



# 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)

S UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G4

Session Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2													
	Cr: 4			Coef: 2			Cr: 2			Coef: 1					Résulta t Unité	Cr: 6			Coef: 3			Résulta t Unité	Cr: 2			Coef: 1		Résulta t Unité	Cr: 2				Coef: 1		Résulta t Unité	Cr: 2			Coef: 1		Résulta t Unité	Cr: 2			Coef: 1		Résulta t Unité																						
	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN		TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C		EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C		M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M		C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M		C	M	C	EX AM EN	TP 1		AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C							
482	AROUA BEHA EDDINE	15.5	11		16	13.8	4	8	16	11	11.8	2	13.13	6	14.5	10	10	13.15	6	13.15	6	16.75	18	17.5	17.08	2	17.5	10.75	10.75	15.48	2	16.28	4	18	16.5	18	17.7	2	10	15.5	11.65	2	14.68	4	19	14.25	15	17.65	2	11.75	14	14	12.42	2	15.04	4													
011	ATIA TAOUFIK	Disp						Disp						10.4	6	9	5.2	5.2	7.8	0	7.8	0	Disp					11.3	2	4.7	10	10	6.3	0	8.8	2	8	12	14	9.4	0	3.5	11	11	5.7	0	7.5	0	Disp					Disp					10.76	4									
787	BEN AISSA SARRA	Disp						Disp						10.53	6	6.7			6.7	0	6.7	0	Disp					Disp					11.22	4	Disp					11.4	2	4			4	0	7.7	2	Disp					Disp					11.94	4									
357	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	Disp						10.4	4	2	6	10	5.2	0	8.6	4	Disp						11.75	6	Disp					10.35	2	15	11.5	11.5	13.95	2	12.15	4	12	17	19	13.7	2	7.7	14.5	14.5	9.7	0	11.74	4	9.5	7	15	9.5	0	Disp					10	2	9.7	8	2				
771	BLILI NAWRES	8	9.5		0	7	0	12	10.5	10	11	2	8.3	2	7.2	4.5	4.5	6.4	0	6.4	0	17.5	17.5	16.5	17.4	2	9.7	8.5	8.5	9.3	0	13.39	4	13	12	14	12.9	2	5.2	11	11	6.9	0	9.9	2	17.5	13.25	15	16.4	2	9.5	16.5	16.5	11.6	2	14	4												
269	BOUAFIF ARIJ	Disp						Disp						10.47	6	7.2	6.7	6.7	7.1	0	7.1	0	Disp					13.35	2	9	7.7	7.7	8.6	0	10.98	4	7	10	12	8.1	0	5.2	15.5	15.5	8.3	0	8.2	0	Disp					Disp					10.54	4									
103	BOUCHAMI MOHAMED	15	12.5		12	13.4	4	2	8	10	6	0	10.93	6	16	19	19	16.9	6	16.9	6	10.5	0	0	7.3	0	11	9.5	9.5	10.55	2	8.9	2	5	8	10	6.1	0	7.2	8	8	7.4	0	6.7	0	13.75	7.7	15	12.68	2	11	10	10	10.7	2	11.69	4												
027	BOUGACHA MOHAMED AZIZ	12	8		17	11.4	4	10	14	16	12.8	2	11.87	6	10.25	11.5	11.5	10.62	6	10.62	6	16	17.5	18	16.5	2	12	11.25	11.25	11.77	2	14.14	4	17	14	16	16.3	2	6.5	12.5	12.5	8.3	0	12.3	4	18.25	15	17	17.47	2	19	15.5	15.5	17.95	2	17.71	4												
523	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	Disp						Disp						11.73	6	9	3.2	3.2	7.2	0	7.2	0	17	18	16	17.1	2	6.2	6.5	6.5	6.3	0	11.71	4	3	4.5	10	4	0	7.5	11.5	11.5	8.7	0	6.3	0	Disp					Disp					10.5	4											
589	DAADAA MERIEM	10.5	8		17	10.8	4	15	15	16	15.2	2	12.27	6	5.5	2.7	2.7	4.6	0	4.6	0	18.25	17.5	17.5	18.02	2	12.5	11.75	11.75	12.28	2	15.15	4	8	8.5	10	8.3	0	4.5	11.5	11.5	6.6	0	7.4	0	17.25	12.25	15	16.02	2	15	17	17	15.6	2	15.81	4												
647	FELLAH SAMI	0	0		0	0	0	0	0	10	2	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
388	GHANMI AHMED	Disp						10.2	4	0	0	10	2	0	7.4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
356	HABLI MANAR	Disp						10.6	4	0	0		0	0	7.0	4	2.7			2.7	0	2.7	0	Disp					11.1	2	0			0	0	5.5	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

**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-G4**

Mission Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2							
	Cr: 4		Coef: 2				Cr: 2		Coef: 1						Résultat Unité		Cr: 6		Coef: 3				Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2				Coef: 1			Résultat Unité															
	DS 1		DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C												
251	HAMMAMI RAYEN	14	9		17	12.6	4	4	12	15	9.4	0	11.53	6	14.25	15	15	14.48	6	14.48	6	17.5	18	17.5	17.6	2	18.75	14.5	14.5	17.48	2	17.54	4	16	16	18	16.2	2	11.75	13	13	12.12	2	14.16	4	18.5	9.5	15	16.35	2	17	12	12	15.5	2	15.92	4						
193	HAMZAOUI HANA	Disp						Disp						11.67	6	9	8.75	8.75	8.92	0	8.92	0	Disp					10.5	2	11	10	10	10.7	2	10.6	4	Disp					Disp					10.23	4	Disp					Disp					13.56	4			
208	HANNACHI CHAIMA	Disp						16.6	4	7	10	15	9.8	0	14.33	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0.5	0	Disp					11.65	2	6.5	5.75	5.75	6.27	0	8.96	2	4	5.5	10	4.9	0	1	1	1	1	0	2.95	0	Disp					11.7	2	11	8.5	8.5	10.25	2	10.98	4
539	KHLASS MOHAMED KHALIL	Disp						12.6	4	6	0	10	4.4	0	9.87	4	0	1.25	1.25	0.38	0	0.38	0	8	11	16	9.4	0	5.75	3	3	4.92	0	7.16	0	2	1.5	10	2.7	0	0	4.5	4.5	1.35	0	2.03	0	7	3.5	15	7.1	0	1.5	8	8	3.45	0	5.28	0				
553	MABROUKI ZINA	Disp						Disp						11.4	6	9.25	9	9	9.17	0	9.17	0	Disp					12.4	2	8	0	0	5.6	0	9	2	3	7.5	10	4.6	0	5.25	12	12	7.27	0	5.94	0	Disp					Disp					13.34	4			
468	MAHMOUDI AHMED	15	17.5		19	16.8	4	11	14	19	13.8	2	15.8	6	15.5	16	16	15.65	6	15.65	6	18.75	18	18	18.52	2	17.5	14	14	16.45	2	17.48	4	7	13.5	18	9.4	0	4.75	11	11	6.62	0	8.01	0	19.25	10.5	15	17.08	2	19	17.5	17.5	18.55	2	17.81	4						
197	MECHERGUI MOHAMED DHIA	14.5	13		19	14.8	4	12.5	14.5	18	14.4	2	14.67	6	14.75	12.75	12.75	14.15	6	14.15	6	17	16.5	18	17	2	12.5	14.25	14.25	13.02	2	15.01	4	15	10	12	13.7	2	8.5	14	14	10.15	2	11.92	4	17	13	15	16	2	16.5	18	18	16.95	2	16.48	4						
526	MECHLAOUI RYMA	16.5	14		17	15.6	4	6	5	17	7.8	0	13	6	5.5	7.75	7.75	6.17	0	6.17	0	17.5	16	16	17.05	2	12.25	12	12	12.17	2	14.61	4	3	6.5	10	4.4	0	0.75	4	4	1.72	0	3.06	0	9.5	3.75	15	8.9	0	11.25	20	20	13.88	2	11.39	4						
956	MEZIN CHERNI	13	12		0	10	4	0	0	10	2	0	7.33	4	6.25	5.25	5.25	5.95	0	5.95	0	0	17	14	4.8	0	13.75	10.5	10.5	12.78	2	8.79	2	7	10	12	8.1	0	2.75	0	0	1.92	0	5.01	0	6.5	5.5	15	7.15	0	2.5	3	3	2.65	0	4.9	0						
917	RAJHI OUMAYMA	0	10			5	0	4	1		2.5	0	4.17	0	0.75			0.75	0	0.75	0	5.75			5.75	0	4.75			4.75	0	5.25	0	2			2	0	Disp					12.5	2	7.25	2	5.75			5.75	0	0		0	2.88	0						
544	RIAHI FIRAS	Disp						13.6	4	3	2		2.5	0	9.9	4	0.5			0.5	0	0.5	0	14.25			14.25	2	7			7	0	10.62	4	3			3	0	2.25			2.25	0	2.62	0	Disp					Disp					10.25	4				
547	SOUISSI WAEL	9.5	10		17	11.2	4	12	11	17	12.6	2	11.67	6	12	8.5	8.5	10.95	6	10.95	6	13	15.5	17.5	13.95	2	6.75	7.25	7.25	6.9	0	10.42	4	3	12	14	5.9	0	1.75	7	7	3.32	0	4.61	0	11.25	7.75	15	10.92	2	16.25	11.5	11.5	14.82	2	12.87	4						
995	YAHYAOUI KABIL	Disp						Disp						11.27	6	2.25	3.25	3.25	2.55	0	2.55	0	10.5	10	14	10.75	2	7.5	6.5	6.5	7.2	0	8.98	2	4	4.5	10	4.7	0	2	3.5	3.5	2.45	0	3.58	0	13.25	4.75	15	11.72	2	Disp					13.75	2	12.74	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-G1**

