7.5	9	2	3	3	2	2	3	0	0	1	13	5	4	0	12.25	12.25	10	10	12.25						12.4	4		
.....341	EL HAMED WAJIH	SP	11	10	10.8	10.44	17.3	11.81		13	9	12.2	11.6	6	15.5	15.5	16.25	16.25	15.72	15.72	6	15.25	15.25	12.25	14	14.52	8.5	8.5	14	7	9.45	11.9	4	9	9	9	9	9	2	2	3	13	3.3	6.15	0	3	3	10	10	5.1	6	6	14.5	14.5	8.55	6.82	0			
		SR																													8		0	0	9	9	9	10	10	3	13	10	9.5	2	12.5	12.5	10	10	12.5	11	11	14.5	14.5	12.05	12.2	4				
.....125	GALAI DOUA	SP	13.75	13	13.6	6.68	15.85	8.51		12.5	17.5	13.5	11.8	6	2	2	4.5	4.5	2.75	2.75	0	12.25	12.25	10	13	11.88	1	1	6	9	2.8	7.34	2	14	14	14	14	14	0	0	0	13	1.3	7.65	2	9.75	9.75	11	11	10.12	10.5	10.5	10	10	10.35	10.2	4			
		SR											7	7.5	7.5	4.5	4.5	7.5	7.5	0						0	0	6	9	2.8	7.34	2						0	0	0	13	1.3	7.65	2											4					
.....043	HASSAN MOHAMED DHIA	SP	11.75	0	9.4	8.35	11.5	8.98		11.75	9	11.2	9.86	2	9.25	9.25	9.75	9.75	9.4	9.4	0	11	11	13	14.5	11.75	7.25	7.25	14	3	8.17	9.96	2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	0	0	1	13	1.5	4.5	0	1	1	10	10	3.7	7	7	6.5	6.5	6.85	5.28	0			
		SR												11	11	9.75	9.75	11	11	6						0	0	14	3	8.17	9.96	2	0	0	7.5	7.5	7.5	10	10	1	13	10	8.75	2	10	10	10	10	10	12.5	12.5	6.5	6.5	12.5	11.2	4				
.....500	SADKI FAIEZ	SP	4.25	0	3.4	3.73	10	4.98		3.75	9	4.8	4.39	0	1	1	1.25	1.25	1.08	1.08	0	0	0	2	9	1.3	0	0	6	3	1.5	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1.3	0.65	0	0	0	10	10	3	0	0	0	0	1.5	0			
		SR														0	0	1.25	1.25	1.08	1.08	0	0	0	2	9	1.3	0	0	6	3	1.5	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1.3	0.65	0	0	0	10	10	3	0	0	0	0	1.5	0		
.....770	SAHLI YOSRA	SP	11	15	11.8			13.6		10.75	17.5	12.1	12.5	6	6.75	6.75	4.5	4.5	6.07	6.07	0	8	8	3	9	7.1					10.1	8.62	2	5	5	5	5	5	1	1	1	13	2.2	3.6	0	1	1	10	10	3.7	6	6	11	11	7.5	5.6	0			
		SR				Disp									6	6	4.5	4.5	6.75	6.75	0	11.5	11.5	3	9	11.5	Disp				5	10.8	4	7	7	5	5	7	5	5	1	13	5	6	0	2	2	10	10	4.4	15	15	11	11	15	9.7	2			
.....329	SALMOUNA MOHAMED ALI	SP	14	10	13.2	10.44	14.5	11.25		13	9	12.2	12.2	6	1	1	2.75	2.75	1.52	1.52	0	5	5	9.25	13	6.65	0	0	10	11	3.1	4.88	0	0	0	3	3	0.9	0	0	0	13	1.3	1.1	0	4.75	4.75	10	10	6.32	6	6	3	3	5.1	5.71	0			
		SR											2	2	2	2.75	2.75	2.23	2.23	0	14.5	14.5	9.25	13	14.5	7	7	10	11	8	11.2	4	4	4	3	3	4	2.5	2.5	0	13	3.05	3.52	0	3.5	3.5	10	10	6.32	9	9	3	3	9	7.66	0				
.....751	TOUIL ANIS	SP	10	0	8	12.23	16.05	12.99		5	10	6	9	2	2.25	2.25	6.5	6.5	3.52	3.52	0	6	6	7.25	12	6.85	6	6	13	13	8.1	7.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	2.2	1.1	0	5	5	10.25	10.25	6.57	4	4	10	10	5.8	6.19	0		
		SR														6	6	6.5	6.5	6.15	6.15	0	16.75	16.75	7.25	12	16.75	7	7	13	13	8.8	12.7	4	7	7	0	0	7	10	10	4	14	10	8.5	2	11.5	11.5	10.25	10.25	11.5	12	12	10	10	12	11.7	4		