Matr. No	Nom et Prénom	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information			fondements des réseaux			Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre			logique mathématique			Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable			gestion financière			Cr ed: 4	Co ef: 2													
		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															
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C								
Résulta t		Unité		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																		
070860	ABDA NOURANE	15.5	12	16	14.2	4	12.5	13.5	19	14.2	2	14.2	6	5.5	5.2	5.2	5.4	0	5.4	0	18.25	17	17	17.88	2	8.2	13	13	9.6	0	13.77	4	4	6.5	10	5.1	0	3	10.5	10.5	5.2	0	5.1	0	12.5	10.75	10.75	11.98	2	15.75	13.5	13.5	15.08	2	13.53	4
022242	AOUADI ALI	13.5	9.5	13	11.8	4	5.5	4.5	11	6.2	0	9.9	4	12.5	11.5	11.5	12.2	6	12.2	6	12	16.5	16	13.3	2	7.7	9.2	9.2	8.2	0	10.75	4	6.5	15	16	9.1	0	5.7	13.5	13.5	8.0	0	8.6	0	8.5	11.25	11.25	9.3	0	5	14	14	7.7	0	8.5	0
08616	AOUICHI HANA	Disp					Disp					12.97	6	3.7	4.7	4.7	4.0	0	4.0	0	Disp			10.35	2	10.75	7.5	7.5	9.7	0	10.06	4	3	6	10	4.3	0	6.2	3.5	3.5	5.4	0	4.8	0	9.7	11.25	11.25	10.2	2	Disp		10	2	10.1	4	
01388	AROOUAY ADEM	13.5	12.5	13	13	4	Disp			13.6	2	13.2	6	6.2	7.7	7.7	6.7	0	6.7	0	Disp			Disp			10.04	4	4	16	17	7.7	0	Disp			10	2	8.8	2	Disp			Disp			11.7	4								
075281	BEL HAJ ALI MOETAZ	14.5	14.5	12	14	4	8.5	10	0	7.4	0	11.8	6	1.7	2	2	1.8	0	1.8	0	Disp			14.5	2	7.5	10	10	8.2	0	11.38	4	2	7.5	10	3.9	0	0	1	1	0.3	0	2.1	0	9.5	10.25	10.25	9.7	0	6.7	15	15	9.2	0	9.4	0
047199	BELKHCHINE DOUA	Disp					Disp					13.07	6	2.7	5.7	5.7	3.6	0	3.6	0	16.75	18	15	16.82	2	3.7	8	8	5.0	0	10.92	4	3	3.5	10	3.8	0	0.2	1.5	1.5	0.6	0	2.2	0	Disp			Disp			11.86	4				
053355	BEN HARIZ OUSSEMA	10.5	12		11.25	4	8.5	6		7.2	0	9.9	4	10			10	6	10	6	12.75			12.75	2	8.5			8.5	0	10.62	4	7			7	0	5.2			5.2	0	6.1	0	Disp			Disp			11.94	4				
037820	BEN RIM EYA	6	8	14	8.4	0	8.5	10	0	7.4	0	8.0	0	10.75	12.5	12.5	11.27	6	11.27	6	15.25	14	16	15.08	2	15.75	9	9	13.72	2	14.4	4	5	8.5	10	6.2	0	5.5	15.5	15.5	8.5	0	7.3	0	15.5	15.5	15.5	15.5	2	14.5	15.5	15.5	14.8	2	15.15	4
071357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	Disp					Disp					12.33	6	5.7			5.7	0	5.7	0	Disp			12	2	9.5			9.5	0	10.75	4	6			6	0	3.7			3.7	0	4.8	0	11.75			11.75	2	Disp		10	2	10.95	4	
024224	CHERIF RANIM	16.5	17.5	18	17.2	4	9	13	13	11.4	2	15.27	6	13.25	10.5	10.5	12.42	6	12.42	6	18.5	13.5	16.5	17.3	2	12.75	11.5	11.5	12.37	2	14.84	4	5	12	14	7.3	0	5	10	10	6.5	0	6.9	0	12.75	10.25	10.25	12	2	13	14.5	14.5	13.45	2	12.72	4
050072	EL HAMDI HAMZA	Disp					Disp					10.73	6	13.75			13.75	6	13.75	6	Disp			12.5	2	5.7			5.7	0	9.1	2	Disp			Disp			10	4	Disp			Disp			10.62	4								
036056	FALLAHI HAMZA	10.5	16	10	12.6	4	6.5	11	11	9.2	0	11.47	6	12	13.5	13.5	12.45	6	12.45	6	15	11	16	14.3	2	12	9.5	9.5	11.25	2	12.78	4	7	15.5	17	9.7	0	5.2	13	13	7.5	0	8.6	0	14.5	7.2	7.2	12.32	2	14.5	18	18	15.55	2	13.94	4
047040	GARMMACHI MANEL	14	8.5	11	11.2	4	14	13	16	14	2	12.13	6	14.25	10.75	10.75	13.2	6	13.2	6	14.25	14	16.5	14.42	2	14	13.5	13.5	13.85	2	14.14	4	6	16	17.5	9.1	0	5.7	15.5	15.5	8.6	0	8.9	0	15	17.25	17.25	15.68	2	17.75	17.5	17.5	17.67	2	16.68	4
030362	HANNACHI SARRA	14	10	18	13.2	4	14.5	15.5	17	15.4	2	13.93	6	10.5	11	11	10.65	6	10.65	6	18.5	17	17	18.05	2	11.75	12	12	11.82	2	14.94	4	3	10	13	5.4	0	5	11	11	6.8	0	6.1	0	16.5	14.5	14.5	15.9	2	16.75	15.5	15.5	16.38	2	16.14	4
0400899	JABRI RAYEN	9.5	6	17	9.6	0	9	10	11	9.8	0	9.6	0	2	5.5	5.5	3.0	0	3.0	0	7.7	16	17	10.32	2	6	4.2	4.2	5.4	0	7.9	2	3	6	10	4.3	0	4.7	4.5	4.5	4.6	0	4.4	0	7.5	9.2	9.2	8.0	0	15.25	15.5	15.5	15.32	2	11.67	4
022140	KAZDGHLI NOUHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp			11.4	2	0	0	0	0	0	5.7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp			10.6	2	5.3	2					
026110	LANDOLSI OUSSEMA	Disp					Disp					11.47	6	0.7			0.7	0	0.7	0	12.75			12.75	2	3			3	0	7.8	2	3			3	0	1			1	0	2	0	9.7			9.7	0	Disp		10.68	2	10.22	4	
032012	LOUA ABDELKADER	5.5	5	11	6.4	0	15	15	18	15.6	2	9.4	2	12	10	10	11.4	6	11.4	6	19	18	18	18.7	2	7.5	9.2	9.2	8.0	0	13.36	4	19.5	10.5	16	17.35	2	0.5	5	5	1.8	0	9.6	2	17.25	12.75	12.75	15.9	2	15	16	16	15.3	2	15.6	4
024254	MAHROUK SLIMEN	1	7	12	5.6	0	10	10.5	11	10.4	2	7.2	2	10.75	15.5	15.5	12.17	6	12.17	6	12.25	11	17.5	12.52	2	13	13.75	13.75	13.22	2	12.87	4	17	14.5	16	16.4	2	9.7	12	12	10.42	2	13.41	4	15.5	11.75	11.75	14.38	2	15	13.5	13.5	14.55	2	14.46	4

**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 Principale 2022 - 2023		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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2					
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1					Résultat Unité		Cr: 6		Coef: 3				Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité											
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	
70912	MILEDI RIHEM	16.5	15.5	18	16.4	4	10.5	13.5	17	13	2	15.27	6	7.75	5.25	5.25	7	0	7	0	13.5	17	17.5	14.6	2	11.25	10.25	10.25	10.95	2	12.77	4	4	6.5	10	5.1	0	1	6	6	2.5	0	3.8	0	11.5	11.75	11.75	11.58	2	13.5	17	17	14.55	2	13.07	4				
30779	MRAD MOHAMED AMEUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
16364	NAR ASLEM	17	19	0	14.4	4	5	4	0	3.6	0	10.8	6	2.5	3.75	3.75	2.88	0	2.88	0	Disp					10.5	2	8.75	11.25	11.25	9.5	0	10	4	2	8.5	10	4.1	0	1	0.5	0.5	0.85	0	2.47	0	8.75	7.5	7.5	8.38	0	Disp					10	2	9.19	2
37133	RAGOUBI TAKOUA	7	7.5	15	8.8	0	10	11.5	15	11.6	2	9.73	2	7.5	7	7	7.35	0	7.35	0	16.25	15	16.5	16.02	2	13.75	8.75	8.75	12.25	2	14.14	4	7	11	13	8.4	0	3.5	7	7	4.55	0	6.48	0	14.25	7.25	7.25	12.15	2	18	19	19	18.3	2	15.23	4				
33212	SAIDANI MALAK	8.5	6.5	16	9.2	0	16	16.5	18	16.6	2	11.67	6	14.5	16.5	16.5	15.1	6	15.1	6	16.75	17	17.5	16.88	2	15.75	12.25	12.25	14.7	2	15.79	4	17	16.5	18	17	2	4.5	10.5	10.5	6.3	0	11.65	4	18.25	11.5	11.5	16.22	2	16.5	16.5	16.5	16.5	2	16.36	4				
57880	YAHYAOUI BADI	12	12	16	12.8	4	12.5	15.75	11	13.5	2	13.03	6	11.5	12.5	12.5	11.8	6	11.8	6	18.25	16	17	17.67	2	16.25	13	13	15.28	2	16.48	4	18	16	18	17.6	2	7.5	6.5	6.5	7.2	0	12.4	4	16	8.75	8.75	13.82	2	14	15.5	15.5	14.45	2	14.14	4				
36549	ZIDI RAFED	10.5	10.5	17	11.8	4	16	14.5	0	12.2	2	11.93	6	12.75	12	12	12.52	6	12.52	6	13.5	16	17	14.35	2	12.25	10	10	11.58	2	12.96	4	17	18.5	19	17.5	2	10	5.5	5.5	8.65	0	13.08	4	17.75	10.5	10.5	15.58	2	16.25	17.5	17.5	16.62	2	16.1	4				