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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024			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											
			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			
.....899	BEJAOU HAMZA	SP SR	Disp					Disp					Disp					13.13 Disp	6	2.75	2.75	11.25	11.25	5.3	5.3	0	4	4	5.5	10	4.9	0	0	12	3	2.7	3.8	0	6	6	6	6	6	0	0	3	13	1.9	3.95	0	1.25	1.25	10	10	3.88	14	14	2.5	2.5	10.55	7.22	2
.....964	BEN ACHOUR FATMA EZZAHRA	SP SR		14.75	10	13.8			13.75	18.5	14.7			11.75	10	11.4		13.3	6	6.75	6.75	10	10	7.72	7.72	0	12.75	12.75	13	15.5	13.08	2	2	13	3	4.3	8.69	2	4	4	4	4	4	0	0	0	13	1.3	2.65	0	0.5	.5	10	10	3.35	4	4	10.5	10.5	5.95	4.65	0
.....809	DAKHLI MOHAMED	SP SR	Disp					Disp					Disp					12.25 Disp	6	1	1			1	1	0					10.5	0.25	.25			0.25	5.4	2	4	4			4	0	0			0	2	0	Disp	Disp	11.7 Disp	4								
.....032	GHAZOUANI NAOUAR AMAL	SP SR		12.5	10	12			9.94	14	10.75			10	0	8		10.25	6	3.75	3.75	5.75	5.75	4.35	4.35	0	4.75	4.75	10	13	6.62	2	2	0	3	1.7	4.16	0	9	9	9	9	9	0	0	0	14	1.4	5.2	0	4	4	10	10	5.8	17	17	11	11	15.2	10.5	4
.....902	ISSAOU LOUAY	SP SR		12	0	9.6			9.28	15.5	10.52			6.13	0	4.9		8.34	2	1.25	1.25	2.25	2.25	1.55	1.55	0	1.5	1.5	5.5	10	3.15	2	2	6	3	2.9	3.02	0	5	5	6	6	5.3	0	0	0	13	1.3	3.3	0	2.5	2.5	10	10	4.75	13	13	3	3	10	7.38	2
.....890	KHLAF HAMZA	SP SR		9.75	10	9.8			5.18	12.85	6.71			13	10	12.4		9.64	2	8	8	8.25	8.25	8.08	8.08	0	5.5	5.5	13.5	14.5	8	2.25	2.25	15	3	4.88	6.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1.3	0.65	0	0	0	10	10	3	2	2	0	0	1.4	2.2	0
.....078	LACHHAB SINDA	SP SR		10.25	10	10.2			7.9	12.8	8.88			7.75	8	7.8		8.96	2	1.25	1.25	3.75	3.75	2	2	0	4	4	9	13	5.9	0	0	9	3	2.1	4	0	3	3	0	0	2.1	0	0	0	13	1.3	1.7	0	0.25	.25	10	10	3.18	12.5	12.5	2	2	9.35	6.26	0