**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-G7/2**

Session Principale 2022 - 2023		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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2										
		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																			
		Résultat Unité		M		C		DS 1		DS 2		TP 1		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M	
7318	BEN BELAID EYA	11	6	17.75	10.35	4	11	15	18.5	14.1	2	11.6	6	11.25	13.5	13.5	11.92	6	11.92	6	15.5	18.5	18.5	16.3	2	13	6.5	6.5	11.05	2	13.68	4	5	11.5	13	7.1	0	6.75	15	15	9.2	0	8.1	0	17	13.5	15	16.1	2	13.75	13.5	13.5	13.68	2	14.89	4									
4549	BEN HAJ NASR GHADA	12.5	11.5	16.5	12.9	4	17	16	18.8	16.8	2	14.2	6	5	3.75	3.75	4.62	0	4.62	0	16.75	15.5	16.5	16.48	2	12.25	5.75	5.75	10.3	2	13.39	4	6	10	12	7.4	0	3.75	5.5	5.5	4.28	0	5.84	0	16	13.25	15	15.35	2	16	14	14	15.4	2	15.38	4									
3433	BEN KHOUJA ZAHIA	9	6	10	8	0	4	6.5	0	4.2	0	6.73	0	15	13	13	14.4	6	14.4	6	17.25	18.5	18.5	17.62	2	14.25	10.75	10.75	13.2	2	15.41	4	6	11	13	7.7	0	5.75	14.5	14.5	8.38	0	8.04	0	14	15	17	14.5	2	19.5	14	14	17.85	2	16.18	4									
24808	BOUAICHA ISRA	10.5	7.75	16.75	10.65	4	8.5	11.5	16	11.2	2	10.83	6	15.25	14.75	14.75	15.1	6	15.1	6	17.75	13.5	17.5	16.88	2	13	9	9	11.8	2	14.34	4	13.5	12.5	14	13.35	2	3.75	13	13	6.52	0	9.93	2	18	16	17	17.5	2	13	13	13	13	2	15.25	4									
3832	BOUZIDI IBTIHEL	15.5	13.5	16.75	14.95	4	4.5	6.5	0	4.4	0	11.43	6	0.25	1.5	1.5	0.62	0	0.62	0	14	11	16	13.6	2	3.75	8.75	8.75	5.25	0	9.42	2	3	3.5	10	3.8	0	0	0	0	0	1.9	0	12	2.25	15	10.35	2	3.5	9	9	5.15	0	7.75	2										
51279	DHIFLI HICHEM	4.5	4		4.25	0	0	1		0.5	0	3	0	9.5			9.5	0	9.5	0	Disp					13.5	2	13.75			13.75	2	13.62	4	6			6	0	Disp					10	2	8	2	11.5			11.5	2	Disp					12.15	2	11.82	4			
23124	FERJANI YASSINE	8.5	7.5	12	8.8	0	14.5	15.5	16	15.2	2	10.93	6	6.5	4.5	4.5	5.9	0	5.9	0	15	16	16.5	15.35	2	9.25	5.75	5.75	8.2	0	11.77	4	10	8	10	9.6	0	2.75	6.5	6.5	3.88	0	6.74	0	17.75	14.5	15	16.82	2	19.25	12.5	12.5	17.22	2	17.02	4									
22731	FERSI ROUA	14.5	11.5	13.5	13.1	4	15	15.5	15	15.2	2	13.8	6	6.25	5.25	5.25	5.95	0	5.95	0	17.75	16	15	17.12	2	16.5	8.5	8.5	14.1	2	15.61	4	6	6.5	10	6.5	0	2.25	5	5	3.08	0	4.79	0	18.5	14	15	17.25	2	18	13	13	16.5	2	16.88	4									
75482	JOUINI AHMED	15	16.5	12	15	4	0	6	0	2.4	0	10.8	6	5.25	8	8	6.07	0	6.07	0	14.25	0	0	9.98	0	15.5	0	0	10.85	2	10.42	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.5	3.5	15	8.15	0	6	0	0	4.2	0	6.18	0										
29111	KLAI SAMAR	11	8	15	10.6	4	11	14.5	15	13.2	2	11.47	6	8.25	6	6	7.57	0	7.57	0	17	16.5	16.5	16.85	2	10	6.25	6.25	8.88	0	12.87	4	6	6.5	10	6.5	0	9.5	16	16	11.45	2	8.98	2	18	16.75	17	17.65	2	20	17	17	19.1	2	18.38	4									
16748	MEZHOUD DHIA EDDINE	12	9.25	16.75	11.85	4	7.5	14.5	19	12.6	2	12.1	6	7.75	6.75	6.75	7.45	0	7.45	0	17	18	15.5	17.05	2	16.25	8.75	8.75	14	2	15.52	4	6	11	12	7.6	0	7.25	4	4	6.27	0	6.94	0	17	7.25	15	14.85	2	15.25	19	19	16.38	2	15.61	4									
9079	RHOUMA SKANDER	10.5	8.5	12	10	4	6	7	11	7.4	0	9.13	4	Disp					13.75	6	13.75	6	Disp					11.58	2	Disp					11.58	2	11.58	4	11	12	14	11.5	2	Disp					11.2	2	11.35	4	18.75	10.25	15	16.68	2	16.5	10	10	14.55	2	15.62	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 Principale 2022 - 2023		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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2																				
		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																													
		Résultat Unité		M		C		DS 1		DS 2		TP 1		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M	
9416	BOUGANEMI ISSLAM	8.5	6.5	17.75	9.5	0	14	14.5	11	13.6	2	10.9	6	11	12.75	12.75	11.52	6	11.52	6	16.25	16	16	16.18	2	12.25	10.25	10.25	11.65	2	13.92	4	11	8	10	10.3	2	12	16	16	13.2	2	11.75	4	15	15.25	15.25	15.08	2	18	16.5	16.5	17.55	2	16.32	4																			
26411	CHERNI MOHAMED DHIA	10	10	18.75	11.75	4	10.75	9	15	10.9	2	11.47	6	2.5	3.75	3.75	2.8	0	2.8	0	17.25	14.5	16.5	16.62	2	9.25	11	11	9.7	0	13.2	4	7	8.5	10	7.6	0	1.5	4	4	2.2	0	4.9	0	10	12.25	12.25	10.68	2	16	14.5	14.5	15.55	2	13.12	4																			
26489	GAABI RIHAB	10.5	9.75	18.5	11.8	4	12	12	17	13	2	12.2	6	11.25	6.5	6.5	9.8	0	9.8	0	18.25	17.5	17	17.97	2	13.75	12.25	12.25	13.3	2	15.64	4	12	13	15	12.5	2	5.2	4	4	4.8	0	8.6	2	17	13	13	15.8	2	18.5	19	19	18.65	2	17.22	4																			
71168	GARA IMEN	9	6.75	18.5	10	4	14.5	18	17	16.4	2	12.13	6	4.25	1.5	1.5	3.4	0	3.4	0	19	17.5	17.5	18.55	2	8.5	8.5	8.5	8.5	0	13.52	4	3	4.5	10	4	0	6.5	13	13	8.4	0	6.2	0	19	13.25	13.25	17.28	2	17.25	14	14	16.28	2	16.78	4																			
08827	GHARBI YOUSSEF	12	10.75	18.75	12.85	4	10	9.5	0	7.8	0	11.17	6	16.25	15.75	15.75	16.1	6	16.1	6	14.5	17	18	15.35	2	9.75	11.25	11.25	10.2	2	12.77	4	2	6	10	3.6	0	0.5	3.5	3.5	1.4	0	2.5	0	18	11.25	11.25	15.98	2	15.75	15	15	15.52	2	15.75	4																			
76475	HARIGA Kenza	5	5.5	17.5	7.7	0	8.5	8.5	11	9	0	8.13	0	0.75	1	1	0.8	0	0.8	0	13.25	17	17	14.37	2	4.5	5	5	4.6	0	9.5	2	4	7.5	10	5.3	0	0.2	3.5	3.5	1.2	0	3.2	0	8.5	3.25	3.25	6.9	0	15	14.5	14.5	14.85	2	10.88	4																			
56155	KEFI MOHAMED AZIZ	11	11	15	11.8	4	4.5	11	0	6.2	0	9.93	4	12	7.25	7.25	10.58	6	10.58	6	17.75	13.5	12	16.32	2	13.75	10.5	10.5	12.78	2	14.55	4	10	12	14	10.8	2	0	2	2	0.6	0	5.7	2	14.5	9	9	12.85	2	17	16	16	16.7	2	14.77	4																			
5872	KHECHINI HOUSSEMEDDI NE	13.5	11	16.5	13.1	4	5	10	15	9	0	11.73	6	12.5	14.5	14.5	13.1	6	13.1	6	15	14.5	16	15	2	7	9	9	7.6	0	11.3	4	7	11	13	8.4	0	1.2	4	4	2.0	0	5.2	0	16.5	12.5	12.5	15.3	2	17	16	16	16.7	2	16	4																			
71330	MAATOUG MOUDHAFAR	13.5	12	13	12.8	4	13	8	0	8.4	0	11.33	6	5.5	10.75	10.75	7.0	0	7.0	0	10	11.5	15	10.8	2	11	12.5	12.5	11.45	2	11.12	4	12	4.5	10	10.3	2	0	0	0	0	0	5.1	2	8.5	7.5	7.5	8.2	0	10	12	12	10.6	2	9.4	2																			
75685	SALLEMI ISRA	9	7	17.75	9.9	0	4.5	3	12	5.4	0	8.43	0	1	0.5	0.5	0.8	0	0.8	0	11.75	13.5	15	12.42	2	6	4.75	4.75	5.6	0	9.0	2	4	10.5	12	6.1	0	1	0	0	0.7	0	3.4	0	12	9	9	11.1	2	13.5	15	15	13.95	2	12.52	4																			

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

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

Mission Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2	
	Cr: 4		Coef: 2				Cr: 2		Coef: 1						Résultat Unité		Cr: 6		Coef: 3				Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité							
	DS 1		DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C						
718	AKERMI FARAH	12	10.25	17	12.3	4	15.5	16		11	14.8	2	13.13	6	14	13	13	13.7	6	13.7	6	12	14.5	16.5	12.95	2	12.25	9.25	9.25	11.35	2	12.15	4	13	14.5	16	13.6	2	8	11	11	8.9	0	11.25	4	18.25	10.75	10.75	16	2	17.75	17	17	17.52	2	16.76	4
520	AL SASSI KHAOULA	12	9.25	18	12.1	4	17.5	16.5		17	17	2	13.73	6	10	7	7	9.1	0	9.1	0	19.25	17.5	17	18.67	2	12.75	7.75	7.75	11.25	2	14.96	4	8	10	12	8.8	0	7.5	13	13	9.15	0	8.98	0	10.5	14	14	11.55	2	18.25	17.5	17.5	18.02	2	14.78	4
085	ALJANE SELIM	Disp		12.4	4	0	0			0	0		8.27	4	0		0	0	0	0	0			0	0			0	0	10	2	5	2	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
579	BAKHROUF HAMED	Disp				Disp				10.73	6	Disp				11.3	6	Disp				Disp				11.45	4	0	1.5	15	1.8	0	0	0.5	0.5	0.15	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.75	14.5	14.5	9.08	0	4.54	0			
996	BEN MOUSSA FEDI	Disp				Disp				12.1	6	8	8.5	8.5	8.15	0	8.15	0	Disp				11.5	2	13.75	8.75	8.75	12.25	2	11.88	4	15.5	11	13	14.35	2	0	0	0	0	0	0	7.18	2	4	12	12	6.4	0	5	13.5	13.5	7.55	0	6.98	0	
504	GHANNEY AYA	16.5	15	17.75	16.15	4	11.5	13		11	12	2	14.77	6	9.25	8.75	8.75	9.1	0	9.1	0	15.25	17	14.5	15.52	2	15	14	14	14.7	2	15.11	4	3	3	10	3.7	0	0.5	4.5	4.5	1.7	0	2.7	0	15.25	14	14	14.88	2	17	15	15	16.4	2	15.64	4
236	GUENIDEZ WALID	13.5	11.5	10	12	4	8.5	10.5		0	7.6	0	10.53	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.75	4.75	1.42	0	0.71	0	0	4.5	10	1.9	0	0	0	0	0	0.95	0	12	8.25	8.25	10.87	2	15.5	14.5	14.5	15.2	2	13.04	4
551	GUERMAZI FIRAS	Disp		11.25	4	6	3	0		4.5	0		9	4	5.5		5.5	0	5.5	0	Disp				Disp				10.2	4	9		9	0	5.25		5.25	0	7.12	0	Disp				Disp				13	4							
722	HAMRAOUI ACHREF	14	10	17	13	4	14.5	12		15	13.6	2	13.2	6	10	10.75	10.75	10.22	6	10.22	6	18.5	17	15.5	17.9	2	11.75	8	8	10.62	2	14.26	4	11	6.5	10	10	2	1.5	4	4	2.25	0	6.12	2	14.25	10.5	10.5	13.12	2	16	15	15	15.7	2	14.41	4
261	HSINI MOHAMED AZIZ	15.5	9.75	18	13.7	4	13	14.5		16	14.2	2	13.87	6	14	12.25	12.25	13.47	6	13.47	6	16.75	15.5	16.5	16.48	2	13.5	10.25	10.25	12.52	2	14.5	4	13	9	10	11.9	2	5.75	12	12	7.62	0	9.76	2	18	13.75	13.75	16.72	2	18.25	17	17	17.88	2	17.3	4
994	MANOUBI MOHAMED YASSINE	8	16	16	12.8	4	16	17.5		18	17	2	14.2	6	7.5	4.25	4.25	6.52	0	6.52	0	12	14.5	17.5	13.05	2	10.5	7	7	9.45	0	11.25	4	7	4.5	10	6.8	0	5	11	11	6.8	0	6.8	0	18.5	13.5	13.5	17	2	17.25	17.5	17.5	17.32	2	17.16	4
715	SGHAIRI GHADA	11.5	12.25	16.75	12.85	4	14	16.5		17.5	15.7	2	13.8	6	4	4.25	4.25	4.07	0	4.07	0	16.75	15.5	14	16.22	2	12.5	10	10	11.75	2	13.98	4	5	6.5	10	5.8	0	2.25	6	6	3.38	0	4.59	0	16.25	10	10	14.38	2	17.25	15.5	15.5	16.72	2	15.55	4
410	SOLTANI MOHAMED AZIZ	9.5	7	18	10.2	4	12.5	14.5		0	10.8	2	10.4	6	14	9.5	9.5	12.65	6	12.65	6	15.75	16	17.5	15.97	2	15.5	9.75	9.75	13.77	2	14.87	4	9	16	18	11.3	2	7.75	9.5	9.5	8.28	0	9.79	2	15.25	8.25	8.25	13.15	2	16.25	17.5	17.5	16.62	2	14.89	4





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

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

Session Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2				
	Cr: 4		Coef: 2				Cr: 2		Coef: 1						Résultat Unité		Cr: 6		Coef: 3				Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2				Coef: 1			Résultat Unité												
	DS 1		DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C				
175	KAHLAOUI SINDA	Disp						Disp						11.87	6	1.5	1.5	1.5	1.5	0	1.5	0	Disp					11.25	2	15.5	5.2	5.2	12.42	2	11.84	4	3	10	12	5.3	0	3	10	10	5.1	0	5.2	0	Disp					Disp					13.25	4
1895	KHALFAOUI JIHENE	Disp						Disp						11.53	6	10	6.5	6.5	8.95	0	8.95	0	Disp					13.15	2	3	7	7	4.2	0	8.68	2	5	1.5	10	4.8	0	3.5	7.5	7.5	4.7	0	4.75	0	Disp					Disp					13.6	4
164	MANOUCHI DHIA EDDINE	10	11.5		18	12.2	4	14	10	18.5	13.3	2	12.57	6	0	0.5	0.5	0.15	0	0.15	0	11.25	15	17	12.58	2	10	9.25	9.25	9.78	0	11.18	4	3	6.5	10	4.4	0	2.5	8	8	4.15	0	4.28	0	0.25	9	9	2.87	0	1.5	19	19	6.75	0	4.81	0			
1350	MARZOUK GHAITH	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0			Disp	10.8	2	5.4	2			Disp	10	2	0		0	0	5	2	0		0	0		0		0		Disp	14	2	7	2			
1572	MASTOURI CHEDI	7.5	12.5		14	10.8	4	3.5	6.5	14	6.8	0	9.47	4	5.25	6.5	6.5	5.62	0	5.62	0	15	15.5	17.5	15.35	2	7.5	6	6	7.05	0	11.2	4	11	16	16	12.5	2	5.25	2	2	4.27	0	8.38	2	14.5	15.5	15.5	14.8	2	7.5	17	17	10.35	2	12.58	4			
1852	OUESLATI ALAERAHMAN	7.5	13.5		12	10.8	4	11.75	11.5	0	9.3	0	10.3	6	8.75	6.5	6.5	8.08	0	8.08	0	14	14	17.5	14.35	2	13.5	8.75	8.75	12.08	2	13.22	4	3.5	15	17	7.15	0	3.5	11	11	5.75	0	6.45	0	13.75	12.75	12.75	13.45	2	14.25	17	17	15.08	2	14.26	4			
1046	SEDGHIANI MOHAMED KHALIL	12.5	11.5		18	13.2	4	15	17	12	15.2	2	13.87	6	16	16.25	16.25	16.08	6	16.08	6	0	17	18	5.2	0	11	10.75	10.75	10.92	2	8.06	2	7	16	18	9.9	0	6.75	10.5	10.5	7.88	0	8.89	0	15	11.25	11.25	13.88	2	16	15	15	15.7	2	14.79	4			
1248	TRABELSI AMEL	9.5	9		15	10.4	4	10.5	11	15	11.6	2	10.8	6	7	6.75	6.75	6.92	0	6.92	0	16.5	18	17	16.85	2	7.75	3.5	3.5	6.48	0	11.67	4	11	8.5	10	10.4	2	0.5	4	4	1.55	0	5.98	2	15	12.5	12.5	14.25	2	16.5	17.5	17.5	16.8	2	15.52	4			



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

**S UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G3**

Session Principale 2022 - 2023		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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2																									
		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																													
Nom et Prénom		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C
079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	Disp					Disp						11.2	6	14.25			14.25	6	14.25	6	0			0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	9.25			9.25	0	4.62	0	14.75			14.75	2	0			0	0	7.38	2													
713	OUERHANI FADI	9.5	9		16	10.6	4	5	9	13	8.2	0	9.8	4	5.75	7	7	6.12	0	6.12	0	7	14.5	16.5	9.45	0	11.25	9	9	10.58	2	10.02	4	8	13.5	16	9.9	0	5	2	2	4.1	0	7	0	12.75	6	15	11.62	2	4.5	10	10	6.15	0	8.88	2														
321	OUHIBI AYOUB	13	11		14	12.4	4	9	10	17	11	2	11.93	6	12	14	14	12.6	6	12.6	6	11.75	15.5	17.5	13.08	2	7	13	13	8.8	0	10.94	4	8	14	15	9.9	0	8.5	9.5	9.5	8.8	0	9.35	0	12.75	8	15	12.02	2	14	17	17	14.9	2	13.46	4														
578	SOLTANI YAZID	3.5	12		14	9	0	10.5	13	11	11.6	2	9.87	2	Disp						10.25	6	Disp						11.05	2	5.25	9	9	6.38	0	8.72	2	7	4.5	10	6.8	0	1.75	6.5	6.5	3.18	0	4.99	0	Disp					Disp					10.74	4										
546	SOUA SEIFEDDINE	0	0		0	0	0	0	0	10	2	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
198	ZOGLAMI MOHAMED AYOUB	14.5	15.5		14	14.8	4	10	14	10	11.6	2	13.73	6	5	3.5	3.5	4.55	0	4.55	0	12.75	18	18	14.32	2	8	11	11	8.9	0	11.61	4	5	6.5	10	5.8	0	3	0	0	2.1	0	3.95	0	9	7.25	15	9.25	0	4.75	13.5	13.5	7.38	0	8.32	0														
423	ZOUAOU SAFOUAINE	Disp					11.2	4	4	1	15	5	0	9.13	4	4	6	6	4.6	0	4.6	0	Disp						14	2	5.75	7	7	6.12	0	10.06	4	2	3	10	3	0	1.5	2	2	1.65	0	2.32	0	13	6.5	15	11.9	2	15.5	14.5	14.5	15.2	2	13.55	4										



**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-G5**

Session Principale 2022 - 2023		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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information			fondements des réseaux			Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre			logique mathématique			Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable			gestion financière			Cr ed: 4	Co ef: 2													
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1					Résultat Unité		Cr: 6		Coef: 3				Résultat Unité		Cr: 2				Coef: 1	Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2				Coef: 1	Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2				Coef: 1	Résultat Unité											
		le	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C						
25811	SFAR MOHAMED	15	10.5	17	13.6	4	12	8	11	10.2	2	12.47	6	15	12.75	12.75	14.32	6	14.32	6	19	16.5	17	18.3	2	18	14.25	14.25	16.88	2	17.59	4	4	4.5	10	4.7	0	0.25	2	2	0.77	0	2.74	0	14.75	14.5	15	14.72	2	11.25	18.5	18.5	13.42	2	14.07	4
77290	SOLTANI YOSRA	9	6.5	19	10	4	10	12	15	11.8	2	10.6	6	7	6	6	6.7	0	6.7	0	15.5	15.5	18	15.75	2	14	11	11	13.1	2	14.42	4	7.5	8	11	7.95	0	0	7	7	2.1	0	5.02	0	14.25	16	17	14.88	2	18.25	16	16	17.58	2	16.23	4
40839	TOBJI RANIM	14.5	13	19	14.8	4	16	15	18	16	2	15.2	6	14.5	16	16	14.95	6	14.95	6	19.5	15.5	17	18.45	2	19	13.75	13.75	17.42	2	17.94	4	19	13	15	17.4	2	14.75	15	15	14.82	2	16.11	4	19.5	16.25	17	18.6	2	18.5	18	18.35	2	18.48	4	
29345	TRABELSI FOURAT	12.5	17.5	12	14.4	4	10	7	10	8.8	0	12.53	6	12	11.75	11.75	11.92	6	11.92	6	17	18.5	16	17.2	2	10.5	7	7	9.45	0	13.32	4	5	16	18	8.5	0	3.75	6.5	6.5	4.58	0	6.54	0	15	3	15	12.6	2	11.75	8.5	8.5	10.77	2	11.68	4
9757	TRABELSI SOUHA	10.5	11.5	17	12.2	4	15	15.5	16	15.4	2	13.27	6	6.25	5	5	5.88	0	5.88	0	19.5	15.5	16.5	18.4	2	11.5	13.5	13.5	12.1	2	15.25	4	14	14	16	14.2	2	0	7.5	7.5	2.25	0	8.22	2	17.75	13.5	15	16.62	2	18.5	16	16	17.75	2	17.19	4
25124	ZEMZEMI DORRA	10.5	9.5		10	4	10	3		6.5	0	8.83	4	0.75			0.75	0	0.75	0	Disp			14	2	0			0	0	7	2	5			5	0	4.25		4.25	0	4.62	0	12			12	2	3.75		3.75	0	7.88	2		
33983	ZOGHLEMI EMNA	Disp					Disp					14.07	6	2	3.5	3.5	2.45	0	2.45	0	Disp			10.9	2	6	6.25	6.25	6.07	0	8.48	2	11	11	13	11.2	2	3.75	6	6	4.42	0	7.81	2	14.5	5.5	15	12.75	2	Disp			11.5	2	12.12	4

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

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

Session Principale 2022 - 2023		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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						Cr ed: 6	Co ef: 3	introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2				
		Cr: 4		Coef: 2				Cr: 2			Coef: 1					Résultat Unité		Cr: 6			Coef: 3			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2					Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité										
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I
19899	BEJAOU HAMZA	14	11.5	17	13.6	4	3	6	13	6.2	0	11.13	6	0	0.25	0.25	0.08	0	0.08	0	10.5	16.5	17.5	12.4	2	2.75	3	3	2.82	0	7.61	2	2	3	10	3	0	0	0	0	0	0	1.5	0	9.25	5.75	15	9.12	0	2.5	11.5	11.5	5.2	0	7.16	0							
2006	BEN GHARGHOUT HAMZA	0	0		0	0	0		0	0		0	0			0	0		0	0			0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
27363	BEN MESSAOUD HAYTHEM	10.5	12	16.75	12.35	4	11	14	10	12	2	12.23	6	7	6	6	6.7	0	6.7	0	10.5	13.5	15.5	11.6	2	4.5	7	7	5.25	0	8.42	2	9	14.5	16	10.8	2	4.25	7	7	5.07	0	7.94	2	10.75	8.5	15	10.72	2	12.5	9	9	11.45	2	11.08	4							
27304	EL HAMMI GHAITH	13.5	13	17	14	4	13	16	18	15.2	2	14.4	6	17.25	14	14	16.28	6	16.28	6	17.25	13.5	17	16.47	2	16.5	14.25	14.25	15.82	2	16.14	4	14.5	18	19	15.65	2	12.25	16	16	13.38	2	14.52	4	18.25	15.5	17	17.58	2	12.5	19	19	14.45	2	16.02	4							
27507	HCHAICHI MARIEM	13.5	11.25	16	13.1	4	13	12.5	15	13.2	2	13.13	6	14.5	9	9	12.85	6	12.85	6	16.5	17.5	15.5	16.6	2	16.75	11.25	11.25	15.1	2	15.85	4	5.5	11	13	7.35	0	8.25	14	14	9.98	0	8.66	0	18.5	20	20	18.95	2	18.75	19.5	19.5	18.98	2	18.96	4							
27277	JAMMELI MOTEZ	11.5	11	10	11	4	10.5	10	11	10.4	2	10.8	6	12.75	13	13	12.82	6	12.82	6	7.75	14	16.5	9.88	0	9.25	10.5	10.5	9.62	0	9.75	0	5	20	20	9.5	0	1	7	7	2.8	0	6.15	0	9.5	4.75	15	9.1	0	9.25	10	10	9.48	0	9.29	0							
24420	KEDIDI YASSMINE	9.5	8.5	13	9.8	0	8	13	10	10.4	2	10	6	0.75	1.25	1.25	0.9	0	0.9	0	15.5	15	17	15.55	2	12	9.25	9.25	11.17	2	13.36	4	9	10	12	9.5	0	4.5	6	6	4.95	0	7.22	0	15.25	10.25	15	14.22	2	13	19.5	19.5	14.95	2	14.58	4							
21330	KHEMIRI NOUR SAFE	Disp			10.4	4	0	0	10	2	0	7.6	4	0	0	0	0	0	0	0	Disp			13.25	2	0	0	0	0	0	6.62	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp			11.05	2	5.52	2							
26496	LAOUNI SEIFEDDINE	0	0		0	0	0		0	0		0	0			0	0		0	0	Disp			10	2	0			0	0	5	2	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
28389	NAJJAR GHOFRANE	10	9.25	15.75	10.85	4	8.5	12	16	11.4	2	11.03	6	9.25	9.25	9.25	9.25	0	9.25	0	Disp			17	2	12.25	6.5	6.5	10.52	2	13.76	4	14	12.5	14	13.7	2	Disp			10	2	11.85	4	Disp			Disp			12.75	4											
27502	SDIRI IMEN	14	10.25	15	12.7	4	6	8	13	8.2	0	11.2	6	18	18.25	18.25	18.08	6	18.08	6	15.25	17.5	17.5	15.92	2	13.5	12.75	12.75	13.27	2	14.59	4	10	18	19	12.5	2	9	12	12	9.9	0	11.2	4	16.5	5.5	15	14.15	2	18.25	20	20	18.78	2	16.46	4							
26578	SMAOUI OUMAIMA	Disp			Disp			Disp			12.73	6	4.75	2.75	2.75	4.15	0	4.15	0	Disp			14	2	5.25	5.25	5.25	5.25	0	9.62	2	5.5	4.5	10	5.75	0	4.25	1.5	1.5	3.42	0	4.58	0	Disp			Disp			10.66	4												
277048	ZAROU I ISMAIL	0	0	15	3	0	0	0	10	2	0	2.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