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

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

Session de Rattrapage 2023 - 2024			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														
			Code	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	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C									
.....516	AYARI FIRAS	SP	7.75	12	8.6		10.69	13.3	11.21		5.88	8	6.3	8.7	2	3	3	7.5	7.5	4.35	4.35	0	10.25	10.25	4	10	8.98	3	3	12	7	5.2	7.09	0	5	5	5	5	5	0	0	0	13	1.3	3.15	0	2.5	2.5	11	11	5.05	15	15	11.5	11.5	13.95	9.5	2
		SR														2	2	7.5	7.5	4.35	4.35	0	13.25	13.25	4	10	13.25	3	3	12	7	5.2	9.22	2	8	8	5	5	8	2.5	2.5	0	13	3.05	5.52	0	5.75	5.75	11	11	7.33						10.6	4
.....022	ELOUGUINI ACHREF	SP												12.23	6	1.75	1.75	9.75	9.75	4.15	4.15	0	14.25	14.25	10	13.5	13.32	6.5	6.5	16	11	8.85	11.08	4	9	9	9	9	9	4	4	3	14	4.8	6.9	0										10.85	4	
		SR	Disp				Disp				Disp			Disp		6	6	9.75	9.75	7.13	7.13	0																																				
.....035	HARHIRA AHMED	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				
		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	
.....005	JAAFOURA LINDA	SP	12.5	0	10		13.73	17.55	14.49		14.88	8	13.5	12.6	6	6.25	6.25	8.5	8.5	6.92	6.92	0	14.5	14.5	16	16	14.95	2	2	18	6	5.6	10.27	4	8	8	8	8	8	0	0	2	13	1.7	4.85	0	10.5	10.5	15	15	11.85	19	19	12	12	16.9	14.3	4
		SR												6		5	5	8.5	8.5	6.92	6.92	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 " Spécialite: 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 2023 - 2024			Opt 1										
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
Code	Nom et Prénom	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....575	BEL HADJ AMOR HIBA	SP	0	0	6	2.5	1.45		7.25	15	8.8	3.9	0
		SR	0	0	6	2.5	1.45					3.9	0
.....844	BOUCHRIHA TASSNIME	SP	Disp				10.25		14.5	13	14.2	11.57	6
		SR											
.....695	EL HINCHIRI LOUJAYNE	SP	0	0	18.5	14.5	5.15		14.25	14	14.2	8.17	2
		SR	0	0	18.5	14.5	5.15					8.17	2
.....388	GHANMI AHMED	SP	0	0			0		0		0	0	0
		SR	0	0			0					0	0
.....546	HAMDI MORTADHA	SP	10	10	10	13.5	10.35		7	13	8.2	9.63	4
		SR											
.....117	OUNALLY AMAL	SP	2.75	2.75	11.75	9	5.18		7.5	16	9.2	6.52	0
		SR	7.5	7.5	11.75	9	8.5					8.73	0
.....546	SOUA SEIFEDDINE	SP	0	0	0	0	0		0	12	2.4	0.8	0
		SR	0	0	0	0	0					0.8	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'enseignementL1-BC-G2														
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt 1											
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite		
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C	
.....800	AYECHI MOHAMED	SP	1	1	6	8	2.7		6	10	6.8	4.07	0	
		SR	0	0	6	8	2.7					4.07	0	
.....423	BEN SOUISSI AMEN ALLAH	SP	5.25	5.25	8	8	6.07		5.25	13	6.8	6.31	0	
		SR	15.5	15.5	8	8	15.5					12.6	6	
.....078	BOUAZIZ MOHAMED	SP	1.5	1.5	8	8	3.45		9.5	12	10	5.63	2	
		SR	12.25	12.25	8	8	12.25					11.5	6	
.....327	EZZAIER FATMA	SP	5.5	5.5	11.75	11	7.3		3.25	12	5	6.53	0	
		SR	13.5	13.5	11.75	11	13.5					10.67	6	
.....475	HARIGA Kenza	SP	Disp					Disp					11.47 Disp	6
		SR												
.....506	KEKLI YESMINE	SP	8.25	8.25	13.5	16	10.08		6.5	13	7.8	9.32	4	
		SR												
.....653	LAMLOUMI HIBA	SP	0	0	13	13	3.9		12.75	14	13	6.93	2	
		SR	11	11	13	13	11.6					12.07	6	
.....758	MAHJOUBI MOHAMED	SP	1	1	4	8	2.3		3.25	13	5.2	3.27	0	
		SR	0	0	4	8	2.3					3.27	0	
.....069	MHADHBI FEDI	SP	10	10	12	8	10.2		4.25	12	5.8	8.73	4	
		SR												
.....170	TAROU I ALI	SP	0	0	12	17	4.1		2.75	14	5	4.4	0	
		SR	12	12	12	17	12.5					10	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G3													
Session de Rattrapage 2023 - 2024		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 4				Cr: 2				Resultat Unite		
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
.....281	BEL HAJ ALI MOETAZ	SP	6	6			6		2.5		2.5	4.83	0
		SR	12	12			12					8.83	4
.....033	BEN FARHAT RAYAN	SP	4.25	4.25	5	8	4.77		3	11	4.6	4.71	0
		SR	0	0	5	8	4.77					4.71	0
.....365	GHRAB MOHAMED ISLEM	SP	2	2	6.5	8	3.5		7	15	8.6	5.2	0
		SR	4.5	4.5	6.5	8	5.25					6.37	0
.....384	GUESMI SABRINE	SP	6.75	6.75	9	14.5	7.98		9.63	13	10.3	8.75	2
		SR	16	16	9	14.5	16					14.1	6
.....208	HANNACHI CHAIMA	SP	1	1			1		7.75		7.75	3.25	0
		SR	5.5	5.5			5.5					6.25	0
.....694	JRAD AZIZ	SP	11.25	11.25	11	8	10.88		11.13	14	11.7	11.15	6
		SR											
.....175	KAHLAOUI SINDA	SP	Disp				Disp				11.93	6	
		SR	Disp				Disp						
.....390	KATLANE MAHDI	SP	0	0	0	0	0		0	15	3	1	0
		SR	0	0	0	0	0					1	0
.....028	LAZHER MOLKA	SP	4	4	13	10	6.4		9.5	14	10.4	7.73	2
		SR	12	12	13	10	12					11.47	6