**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-G8/2**

Session Principale 2022 - 2023		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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2	
		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										
		Résultat Unité		M		C		DS 1		DS 2		TP 1		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C
20393	ABID SARRA	10.5	13	15	12.4	4	5.5	8.5	15	8.6	0	11.13	6	4.75	3.5	3.5	4.38	0	4.38	0	13	16	16.5	13.95	2	8.75	8	8	8.52	0	11.24	4	3	1.5	10	3.4	0	0.75	4	4	1.72	0	2.56	0	16	8.5	15	14.4	2	13.75	17.5	17.5	14.88	2	14.64	4
55072	AOUSJI WEJDENE	6	9	15.75	9.15	0	18	15	15.3	16.3	2	11.53	6	17.5	16.75	16.75	17.28	6	17.28	6	15.25	11	16.5	14.52	2	16.5	9	9	14.25	2	14.38	4	8	6.5	10	7.9	0	8	13.5	13.5	9.65	0	8.78	0	18.5	17.25	18	18.2	2	16.75	18	18	17.12	2	17.66	4
77057	BOUABDALLA HEYA	13	12.25	18	13.7	4	17.5	14.5	19	16.6	2	14.67	6	17.75	14.5	14.5	16.78	6	16.78	6	16.5	15.5	18	16.45	2	13.75	11.25	11.25	13	2	14.72	4	9	10	12	9.5	0	13	15	15	13.6	2	11.55	4	18.75	17.25	18	18.38	2	16.75	17	17	16.82	2	17.6	4
770782	CHRIGUI GHASSEN	13.5	11.5	17.5	13.5	4	5	11	17	9.8	0	12.27	6	10.75	13.25	13.25	11.5	6	11.5	6	15.5	13.5	17.5	15.3	2	13.75	9.26	9.26	12.4	2	13.85	4	18.5	7.5	10	15.45	2	4	7	7	4.9	0	10.18	4	18.25	12.25	15	16.72	2	10	12	10.6	2	13.66	4	
55550	GAIDA MAHJOUR NOUR	15	16.25	19	16.3	4	14.5	14	19	15.2	2	15.93	6	12.25	11.5	11.5	12.02	6	12.02	6	19	17.5	17.5	18.55	2	14.5	13.25	13.25	14.12	2	16.34	4	9	19	20	12.1	2	12.75	13.5	13.5	12.97	2	12.54	4	18.75	18.5	19	18.72	2	19.5	18	18	19.05	2	18.88	4
76965	HAMMOU HIBALLAH	15.5	15.75	18	16.1	4	12.5	10	0	9	0	13.73	6	6.25	4.25	4.25	5.65	0	5.65	0	15.25	11	16.5	14.52	2	12.5	6.75	6.75	10.78	2	12.65	4	7	8.5	10	7.6	0	3.5	12	12	6.05	0	6.82	0	15.75	15.5	17	15.82	2	2	7	7	3.5	0	9.66	2
79029	JAOUA ARIJ	10	10.5	18.5	11.9	4	6	10	17.5	9.9	0	11.23	6	10.5	8.5	8.5	9.9	0	9.9	0	12.75	14.5	16.5	13.47	2	9.5	9.25	9.25	9.42	0	11.44	4	5	12.5	15	7.5	0	1	7	7	2.8	0	5.15	0	18.75	13.5	15	17.32	2	18.5	19	19	18.65	2	17.98	4
732095	MELLITI MELEK	13	12.75	13	12.9	4	8.5	11	0	7.8	0	11.2	6	13.5	13	13	13.35	6	13.35	6	15	18	14.5	15.55	2	12	9.75	9.75	11.32	2	13.44	4	7	9	11	7.8	0	2.25	0	0	1.58	0	4.69	0	14.25	12.5	15	13.98	2	5	12.5	12.5	7.25	0	10.62	4
55974	OUERGI MARIEM	8	10.5	16	10.6	4	7.5	10	0	7	0	9.4	4	4.25	5.25	5.25	4.55	0	4.55	0	12.75	16.5	14	13.62	2	7	0	0	4.9	0	9.26	2	10	7	10	9.4	0	0.5	2	2	0.95	0	5.18	0	18.75	15.75	17	17.45	2	19.25	16	16	18.28	2	17.87	4
79372	RATTOULI AMANI	10	5.25	17.75	9.65	0	7.5	15	18.5	12.7	2	10.67	6	7.5	6	6	7.05	0	7.05	0	16.25	14.5	17.5	16.02	2	10.75	7	7	9.62	0	12.82	4	8	6.5	16	8.5	0	9	15	15	10.8	2	9.65	2	18.75	15	16.65	2	15	19	19	16.2	2	16.42	4	
780394	TRABELSI WASSIM	0	0	13	2.6	0	0	0	0	0	0	1.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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-G9**

Matr. N°	Nom et Prénom	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2			Cr ed: 6	Co ef: 3	introduction aux systèmes d'information			fondements des réseaux			Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre			logique mathématique			Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable			gestion financière			Cr ed: 4	Co ef: 2														
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1					Résulta t Unité		Cr: 6			Coef: 3			Résulta t Unité		Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résulta t Unité																
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE 1	M	C	
54467	BEDCHICH NAOURES	Disp					Disp					13.27	6	0	0	0	0	0	0	Disp			10.65	2	0	0	0	0	0	5.32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp			Disp			11.76	4							
59924	BEJAOUI HADIR	11	7.5	18	11	4	14	15	18	15.2	2	12.4	6	16.25	15.25	15.25	15.95	6	15.95	6	19.5	17	16.5	18.7	2	16	11.25	11.25	14.58	2	16.64	4	7	12.5	14	8.8	0	9.75	15	15	11.32	2	10.06	4	18.5	15.5	15.5	17.6	2	16.25	17	17	16.48	2	17.04	4
63174	BEN AHMED BAYA	13.5	11.25	17.5	13.4	4	11.5	14	11	12.4	2	13.07	6	3.25	3.5	3.5	3.32	0	3.32	0	15.25	16	16	15.47	2	11.5	10	10	11.05	2	13.26	4	9	15	17	11	2	6	12.5	12.5	7.9	0	9.48	2	17.5	15.5	15.5	16.9	2	17.5	16	16	17.05	2	16.98	4
52489	BEN CHANNOUFI SABRINE	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0	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		
67621	BEN SAMIR AMIR	12.5	11.25	12	11.9	4	4	5.5	0	3.8	0	9.2	4	13.25	12.75	12.75	13.1	6	13.1	6	16	17.5	17.5	16.45	2	10.5	7.2	7.2	9.52	0	12.98	4	9	13	15	10.4	2	3.25	7	7	4.38	0	7.39	2	7.5	8	8	7.65	0	5.5	10	10	6.8	0	7.25	0
52180	BOUJELLABIA ASSIL	11	9.5	18.75	11.95	4	18.75	16.5	18.5	17.8	2	13.9	6	17.25	13.25	13.25	16.05	6	16.05	6	18.25	16	17.5	17.72	2	9.75	10.75	10.75	10.05	2	13.88	4	10	14	16	11.4	2	9.25	13	13	10.38	2	10.89	4	18.5	13.75	13.75	17.08	2	17.75	15	15	16.92	2	17	4
54490	CHELBI MOHAMED AMINE	Disp			11	4	10.5	11.5		11	2	11	6	9.5			9.5	0	9.5	0	Disp			11.5	2	11			11	2	11.25	4	3			3	0	3.75			3.75	0	3.38	0	Disp			Disp			12.6	4				
57399	DRIDI MOHAMED MOMEN	0	0	12	2.4	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52898	DRIDI RAYEN	11	8	13	10.2	4	3	4.5	0	3	0	7.8	4	13.75	10.75	10.75	12.85	6	12.85	6	15.25	17.5	17.5	15.92	2	8	5.2	5.2	7.18	0	11.55	4	8	17	19	10.9	2	2.25	5.5	5.5	3.22	0	7.06	2	7.5	9	9	7.9	0	12.5	15	15	13.25	2	10.6	4
59505	HEDHLI AYA	Disp			11	4	8.75	6.5	0	6.1	0	9.37	4	1.25	2.5	2.5	1.62	0	1.62	0	13.5	13.5	15	13.65	2	4.5	4	4	4.35	0	9	2	6	7.5	10	6.7	0	4.75	9	9	6.02	0	6.36	0	Disp			Disp			10.8	4				
576344	KAABACHI YOUSSEF AZIZ	11	12	10	11.2	4	7.75	10	0	7.1	0	9.83	4	8.5	7.75	7.75	8.27	0	8.27	0	16.75	17.5	17.5	16.98	2	7.25	5.2	5.2	6.65	0	11.82	4	5	11	13	7	0	4.75	8.5	8.5	5.88	0	6.44	0	12.75	8.25	8.25	11.4	2	11.5	14.5	14.5	12.4	2	11.9	4
544665	KHALLEDI FARAH	Disp			Disp			10.6	6	9.5	4.75	4.75	8.08	0	8.08	0	Disp			12.95	2	14.5	5	5	11.65	2	12.3	4	12	4.5	10	10.3	2	9.25	11	11	9.77	0	10.04	4	Disp			Disp			14.11	4								
501933	KHOUDI WEJDEN	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0			0	0	0	0	0	Disp			10.45	2	0			0	0	5.22	2	0			0	0	0	0	Disp			Disp			11.56	4									
577742	KSOURI EMNA	12	12	15.5	12.7	4	12	12.5	17.5	13.3	2	12.9	6	13.5	10.75	10.75	12.67	6	12.67	6	13	15	14	13.5	2	4.25	5	5	4.48	0	8.99	2	5	4.5	10	5.4	0	3.5	7	7	4.55	0	4.98	0	11.75	8.25	8.25	10.7	2	12.5	14	14	12.95	2	11.82	4
58452	MASMOUDI HAKIM	11	12	10	11.2	4	8.5	6.5	16.5	9.3	0	10.57	6	5.25	4.75	4.75	5.1	0	5.1	0	13.5	14.5	16	13.95	2	3.25	5.5	5.5	3.92	0	8.93	2	7	9	11	7.8	0	3.75	9	9	5.32	0	6.56	0	17.25	13.75	13.75	16.2	2	15.5	17	17	15.95	2	16.08	4
59111	MESSADI NOUR	13.5	15.75	16	14.9	4	11.5	12	19	13.2	2	14.33	6	9	11	11	9.6	0	9.6	0	17	17	17.5	17.05	2	11.25	10.25	10.25	10.95	2	14	4	8	8	10	8.2	0	4	1	1	3.1	0	5.65	0	12.5	10.25	10.25	11.82	2	14.75	13.5	13.5	14.38	2	13.1	4
57260	MOGAADI FEDI	Disp			Disp			11.57	6	6	0.25	0.25	4.27	0	4.27	0	10.75	15.5	16.5	12.27	2	7.5	3.75	3.75	6.38	0	9.32	2	2	3.5	10	3.1	0	0.5	2.5	2.5	1.1	0	2.1	0	8.75	3.25	3.25	7.1	0	Disp			12.5	2	9.8	2				
56855	NASSRI CHAIMA	9	5.5	18.5	9.5	0	18.25	16	18.5	17.4	2	12.13	6	10.75	13	13	11.42	6	11.42	6	18.75	16	18	18.12	2	16	13.75	13.75	15.32	2	16.72	4	14	13.5	15	14	2	8	15.5	15.5	10.25	2	12.12	4	19	12.5	12.5	17.05	2	18.75	17.5	17.5	18.38	2	17.72	4
54193	NEFZI SOFIEN	10	7	17	10.2	4	10	10	14	10.8	2	10.4	6	15.5	13.5	13.5	14.9	6	14.9	6	15.75	14.5	18	15.72	2	10	8	8	9.4	0	12.56	4	13	17	19	14.4	2	6.75	12	12	8.32	0	11.36	4	16.25	9.5	9.5	14.22	2	17.75	16.5	16.5	17.38	2	15.8	4