.....249	NEMRI MORTATHA	SP	1.5	1.5			1.5		5.25		5.25	2.75	0
		SR	4	4			4					4.42	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'enseignementL1-BC-G4															
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt 1												
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3		
Code	Nom et Prénom		Ex	Cr: 4		Coef: 2		M	Ex	Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
				70%	20%	10%	80%			20%	M	M	C		
.....361	ARFAOUI MENNET ALLAH	SP	12	12	20	19	14.3		11.63	14	12.1	13.57	6		
		SR													
.....023	BLILI MOHAMED	SP	4.5	4.5	9.25	11.5	6.15		6	14.5	7.7	6.67	0		
		SR	0	0	9.25	11.5	6.15					6.67	0		
.....737	BRAHMI NADIA	SP	2	2			2		2.75		2.75	2.25	0		
		SR	0	0			2					2.25	0		
.....897	DHAOUAFI AMINE	SP	3.5	3.5	9	8	5.05		1.75	14	4.2	4.77	0		
		SR	0	0	9	8	5.05					4.77	0		
.....817	DRIDI SYRINE	SP	2.5	2.5	4	10	3.55		13	14.5	13.3	6.8	2		
		SR	6	6	4	10	6					8.43	2		
.....304	ELABYEDH CHAIMA	SP	10	10	7.75	8	9.35		10	14	10.8	9.83	2		
		SR	0.5	.5	7.75	8	10					10.27	6		
.....236	GUENIDEZ WALID	SP	0	0	4	8	1.6	Disp			10.6	4.6	2		
		SR	16.5	16.5	4	8	16.5						14.53	6	
.....547	HAJJI MARWA	SP	7.25	7.25	16.75	17	10.12		12.25	12	12.2	10.81	6		
		SR													
.....232	KCHERDIA MOHAMED DHIA EDDINE	SP	8.75	8.75	11	10	9.32		3	15	5.4	8.01	0		
		SR	8	8	11	10	9.32					8.01	0		
.....997	MEJRI SADOK	SP	0	0	0	8	0.8		0	9	1.8	1.13	0		
		SR	0	0	0	8	0.8					1.13	0		
.....349	REZGUI AHLEM	SP	0.75	.75	6	10	2.72		5.5	14.5	7.3	4.25	0		
		SR	1	1	6	10	2.9					4.37	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'enseignementL1-BC-G5													
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt 1										
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
.....357	AYED CYRINE	SP	4.25	4.25	5	12	5.17		7	11	7.8	6.05	0
		SR	10.5	10.5	5	12	10.5					9.6	4
.....646	BEN OTHMAN MOHAMED	SP	Disp				Disp				10.77	6	
		SR	Disp				Disp				10.77	6	
.....223	BEN TILI OMAYMA	SP	4.5	4.5	4.5	2.5	4.3		3.75	12	5.4	4.67	0
		SR	0	0	4.5	2.5	4.5					4.8	0
.....374	BOUGHALMI GHASSEN	SP	Disp				11.77		7.38	14	8.7	10.75	6
		SR	Disp				11.77						
.....956	CHERNI MEZEN	SP	Disp				11		0	9	1.8	7.93	4
		SR	Disp				11						
.....144	EL HASNI MOHAMED OSSAMA	SP	0	0	0	0	0		0	9	1.8	0.6	0
		SR	0	0	0	0	0					0.6	0
.....036	FERJANI WASSIM	SP	13.75	13.75	15	8	13.42		14.25	13	14	13.61	6
		SR											
.....230	HASSOUMI NACIR	SP	8.75	8.75	15	9	10.02		6	11	7	9.01	4
		SR											
.....616	KHALFALLAH MOETEZ	SP	0	0	0	0	0		0	12	2.4	0.8	0
		SR	0	0	0	0	0					0.8	0
.....227	MADHI MOOMEN	SP	11	11	9.5	13	10.9		6.25	12	7.4	9.73	4
		SR											
.....848	NASR KENZA	SP	8.75	8.75	11.75	12.5	9.72		11.38	11	11.3	10.25	6
		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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G6/1													
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt 1										
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
.....686	BANNOURI HANEN	SP	9	9	12.5	14	10.2		8.5	13	9.4	9.93	4
		SR											
.....286	CHAGRANI MOHAMED RAYEN	SP	5	5	10	14	6.9		8.25	15	9.6	7.8	0
		SR	16.5	16.5	10	14	16.5					14.2	6
.....032	JELASSI HIBAT AALAH	SP	0	0	10.75	14	3.55		13.63	14.5	13.8	6.97	2
		SR	0	0	10.75	14	3.55					6.97	2
.....327	MASMOUDI IHEB	SP	11.5	11.5	15.25	14	12.5		8.13	15	9.5	11.5	6
		SR											
.....444	YAHYAOU FETEN	SP	12.5	12.5	16	14	13.35		3.75	11	5.2	10.63	6
		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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G6/2																
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt 1													
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3			
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C			
			Cr: 4				Coef: 2				Coef: 1				Resultat Unite	
.....393	ABID SARRA	SP SR	Disp					Disp				12.13	6			
.....724	BENMABROUK IYED	SP SR	5.25 0	5.25 0	5.5 5.5	2.5 2.5	5.02 5.25		9.5	15	10.6	6.88 7.03	2 2			
.....976	NAFFETI MOHAMED AMINE	SP SR	8.5	8.5	17.5	8	10.25		6.63	15	8.3	9.6	4			
.....579	NAOUAI WISSAL	SP SR	5 0	5 0	14 14	13 13	7.6 7.6		3.25	16	5.8	7 7	0 0			
.....644	RAJHI ADEL	SP SR	0 3	0 3			0 3		3		3	1 3	0 0			
.....544	RIAHI FIRAS	SP SR	0 0	0 0			0 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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G7/1													
Session de Rattrapage 2023 - 2024		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 4				Cr: 2				Resultat Unite		
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
.....137	BENMANSOUR CHAHIN	SP	5.5	5.5	11	11.5	7.2		10.75	15	11.6	8.67	2
		SR	11	11	11	11.5	11.05					11.23	6
.....832	BOUZIDI IBTIHEL	SP	7.5	7.5	16.75	11	9.7		14.63	13	14.3	11.23	6
		SR											
.....446	NEMIRI ADEM	SP	7.25	7.25	12	8	8.27		14	14.5	14.1	10.21	6
		SR											
.....426	ROMDHANE LINA	SP	11.75	11.75	14.5	8	11.92		12.38	14	12.7	12.18	6
		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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G7/2																
Session de Rattrapage 2023 - 2024		Opt 1														
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3				
Code	Nom et Prénom		Cr: 4				Coef: 2				Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C			
....432	ARFAOUI AHMED MAAMOUN	SP	1.5	1.5	12.25	8	4.3		5.25	12	6.6	5.07	0			
		SR	12.75	12.75	12.25	8	12.75					10.7	6			
....137	BARHOUMI ARIJ	SP	1.25	1.25	4	8	2.47		2.75	12	4.6	3.18	0			
		SR	4	4	4	8	4.4					4.47	0			
....595	KAMOUN Hatem	SP	7.5	7.5	6.5	12.5	7.8		4.75	13.5	6.5	7.37	0			
		SR	13.5	13.5	6.5	12.5	13.5					11.17	6			
....682	KHAMMASSI ARWA	SP	1	1	7	8	2.9		7.5	12	8.4	4.73	0			
		SR	15	15	7	8	15					12.8	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G8/2													
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt 1										
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
.....495	BEN RHOUMAS	SP	13.25	13.25	13.25	12	13.12		11.88	11	11.7	12.65	6
		SR											
.....702	HAJRI TASNIM	SP	12.5	12.5	7	9.5	11.1		8.5	12	9.2	10.47	6
		SR											
.....089	LTAIEF CHAIMA	SP	0	0	0	0	0		0	12	2.4	0.8	0
		SR	0	0	0	0	0					0.8	0
.....184	MAGHRAOUI WEJDEN	SP	15.25	15.25	20	16	16.28		14.5	11	13.8	15.45	6
		SR											
.....579	MHAMDI OUSSEMA	SP	10	10	13.75	14.5	11.2		4.75	12	6.2	9.53	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G9													
Session de Rattrapage 2023 - 2024			Opt 1										
			Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
.....763	AYARI MOUHAMED GHASSEN	SP	0	0	.5	13	1.4		0	14	2.8	1.87	0
		SR	0	0	.5	13	1.4					1.87	0
.....948	BEL HAJ BRAHIM Yomen Yomen	SP	9.25	9.25	10.25	6	9.12		5.5	10	6.4	8.21	0
		SR	14.5	14.5	10.25	6	14.5					11.8	6
.....801	BEN JEDDOU OMAR	SP	9	9	5	8	8.1		7	11	7.8	8	0
		SR	0	0	5	8	9					8.6	0
.....700	BOURMECH RAWEN	SP	10.5	10.5	10	3	9.65		6.25	10	7	8.77	0
		SR	0.75	.75	10	3	10.5					9.33	4
.....341	EL HAMED WAJIH	SP	2	2	10.5	9	4.4		4.25	12	5.8	4.87	0
		SR	4	4	10.5	9	5.8					5.8	0
.....125	GALAI DOUA	SP	9	9	8	10.5	8.95		10.5	13	11	9.63	2
		SR	16	16	8	10.5	16					14.33	6
.....043	HASSAN MOHAMED DHIA	SP	8.5	8.5	13	9	9.45		3.5	13	5.4	8.1	0
		SR	11.25	11.25	13	9	11.38					9.39	4
.....500	SADKI FAIEZ	SP	0	0	5	3	1.3		7.25	12	8.2	3.6	0
		SR	0	0	5	3	1.3					3.6	0
.....770	SAHLI YOSRA	SP	5.25	5.25	10	10.5	6.72		4	9	5	6.15	0
		SR	10	10	10	10.5	10.05					8.37	4
.....329	SALMOUNA MOHAMED ALI	SP	1	1	9.5	13	3.9		8.5	13	9.4	5.73	0
		SR	10	10	9.5	13	10.2					9.93	4
.....751	TOUIL ANIS	SP	8.25	8.25	10	3	8.08		6.75	10	7.4	7.85	0
		SR	17	17	10	3	17					13.8	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**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignementL1-BC-G10/1													
Session de Rattrapage 2023 - 2024		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom		Cr: 4				Cr: 2				Resultat Unite		
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
.....899	BEJAOU HAMZA	SP	0	0	7	4	1.8		5.5	10	6.4	3.33	0
		SR	7.75	7.75	7	4	7.75					7.3	0
.....964	BEN ACHOUR FATMA EZZAHRA	SP	2	2	15	8	5.2		3.25	12	5	5.13	0
		SR	0	0	15	8	5.2					5.13	0
.....809	DAKHLI MOHAMED	SP	1.25	1.25			1.25		1.5		1.5	1.33	0
		SR	0	0			1.25					1.33	0
.....032	GHAZOUANI NAOUAR AMAL	SP	3.25	3.25	8.5	6	4.57		11	10	10.8	6.65	2
		SR	0	0	8.5	6	4.57					6.65	2
.....902	ISSAOUI LOUAY	SP	0.5	.5	4	2.5	1.4		3.75	11	5.2	2.67	0
		SR	0	0	4	2.5	1.4					2.67	0
.....890	KHLAF HAMZA	SP	0	0	0	7.5	0.75		1.5	11	3.4	1.63	0
		SR	0	0	0	7.5	0.75					1.63	0
.....078	LACHHAB SINDA	SP	1	1	6	9.5	2.85		6.25	14	7.8	4.5	0
		SR	0	0	6	9.5	2.85					4.5	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'enseignementL1-BC-G10/2																
Session de Rattrapage 2023 - 2024		Opt 1														
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel				Cr: 6	Coef: 3				
Code	Nom et Prénom		Cr: 4				Coef: 2				Cr: 2		Coef: 1		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	80%	20%	M	M	C			
.....516	AYARI FIRAS	SP	10	10	6.5	12	9.5		5.5	14	7.2	8.73	0			
		SR	14	14	6.5	12	14					11.73	6			
.....022	ELOUGUINI ACHREF	SP	12.5	12.5	11.75	12	12.3		6.75	14	8.2	10.93	6			
		SR														
.....035	HARHIRA AHMED	SP	0	0	0	0	0		0	14	2.8	0.93	0			
		SR	0	0	0	0	0					0.93	0			
.....005	JAAFOURA LINDA	SP	5.75	5.75	11	7.5	6.98		6	13	7.4	7.12	0			
		SR	15.75	15.75	11	7.5	15.75					12.97	6			