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

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

Session Principale 2022 - 2023		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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2			Cr ed: 6	Co ef: 3	introduction aux systèmes d'information			fondements des réseaux			Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre			logique mathématique			Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable			gestion financière			Cr ed: 4	Co ef: 2														
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1					Résultat Unité		Cr: 6			Coef: 3			Résultat Unité		Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité																
		le	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NŌ TE I	M	C	M	C													
74114	SAADAOU MELEK	Disp					10	4	2	2	0	1.6	0	7.2	4	7.5	0	0	5.2	0	5.2	0	Disp			10	2	10	4.7	4.7	8.4	0	9.2	2	7	0	0	4.9	0	5.5	0	0	3.8	0	4.3	0	Disp			10.15	4					
75972	SASSI LINA	14.5	14.25	16.5	14.8	4	7	11	18.5	10.9	2	13.5	6	5	2.5	2.5	4.2	0	4.2	0	12.25	18.5	18.5	14.12	2	8.5	8.2	8.2	8.4	0	11.27	4	5	7	10	5.9	0	1.2	7	7	2.9	0	4.4	0	12	6.2	6.2	10.27	2	7.7	14	14	9.6	0	9.9	2
51126	SELMI RYMA	7	6	12	7.6	0	11.5	12.5	17	13	2	9.4	2	11.25	10.5	10.5	11.02	6	11.02	6	Disp			13	2	13.5	7.7	7.7	11.77	2	12.38	4	7	10.5	12	8.2	0	8	16	16	10.4	2	9.3	2	19.5	5.7	5.7	15.37	2	17	18.5	18.5	17.45	2	16.41	4

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

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

Mission Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2				
	Cr: 4		Coef: 2				Cr: 2		Coef: 1						Résultat Unité	Cr: 6		Coef: 3				Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Résultat Unité															
	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN		TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C		EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C		M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M		C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C				
476	ABDELLATIF KHALED	7	12.5		10	9.8	0	6	3	11	5.8	0	8.4	0	17	14	14	16.1	6	16.1	6	14.75	18.5	18.5	15.88	2	9.75	11.5	11.5	10.27	2	13.08	4	12	10.5	12	11.7	2	3.25	13	13	6.18	0	8.94	2	12.25	13.75	15	12.82	2	10.5	17	17	12.45	2	12.64	4			
481	AMDOUNI SARAH	10.5	13		14	12.2	4	13	10.5	10	11.4	2	11.93	6	14.75	14	14	14.52	6	14.52	6	11.25	17.5	14	12.77	2	13.75	6	6	11.42	2	12.09	4	8	10	12	8.8	0	6.5	11.5	11.5	8	0	8.4	0	18.5	10.5	15	16.55	2	10	14	14	11.2	2	13.88	4			
479	BEN BELGACEM MANEL	13	15.75		14	14.3	4	13	11	15	12.6	2	13.73	6	18	16.75	16.75	17.62	6	17.62	6	10.5	17.5	16.5	12.5	2	17.25	12.25	12.25	15.75	2	14.12	4	8	16	18	10.6	2	5.75	10	10	7.02	0	8.81	2	18.25	7.75	15	15.82	2	4.75	16	16	8.12	0	11.97	4			
484	BEN OTHMAN MOHAMED	Disp						Disp						10.27	6	5.25	2.5	2.5	4.42	0	4.42	0	14.5	15.5	14	14.65	2	6.75	8.75	8.75	7.35	0	11	4	4	7	10	5.2	0	1	10.5	10.5	3.85	0	4.52	0	17.5	11.75	15	16.1	2	14.25	12.5	12.5	13.72	2	14.91	4		
481	BOUZRIBA DHIA EDDINE	10	9.25		17	11.1	4	2	6	11	5.4	0	9.2	4	3.5	5.25	5.25	4.02	0	4.02	0	14.25	16.5	16.5	14.92	2	12.75	8.5	8.5	11.47	2	13.2	4	Disp					10.38	2	0.25	5.5	5.5	1.82	0	6.1	2	11.25	6.75	15	10.72	2	13	14	14	13.3	2	12.01	4	
440	HAMMAMI EYA	Disp						Disp						12.27	6	3.25	6	6	4.07	0	4.07	0	Disp					14.4	2	8	5.75	5.75	7.32	0	10.86	4	7	8	10	7.5	0	2.25	9.5	9.5	4.42	0	5.96	0	Disp					Disp					16.01	4
471	HARRAG NOUR EL- OULA	15.5	10.75		18.5	14.2	4	12	15	19	14.6	2	14.33	6	18	17.25	17.25	17.78	6	17.78	6	18	17	18.5	17.85	2	18.5	15.5	15.5	17.6	2	17.72	4	7.5	10.5	12	8.55	0	9.75	18	18	12.22	2	10.39	4	19	17.5	18	18.6	2	16.5	17	17	16.65	2	17.62	4			
424	JAZZAR OUBAYED	Disp						15.3	4	10	2	11	7	0	12.53	6	1.75	0.5	0.5	1.37	0	1.37	0	12	16.5	17	13.4	2	10	9.5	9.5	9.85	0	11.62	4	3	6	10	4.3	0	0.25	11	11	3.47	0	3.88	0	14	13	15	13.9	2	13.25	19.5	19.5	15.12	2	14.51	4	
4037	KHALDI AMENI	12	13.75		15	13.3	4	8	10.5	13	10	2	12.2	6	0.25	5.75	5.75	1.9	0	1.9	0	14.5	17.5	15.5	15.2	2	16	8.5	8.5	13.75	2	14.48	4	13	11.5	13	12.7	2	9	15	15	10.8	2	11.75	4	9.25	13.25	15	10.62	2	18	17.5	17.5	17.85	2	14.24	4			
488	MEJRI WASSIM	0	0		14	2.8	0	0	0	10	2	0	2.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4765	MLAOUHI MOUHAMED	Disp						Disp						13.33	6	0		0	0	0	0	0	Disp					Disp					10.52	4	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp					Disp					12.75	4
424	RAIS MOEZ	9.5	10.25		10	9.9	0	6	4	11	6.2	0	8.67	0	4.75	4	4	4.52	0	4.52	0	13.25	13.5	14.5	13.42	2	10.75	6.5	6.5	9.48	0	11.45	4	8.5	6.5	10	8.25	0	3.5	12.5	12.5	6.2	0	7.22	0	13.5	9.25	15	12.8	2	18.5	19	19	18.65	2	15.72	4			
498	TAYEB AYA	14.5	10.5		16	13.2	4	12.5	16	15	14.4	2	13.6	6	9	9.5	9.5	9.15	0	9.15	0	18	16	14	17.2	2	13.5	8.75	8.75	12.08	2	14.64	4	4	6	10	5	0	2	10	10	4.4	0	4.7	0	16	13.25	15	15.35	2	15.5	18	18	16.25	2	15.8	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 Principale 2022 - 2023		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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information					fondements des réseaux					Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre					logique mathématique					Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable					gestion financière					Cr ed: 4	Co ef: 2										
		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																			
		Résultat Unité		M		C		DS 1		DS 2		TP 1		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E_NÔ TE I		M	
0372	ADDESSI DORRA	15.5	14.5	15	15	4	10.5	7	0	7	0	12.33	6	6	1.5	1.5	4.65	0	4.65	0	11	15.5	14	12.2	2	1	11	11	4	0	8.1	2	6	14	15	8.5	0	7.25	8.5	8.5	7.62	0	8.06	0	11.75	3.75	15	10.48	2	0.5	12	12	3.95	0	7.2	2									
59859	AMMAR IBRAHIM	15.75	16	18.75	16.45	4	11	9	16	11.2	2	14.7	6	12.25	19	19	14.27	6	14.27	6	16.25	15.5	16.5	16.12	2	18.5	13.25	13.25	16.92	2	16.52	4	14	20	20	15.8	2	12.25	16.5	16.5	13.52	2	14.66	4	12.75	10.25	15	12.48	2	9	17	17	11.4	2	11.94	4									
37373	BECHA IHEB	13.5	14.75	18	14.9	4	13.5	8.5	16.5	12.1	2	13.97	6	1.5	3.5	3.5	2.1	0	2.1	0	15.5	15.5	16.5	15.6	2	13.25	6.5	6.5	11.22	2	13.41	4	6	10	10	7.2	0	6.25	10.5	10.5	7.52	0	7.36	0	16.25	10.5	15	14.98	2	15.25	12	12	14.27	2	14.62	4									
71441	BEN CHAABENE MOHAMED AMINE	13.5	8	18	12.2	4	1.5	5	17	6	0	10.13	6	9.5	0	0	6.65	0	6.65	0	9.5	11	16	10.45	2	15.5	4	4	12.05	2	11.25	4	17.5	6.5	10	14.55	2	0	0	0	0	0	7.28	2	13	10.25	15	12.65	2	16.25	9	9	14.08	2	13.36	4									
73849	BEN HASSEN MAHDI	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
71943	BEN MBAREK MOHAMED AZIZ	10	10	18	11.6	4	14	10	16	12.8	2	12	6	7.75	9.75	9.75	8.35	0	8.35	0	19	15.5	16.5	18.05	2	11.75	12	12	11.82	2	14.94	4	4	0	0	2.8	0	3	7	7	4.2	0	3.5	0	18.25	11.5	15	16.58	2	14	16	16	14.6	2	15.59	4									
74919	BEN RAJAB ASSIL	13	14.5	18.75	14.75	4	8.5	14.5	19	13	2	14.17	6	4.75	2.5	2.5	4.07	0	4.07	0	14.75	18	17.5	15.67	2	18.25	12.5	12.5	16.52	2	16.1	4	8	6	10	7.8	0	7.5	15	15	9.75	0	8.78	0	16.75	13.5	15	15.92	2	7.5	19	19	10.95	2	13.43	4									
77547	HAJJI MARWA	15	10	17.5	13.5	4	3	7	19	7.8	0	11.6	6	0	0	0	0	0	0	0	10	11	15	10.7	2	0	6.5	6.5	1.95	0	6.32	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						
50304	HCHAICHI MOUHIB	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
57197	KHAMASSI KHALED	Disp			13	4	15.5	16		15.75	2	13.92	6	10.75			10.75	6	10.75	6	Disp					11.6	2	17			17	2	14.3	4	5			5	0	7.75			7.75	0	6.38	0	Disp					Disp					12.5	4							
76243	RIAHI ZINE EDDINE	11	0	18.75	8.15	0	11	0	19	8.2	0	8.17	0	0	5	5	1.5	0	1.5	0	0	15.5	17.5	4.85	0	0	11.5	11.5	3.45	0	4.15	0	0	4.5	10	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
70426	SMATI NERMIN	8.5	8.5	18	10.4	4	14.5	15	17	15.2	2	12	6	7.25	8.25	8.25	7.55	0	7.55	0	17.75	17.5	18	17.72	2	13.75	8	8	12.02	2	14.87	4	4	4.5	10	4.7	0	3.5	13	13	6.35	0	5.52	0	18.75	16.25	17	18.08	2	15.5	15	15	15.35	2	16.72	4									
26571	THEYRI AMANI	10	5.5	16.5	9.5	0	15.5	13.5	0	11.6	2	10.2	6	9.5	5.75	5.75	8.38	0	8.38	0	16.75	15.5	17	16.52	2	15.75	9.5	9.5	13.87	2	15.2	4	6	4.5	10	6.1	0	6.5	9.5	9.5	7.4	0	6.75	0	18.75	16.25	17	18.08	2	17.25	13	13	15.98	2	17.03	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-G8/1**