**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 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G1								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....575	BEL HADJ AMOR HIBA	4.14	2	0	0	2.07	2	Redouble
.....844	BOUCHRIHA TASSNIME	9.88	20	10.11	22	10	42	Admis
.....695	EL HINCHIRI LOUJAYNE	6.27	8	0	0	3.14	8	Redouble
.....388	GHANMI AHMED	4.77	14	2.79	9	3.78	23	Exclu
.....546	HAMDI MORTADHA	10.68	26	10.83	20	10.76	46	Admis
.....117	OUNALLY AMAL	9.76	18	10.77	24	10.27	42	Admis
.....546	SOUA SEIFEDDINE	0.27	0	0	0	.14	0	Redouble

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G2								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....800	AYECHI MOHAMED	4	0	0.35	0	2.18	0	Redouble
.....423	BEN SOUISSI AMEN ALLAH	10.88	24	11	24	10.94	48	Admis
.....078	BOUAZIZ MOHAMED	9.44	20	8.16	15	8.8	35	Redouble
.....327	EZZAIER FATMA	9.06	22	8.71	20	8.89	42	Redouble
.....475	HARIGA Kenza	10.39	26	9.84	20	10.12	46	Admis
.....506	KEKLI YESMINE	9.27	18	9.03	18	9.15	36	Redouble
.....653	LAMLOUMI HIBA	9.91	22	7.26	10	8.59	32	Redouble
.....758	MAHJOUBI MOHAMED	6.68	16	4.19	8	5.44	24	Redouble
.....069	MHADHBI FEDI	10.76	24	8.78	20	9.77	44	Redouble
.....170	TAROUI ALI	9.02	22	9.39	20	9.21	42	Redouble

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G3								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....281	BEL HAJ ALI MOETAZ	10.59	26	9.66	20	10.13	46	Admis
.....033	BEN FARHAT RAYAN	6.03	6	8.09	18	7.06	24	Redouble
.....365	GHRAB MOHAMED ISLEM	9.14	16	10.85	20	10	36	Admis avec rachat
.....384	GUESMI SABRINE	10.05	16	9.42	18	9.74	34	Redouble
.....208	HANNACHI CHAIMA	7.45	8	8.36	18	7.91	26	Exclu
.....694	JRAD AZIZ	10.15	22	10.54	20	10.35	42	Admis
.....175	KAHLAOUI SINDA	9.08	18	10.33	20	9.71	38	Exclu
.....390	KATLANE MAHDI	0.53	0	0.16	0	.35	0	Redouble
.....028	LAZHER MOLKA	8.89	20	9.37	18	9.13	38	Redouble
.....249	NEMRI MORTATHA	7.39	12	7.36	16	7.38	28	Exclu

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G4								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....361	ARFAOUI MENNET ALLAH	12.24	24	5.18	2	8.71	26	Redouble
.....023	BLILI MOHAMED	6.96	10	6.53	10	6.75	20	Redouble
.....737	BRAHMI NADIA	4.73	6	0	0	2.37	6	Exclu
.....897	DHAOUAFI AMINE	4.52	4	0.43	0	2.48	4	Redouble
.....817	DRIDI SYRINE	9.16	16	11.76	22	10.46	38	Admis
.....304	ELABYEDH CHAIMA	9.24	16	11.33	30	10.29	46	Admis
.....236	GUENIDEZ WALID	11.23	24	9.26	22	10.25	46	Admis
.....547	HAJJI MARWA	11.1	28	10.5	20	10.8	48	Admis
.....232	KCHERDIA MOHAMED DHIA EDDINE	9.12	18	9.61	21	9.37	39	Redouble
.....997	MEJRI SADOK	0.51	0	0.67	0	.59	0	Redouble
.....349	REZGUI AHLEM	6.94	10	8.18	12	7.56	22	Redouble



## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G5								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....357	AYED CYRINE	12.08	28	11.21	30	11.65	58	Admis
.....646	BEN OTHMAN MOHAMED	10.33	26	8.89	20	9.61	46	Admis Conditionné
.....223	BEN TILI OMAYMA	7.74	10	6.24	9	6.99	19	Redouble
.....374	BOUGHALMI GHASSEN	10.11	26	7.82	13	8.97	39	Redouble
.....956	CHERNI MEZEN	7.99	18	8.52	16	8.26	34	Redouble
.....144	EL HASNI MOHAMED OSSAMA	5.62	6	1.89	4	3.76	10	Redouble
.....036	FERJANI WASSIM	10.57	20	8.47	15	9.52	35	Redouble
.....230	HASSOUMI NACIR	10.39	24	10.94	26	10.67	50	Admis
.....616	KHALFALLAH MOETEZ	0.45	0	0.62	0	.54	0	Redouble
.....227	MADHI MOOMEN	10.43	24	9.57	21	10	45	Admis avec rachat
.....848	NASR KENZA	8.95	20	11.06	22	10.01	42	Admis

Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G6/1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....686	BANNOURI HANEN	10.02	18	10.2	18	10.11	36	Admis
.....286	CHAGRANI MOHAMED RAYEN	10.04	20	9.16	18	9.6	38	Redouble
.....032	JELASSI HIBAT AALAH	5.38	8	0.16	0	2.77	8	Redouble
.....327	MASMOUDI IHEB	9.67	20	10.82	22	10.25	42	Admis
.....444	YAHYAOUI FETEN	11.17	24	9.38	16	10.28	40	Admis