Matr. N°	Nom et Prénom	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information			fondements des réseaux			Cr ed: 4	Co ef: 2	algèbre			logique mathématique			Cr ed: 4	Co ef: 2	le système d'information comptable			gestion financière			Cr ed: 4	Co ef: 2																	
		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																			
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NÔ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NÔ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NÔ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NÔ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NÔ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NÔ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E_NÔ TE I	M	C												
Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité																								
57867	ABIDI FARAH	13	8.5	15	11.6	4	2.5	10.5	0	5.2	0	9.4	4	15.25	9.75	9.75	13.6	6	13.6	6	18.5	11	17	16.85	2	15.5	11.75	11.75	14.38	2	15.62	4	14	14.5	16	14.3	2	0.75	3.5	3.5	1.58	0	7.9	2	20	16	17	18.9	2	18.25	18	18	18.17	2	18.54	4				
59674	ARFAOUI AYOUB	10.5	15.25	17	13.7	4	10	14.5	18	13.4	2	13.6	6	4.75	4.75	4.75	4.75	0	4.75	0	14.75	16	16.5	15.18	2	13.5	12.75	12.75	13.27	2	14.22	4	8	10.5	12	8.9	0	6.75	10.5	10.5	7.88	0	8.3	0	13.5	13.75	15	13.7	2	20	16	16	18.8	2	16.25	4				
59985	BEN CHIKHA SEIF EDINE	Disp					Disp					13.6	6	0	0.75	0.75	0.2	0	0.2	0	Disp					11	2	0	6.75	6.75	2.0	0	6.5	2	0	4.5	10	1.9	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	Disp					10.4	2	5.2	2
60596	BEN YEDDER YASSINE	9	9.5	18.5	11.1	4	5	10	16.5	9.3	0	10.5	6	11.75	12.5	12.5	11.98	6	11.98	6	15	18	17.5	15.85	2	11.75	10.75	10.75	11.45	2	13.65	4	8	7.5	10	8.1	0	6.25	10.5	10.5	7.52	0	7.8	0	13.75	14.25	15	13.98	2	19.75	11	11	17.12	2	15.55	4				
65838	DABBABI AYOUB	14.5	10.5	18.5	13.7	4	6	5.5	17.5	8.1	0	11.83	6	14.25	11.5	11.5	13.42	6	13.42	6	13.5	15.5	16.5	14.2	2	7.5	8	8	7.65	0	10.92	4	2	6	10	3.6	0	1.75	3.5	3.5	2.28	0	2.9	0	11.5	14.75	15	12.5	2	14	10	10	12.8	2	12.65	4				
671413	EL GHOUL AMANI	8	10	17	10.6	4	5	7.5	15	8	0	9.73	4	13	6.5	6.5	11.05	6	11.05	6	13	16	16	13.9	2	11	10	10	10.7	2	12.3	4	7	11	13	8.4	0	2	8.5	8.5	3.95	0	6.1	0	12.25	17.75	18	13.92	2	16.5	17	17	16.65	2	15.28	4				
684828	GARBOUJ NOURCHENE	15.5	15.25	17	15.7	4	9.5	9.5	16.5	10.9	2	14.1	6	5	4.75	4.75	4.9	0	4.9	0	14.75	18	17.5	15.67	2	13.5	10.25	10.25	12.52	2	14.09	4	6	6.5	10	6.5	0	2.25	6.5	6.5	3.52	0	5.0	0	14.25	9.5	15	13.38	2	19.5	14	14	17.85	2	15.62	4				
6923460	GHNIA KOSSAY	14.5	12	13	13.2	4	7	6	10	7.2	0	11.2	6	5.75	7.75	7.75	6.35	0	6.35	0	0	14.5	16.5	4.5	0	10.5	9.25	9.25	10.12	2	7.3	2	7	8.5	10	7.6	0	3.5	10.5	10.5	5.6	0	6.6	0	11.25	14	15	12.17	2	13.75	15	15	14.12	2	13.14	4				
708017	JHINE ALE EDDINE	Disp					Disp					12.73	6	3.5			3.5	0	3.5	0	Disp					13.35	2	8			8	0	10.68	4	8			8	0	2.75			2.75	0	5.3	0	Disp					Disp					12.86	4		
708104	KHALLADI YOUSSEF	Disp					Disp					11.33	6	14	13.25	13.25	13.77	6	13.77	6	13.5	13.5	12	13.35	2	10.75	7.5	7.5	9.77	0	11.56	4	6	13.5	15	8.4	0	7.25	5.5	5.5	6.72	0	7.5	0	18.25	8.5	15	15.97	2	13.25	13	13	13.17	2	14.57	4				
706280	KSIKSI MOHAMED KARIM	17	15.75	18.5	16.8	4	6.5	8	17	9.2	0	14.27	6	5.25	7.75	7.75	6	0	6	0	14.5	14.5	16.5	14.7	2	12	9.75	9.75	11.32	2	13.01	4	13	12	14	12.9	2	3.75	14	14	6.82	0	9.8	2	13	12	15	13	2	12	12	12	12	2	12.5	4				
70575	NABLI YOUSSEF	13.5	13	16.75	13.95	4	8.5	12	15	11.2	2	13.03	6	5.75	3.75	3.75	5.15	0	5.15	0	16.5	13.5	16.5	15.9	2	6.5	8	8	6.95	0	11.42	4	6	4.5	10	6.1	0	4	10.5	10.5	5.95	0	6.0	0	14	13.75	15	14.05	2	15	15.5	15.5	15.15	2	14.6	4				



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE MANOUBA**  
**ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA**  
**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G1													
Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Matr.	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
070860	ABDA NOURANE	15	19.5	18.5	17.5	3	13	13	13	13	3	14.5	6
022242	AOUADI ALI	14	14	14.5	14.1	3	13.5	16	16	14.25	3	14.2	6
08616	AOUICHI HANA	Disp					Disp					11.9	6
01388	AROUIY ADEM	Disp					Disp					10.43	6
075281	BEL HAJ ALI MOETAZ	12	15	14.5	13.7	3	0	9	9	2.7	0	6.37	3
0717199	BELKHCHINE DOUA	Disp					Disp					12.47	6
033355	BEN HARIZ OUSSEMA	Disp					Disp					11.37	6
07820	BEN RIM EYA	15.5	16	16	15.8	3	15	15.5	15.5	15.15	3	15.37	6
071357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	Disp					Disp					10.6	6
04224	CHERIF RANIM	15	17.5	16	16.2	3	14.5	8	8	12.55	3	13.77	6
050072	EL HAMDI HAMZA	Disp					Disp					11.27	6
066056	FALLAHI HAMZA	8	18.5	14	13.4	3	16.5	13	13	15.45	3	14.77	6
0747040	GARMMACHI MANEL	17	15	16.5	16.1	3	17	15.5	15.5	16.55	3	16.4	6
070362	HANNACHI SARRA	19	19.5	19.5	19.3	3	12.5	13	13	12.65	3	14.87	6
0700899	JABRI RAYEN	16	17.5	17	16.8	3	11.5	9.5	9.5	10.9	3	12.87	6
0722140	KAZDGHILI NOUHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0726110	LANDOLSI OUSSEMA	Disp			11	3	9			9	0	9.67	3
0722012	LOUA ABDELKADER	14	14.5	14.5	14.3	3	16	14.5	14.5	15.55	3	15.13	6
0724254	MAHROUK SLIMEN	17.5	11.5	14	14.4	3	5.5	10.5	10.5	7	0	9.47	3

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
le	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
70912	MILEDI RIHEM	18	15	17	16.6	3	11.5	15	15	12.55	3	13.9	6
70779	MRAD MOHAMED AMEUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66364	NAR ASLEM	Disp			13	3	11	4.5	4.5	9.05	0	10.37	6
77133	RAGOUBI TAKOUA	16	17.5	17	16.8	3	11	14.5	14.5	12.05	3	13.63	6
73212	SAIDANI MALAK	13	15	14	14	3	11	13.5	13.5	11.75	3	12.5	6
77880	YAHYAOUI BADI	16.5	16	16.5	16.3	3	15	15.5	15.5	15.15	3	15.53	6
66549	ZIDI RAFED	17	17.5	17.5	17.3	3	17.5	15	15	16.75	3	16.93	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
Matr.	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C		
155027	ACHIKI RAHMA	17.5	17.5	17.5	17.5	3	16.5	17.5	17.5	16.8	3	17.03	6
15616	AHMOUDA YOUSSEF	7.5	12.5	11	10.2	3	9.5	9.5	9.5	9.5	0	9.73	3
161809	ALOUI MARIEM	Disp					Disp					11.37	6
163425	AZZABI RAHMA	6.5	14	12	10.6	3	14	10	10	12.8	3	12.07	6
169099	BEN AKKAZ AYMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172489	BEN NJIMIA JAWHER	Disp					Disp					11.9	6
175146	BEN SAAD SOUHAIL	Disp					Disp					12.77	6
177201	BENCHAGRA AKREM	Disp					Disp					12.07	6
1746991	BEY LILIA MERIEM	17	17	17	17	3	16	17.5	17.5	16.45	3	16.63	6
1784210	BOUBAKRI MAISSA	17.5	17.5	17.5	17.5	3	16	10.5	10.5	14.35	3	15.4	6
170472	BOUJLIDA MOHAMED MAHMOUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176809	DAKHLI MOHAMED	Disp			11.8	3	5.5	0.5	0.5	4	0	6.6	3
1744066	EUCHI RAMI	0	0	0	0	0	3	0	0	2.1	0	1.4	0
173032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	Disp					Disp					10.9	6
179741	HAJI GHOFRANE	8	16	13	12.2	3	7.5	13.5	13.5	9.3	0	10.27	6
178483	HAMMAMI OUSSAMA	4	0		2	0	Disp			10	3	7.33	3
172442	HARAKETI MOHAMED AZIZ	6.5	1	8	4.6	0	0	7	7	2.1	0	2.93	0
176822	JOMLI MOHAMED AMINE	7.5	12	10	9.8	0	3	11	11	5.4	0	6.87	0
172175	KAHLAOUI SINDA	Disp					Disp					15.7	6
179895	KHALFAOUI JIHENE	Disp					Disp					13.27	6
174164	MANOUCHI DHIA EDDINE	13.5	16	14.5	14.7	3	14.5	13	13	14.05	3	14.27	6
178350	MARZOUK GHAITH	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)**

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
le	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
57572	MASTOURI CHEDI	8	18.5	14	13.4	3	14.5	15.5	15.5	14.8	3	14.33	6
76852	OUESLATI ALAERAHMAN	14	18.5	16.5	16.3	3	14.5	14.5	14.5	14.5	3	15.1	6
31046	SEDGHIANI MOHAMED KHALIL	15	20	18	17.6	3	13	9	9	11.8	3	13.73	6
32248	TRABELSI AMEL	6.5	16	12.5	11.5	3	15.5	15	15	15.35	3	14.07	6



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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2												
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
Matr.	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C	
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C			
18787	ABIDI ABRAR	16	18	18.5	17.3	3	12.5	15	15	13.25	3	14.6	6	
1350	AYARI YOSRA	12	19	18.5	16.1	3	17	15	15	16.4	3	16.3	6	
74658	BELGHOUTH RAMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5597	BEN MOHAMED RAMI	17	19	14	17.2	3	13.5	10	10	12.45	3	14.03	6	
5816	BOUFETAH EYA	Disp					Disp					10.3	6	
8084	BOUEMAA ANIS	Disp					Disp					10.67	6	
75898	BOUKARI YOUSSEF	17	19.5	19	18.4	3	15.5	14.5	14.5	15.2	3	16.27	6	
1676	BRAHMI MOHAMED YASSINE	14	8.75	17.5	12.6	3	15	16.5	16.5	15.45	3	14.5	6	
7553	CHAGOUAY MARIEM	14	16	14	14.8	3	16.5	13	13	15.45	3	15.23	6	
5059	CHAOUACHI AHMED NIDHAL	Disp					Disp					12.4	6	
5481	DRIDI MARIEM	17	19	15.5	17.5	3	11	15	15	12.2	3	13.97	6	
2171	EL AYEB ANJA	Disp				11.7	3	0	0	0	0	0	3.9	3
1022	ELOUGUINI ACHREF	12	17	8.5	13.3	3	13	11	11	12.4	3	12.7	6	
1137	HAFSI WASSIM	0	0		0	0	0			0	0	0	0	
9131	HAMMAMI KHALED	10.5	16.75	0	10.9	3	10.5	9	9	10.05	3	10.33	6	
1528	HAMMAMI TAHER	18.5	17	15.5	17.3	3	Disp			14.8	3	15.63	6	
1644	HMAIDI SAFOUENE	Disp					Disp					12.4	6	
75693	MATTOUSSI TASNIM	15.5	11	6	11.8	3	11.5	12.5	12.5	11.8	3	11.8	6	
6970	MOGAADI IHEB	Disp					Disp					11.67	6	
9079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	Disp			10.5	3	17			17	3	14.83	6	
75713	OUERHANI FADI	7	10	12.5	9.3	0	12	12	12	12	3	11.1	6	
9321	OUHIBI AYOUB	18.5	18	19	18.4	3	12	15.5	15.5	13.05	3	14.83	6	
70578	SOLTANI YAZID	Disp					Disp					12.83	6	
73546	SOUA SEIFEDDINE	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)**