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G6/2								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....393	ABID SARRA	11.59	28	11.46	26	11.53	54	Admis
.....724	BENMABROUK IYED	7.6	8	3.23	2	5.42	10	Redouble
.....976	NAFFETI MOHAMED AMINE	10.18	24	10.46	22	10.32	46	Admis
.....579	NAOUAI WISSAL	10.63	16	8.99	16	9.81	32	Redouble
.....644	RAJHI ADEL	4.62	4	3.77	4	4.2	8	Exclu
.....544	RIAHI FIRAS	1.67	4	6	15	3.84	19	Exclu

**Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024**

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G7/1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....137	BENMANSOUR CHAHIN	10.32	22	9.69	20	10.01	42	Admis avec rachat
.....832	BOUZIDI IBTIHEL	9.72	20	9.52	18	9.62	38	Redouble
.....446	NEMIRI ADEM	9.25	18	8.95	18	9.1	36	Redouble
.....426	ROMDHANE LINA	11	28	9.55	16	10.28	44	Admis

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G7/2								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....432	ARFAOUI AHMED MAAMOUN	10.18	24	9.18	18	9.68	42	Redouble
.....137	BARHOUMI ARIJ	6.82	8	6.48	8	6.65	16	Redouble
.....595	KAMOOUN Hatem	8.4	18	8.93	18	8.67	36	Redouble
.....682	KHAMMASSI ARWA	10.44	20	11.13	16	10.79	36	Admis

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G8/2								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....495	BEN RHOUMA ONS	10.04	18	11.03	24	10.54	42	Admis
.....702	HAJRI TASNIM	9.4	18	10.66	28	10.03	46	Admis
.....089	LTAIEF CHAIMA	0.27	0	0.31	0	.29	0	Redouble
.....184	MAGHRAOUI WEJDEN	10.6	18	8.84	14	9.72	32	Redouble
.....579	MHAMDI OUSSEMA	10.72	20	9.82	18	10.27	38	Admis

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G9								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....763	AYARI MOUHAMED GHASSEN	3.86	0	0.24	0	2.05	0	Redouble
.....948	BEL HAJ BRAHIM Yomen Yomen	9.64	20	9.7	20	9.67	40	Redouble
.....801	BEN JEDDOU OMAR	7.58	12	6.69	14	7.14	26	Redouble
.....700	BOURMECH RAWEN	7.71	12	8.24	18	7.98	30	Redouble
.....341	EL HAMED WAJIH	11.13	22	10.2	24	10.67	46	Admis
.....125	GALAI DOUA	10.1	20	10.41	22	10.26	42	Admis
.....043	HASSAN MOHAMED DHIA	10.04	20	9.95	20	10	40	Admis avec rachat
.....500	SADKI FAIEZ	2.29	0	0.21	0	1.25	0	Redouble
.....770	SAHLI YOSRA	9.06	16	11.78	26	10.42	42	Admis
.....329	SALMOUNA MOHAMED ALI	7.87	14	8.51	18	8.19	32	Redouble
.....751	TOUIL ANIS	10.19	18	7.87	16	9.03	34	Redouble

## Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G10/1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....899	BEJAOUI HAMZA	8.9	12	8.66	22	8.78	34	Redouble
.....964	BEN ACHOUR FATMA EZZAHRA	7.36	8	2.38	0	4.87	8	Redouble
.....809	DAKHLI MOHAMED	5.46	12	3.79	7	4.63	19	Exclu
.....032	GHAZOUANI NAOUAR AMAL	6.92	12	2.74	0	4.83	12	Redouble
.....902	ISSAOUI LOUAY	4.34	4	2.53	4	3.44	8	Redouble
.....890	KHLAF HAMZA	5.15	2	2.79	0	3.97	2	Redouble
.....078	LACHHAB SINDA	4.96	4	4.62	6	4.79	10	Redouble



**Résultats de la session rattrapage du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024**

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

<b>Groupe d'enseignement : L1-BC-G10/2</b>								
<b>Code etudiant</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>
.....516	AYARI FIRAS	8.34	14	6.92	8	7.63	22	Redouble
.....022	ELOUGUINI ACHREF	10.25	22	10.13	20	10.19	42	Admis
.....035	HARHIRA AHMED	0.43	0	0.39	0	.41	0	Redouble
.....005	JAAFOURA LINDA	10.54	20	9.62	20	10.08	40	Admis