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
Matr.	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C		
77198	ZOGLAMI MOHAMED AYOUB	12	12.5	6	11	3	6.5	9.5	9.5	7.4	0	8.6	3
51423	ZOUAOUI SAFOUAINE	16	7	19	13	3	12.5	14.5	14.5	13.1	3	13.07	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
Matr.	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C		
19482	AROUA BEHA EDDINE	16.5	17.75	18.5	17.4	3	17.5	14	14	16.45	3	16.77	6
0011	ATIA TAOUFIK	Disp					Disp					11.7	6
1787	BEN AISSA SARRA	Disp					Disp					10.27	6
2637	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	Disp					Disp					12.37	6
76771	BLILI NAWRES	14.5	10.5	6	11.2	3	12	12.5	12.5	12.15	3	11.83	6
7269	BOUAFIF ARIJ	Disp					Disp					13.53	6
2103	BOUCHAMI MOHAMED	13	5	0	7.2	0	14	17.75	17.75	15.12	3	12.48	6
71027	BOUGACHA MOHAMED AZIZ	16.5	19.5	19	18.2	3	14.5	12.25	12.25	13.82	3	15.28	6
6623	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	Disp					Disp					15.93	6
2589	DAADAA MERIEM	13	19	17.5	16.3	3	12	10.75	10.75	11.62	3	13.18	6
74647	FELLAH SAMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51388	GHANMI AHMED	Disp			10	3	0	0	0	0	0	3.33	3
76856	HABLI MANAR	Disp					Disp					11.83	6
70251	HAMMAMI RAYEN	10	10	18.5	11.7	3	13	17.5	17.5	14.35	3	13.47	6
5193	HAMZAOUI HANA	Disp					Disp					10.4	6
31208	HANNACHI CHAIMA	11.75	15.5	11	13.1	3	4.5	3	3	4.05	0	7.07	3
24539	KHLASS MOHAMED KHALIL	8	5.25	5	6.3	0	4.5	2	2	3.75	0	4.6	0
74553	MABROUKI ZINA	Disp					Disp					11.7	6
71468	MAHMOUDI AHMED	18.5	10.5	19	15.4	3	16.5	16.25	16.25	16.42	3	16.08	6
70197	MECHERGUI MOHAMED DHIA	19.5	19.5	18.5	19.3	3	16	20	20	17.2	3	17.9	6
77626	MECHLAOUI RYMA	19	19.5	14	18.2	3	8.5	14.5	14.5	10.3	3	12.93	6
77956	MEZIN CHERNI	7	2	0	3.6	0	12	13.75	13.75	12.52	3	9.55	3
59917	RAJHI OUMAYMA	Disp			11	3	3			3	0	5.67	3

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
le	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
51544	RIAHI FIRAS	0	0		0	0	10.5			10.5	3	7	3
70647	SOUISSI WAEL	14.5	17	17.5	16.1	3	15	14.5	14.5	14.85	3	15.27	6
8995	YAHYAOUI KABIL	14	16.75	5	13.3	3	6	3.5	3.5	5.25	0	7.93	3

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

**ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G5**

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
Matr.	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
59670	AMRI YASSINE	9	17	13	13	3	15	12.5	12.5	14.25	3	13.83	6
55846	AYARI NOUHA	14	14	14	14	3	14	15	15	14.3	3	14.2	6
55308	BEN MALEK CHERIF RAYEN	10	15	13	12.6	3	14	13.5	13.5	13.85	3	13.43	6
55323	BENZARTI AMIR	15	17	15	15.8	3	16	15	15	15.7	3	15.73	6
55532	BENZARTI EZER	17	16		16.5	3	13.5			13.5	3	14.5	6
55844	BOUCHRIHA TASSNIME	13	16	17	15	3	12	14	14	12.6	3	13.4	6
57901	CHERNI MOLKA	12	14	13	13	3	7	12	12	8.5	0	10	6
59144	EL HASNI MOHAMED OSSAMA	8	9	12	9.2	0	5	0.5	0.5	3.65	0	5.5	0
59436	EL MNIF KHALED	Disp					Disp					10.4	6
59256	HAMROUN ADEM	10	13	12	11.6	3	16	16	16	16	3	14.53	6
59042	HEMMI AHMED AZIZ	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0.67	0
593472	HIDRI EYA	Disp					Disp					10.87	6
592479	HJAJI MOATAZ	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0.67	0
5926096	LABBEN SALMA	Disp					Disp					10.9	6
597240	LOUZI MOHAMED FAIEZ	14	16	14	14.8	3	14.5	12	12	13.75	3	14.1	6
595089	LTAIEF CHAIMA	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0.67	0
590177	MANAI MEHDI	16	15	16	15.6	3	12.5	7.5	7.5	11	3	12.53	6
594997	MEJRI SADOK	5	12	11	9	0	3	1.5	1.5	2.55	0	4.7	0
597804	SELMY ARIJ	11	16	12	13.2	3	14	11.5	11.5	13.25	3	13.23	6
595811	SFAR MOHAMED	14	16	14	14.8	3	Disp			14	3	14.27	6
597290	SOLTANI YOSRA	13	16	13	14.2	3	13	14.5	14.5	13.45	3	13.7	6
590839	TOBBI RANIM	16	19	16	17.2	3	17	17.5	17.5	17.15	3	17.17	6
599345	TRABELSI FOURAT	13	12	13	12.6	3	13	11	11	12.4	3	12.47	6
599757	TRABELSI SOUHA	15	14	15	14.6	3	15	14	14	14.7	3	14.67	6
595124	ZEMZEMI DORRA	Disp					Disp					10.9	6

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

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G5

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing Cr: 3 Coef: 1					Systèmes d'exploitation Cr: 3 Coef: 2					Résultat Unité	
Matricule	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
33983	ZOGHLEMI EMNA	Disp					Disp					10.87	6



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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Matr	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
14476	ABDELLATIF KHALED	18	9	18	14.4	3	13.5	16.5	16.5	14.4	3	14.4	6
19815	AMDOUNI SARAH	17	17	17	17	3	12.5	14	14	12.95	3	14.3	6
22779	BEN BELGACEM MANEL	16	17	16	16.4	3	18.5	16.5	16.5	17.9	3	17.4	6
20646	BEN OTHMAN MOHAMED	Disp			11.3	3	11	7.5	7.5	9.95	0	10.4	6
29581	BOUZRIBA DHIA EDDINE	16	14	16	15.2	3	Disp			13	3	13.73	6
20140	HAMMAMI EYA	Disp					Disp					15.1	6
20371	HARRAG NOUR EL- OULA	16	17	16	16.4	3	18	17	17	17.7	3	17.27	6
26245	JAZZAR OUBAYED	18	15	18	16.8	3	8	15.5	15.5	10.25	3	12.43	6
276037	KHALDI AMENI	19	14	19	17	3	8	17	17	10.7	3	12.8	6
29588	MEJRI WASSIM	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0.67	0
22765	MLAOUHI MOUHAMED	Disp			12.2	3	0			0	0	4.07	3
25242	RAIS MOEZ	17	16	17	16.6	3	15.5	14.5	14.5	15.2	3	15.67	6
29198	TAYEB AYA	15	15	15	15	3	15	11	11	13.8	3	14.2	6



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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Matr	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
0372	ADDESSI DORRA	9.5	18.5	15	14.2	3	12.5	11.25	11.25	12.12	3	12.81	6
59859	AMMAR IBRAHIM	12	12.5	14	12.6	3	17.5	20	20	18.25	3	16.37	6
7373	BECHA IHEB	13	9	12	11.2	3	11	13	13	11.6	3	11.47	6
71441	BEN CHAABENE MOHAMED AMINE	0	6	6	3.6	0	15	0	0	10.5	3	8.2	3
73849	BEN HASSEN MAHDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71943	BEN MBAREK MOHAMED AZIZ	10	19	15	14.6	3	18	14.75	14.75	17.02	3	16.21	6
74919	BEN RAJAB ASSIL	17	11.5	14.5	14.3	3	13	11.5	11.5	12.55	3	13.13	6
77547	HAJJI MARWA	8.5	11.5	11.5	10.3	3	9.5	5	5	8.15	0	8.87	3
760304	HCHAICHI MOUHIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77197	KHAMASSI KHALED	Disp					Disp					11.73	6
76243	RIAHI ZINE EDDINE	14.5	0	14.5	8.7	0	0	13	13	3.9	0	5.5	0
70426	SMATI NERMIN	10	18.5	15	14.4	3	12	15.25	15.25	12.97	3	13.45	6
76571	THEYRI AMANI	17	19	18.5	18.1	3	14.5	8.25	8.25	12.62	3	14.45	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
le	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
77318	BEN BELAID EYA	9	19	14.5	14.1	3	16	12.75	12.75	15.02	3	14.71	6
4549	BEN HAJ NASR GHADA	13	18.5	16	15.8	3	8	14	14	9.8	0	11.8	6
33433	BEN KHOUJA ZAHIA	11	14.5	13.5	12.9	3	16	15	15	15.7	3	14.77	6
4808	BOUAICHA ISRA	5	16.5	12	11	3	13.5	15.5	15.5	14.1	3	13.07	6
3832	BOUZIDI IBTIHEL	4	10	9	7.4	0	4	1	1	3.1	0	4.53	0
51279	DHIFLI HICHEM	Disp					Disp					14.4	6
3124	FERJANI YASSINE	9	17	14	13.2	3	10	11.25	11.25	10.38	3	11.32	6
22731	FERSI ROUA	17.5	16	17.5	16.9	3	14	4.25	4.25	11.08	3	13.02	6
75482	JOUINI AHMED	4.5	1.5	7	3.8	0	14.5	11	11	13.45	3	10.23	6
9111	KLAI SAMAR	14	18	16.5	16.1	3	15	14.25	14.25	14.77	3	15.21	6
6748	MEZHOUD DHIA EDDINE	3	16	12	10	3	13	17.5	17.5	14.35	3	12.9	6
9079	RHOUMA SKANDER	8.5	12	12	10.6	3	14.5	9	9	12.85	3	12.1	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Matr	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
57867	ABIDI FARAH	9.5	19	15	14.4	3	16	17.5	17.5	16.45	3	15.77	6
59674	ARFAOUI AYOUB	14	14.5	14.5	14.3	3	12	11.5	11.5	11.85	3	12.67	6
59985	BEN CHIKHA SEIF EDINE	Disp					Disp					14.47	6
60596	BEN YEDDER YASSINE	17.5	13	15.5	15.3	3	14	15.75	15.75	14.52	3	14.78	6
65838	DABBABI AYOUB	2	9	6	5.6	0	13	12.25	12.25	12.77	3	10.38	6
671413	EL GHOUL AMANI	2	15	9	8.6	0	16	9.25	9.25	13.98	3	12.19	6
684828	GARBOUJ NOURCHENE	17	16	17	16.6	3	13.5	14	14	13.65	3	14.63	6
693460	GHNIA KOSSAY	6	17	13	11.8	3	11	12	12	11.3	3	11.47	6
708017	JHINE ALE EDDINE	Disp					Disp					12.07	6
708104	KHALLADI YOUSSEF	Disp					Disp					12.1	6
706280	KSIKSI MOHAMED KARIM	9.5	14	13	12	3	12	18.25	18.25	13.87	3	13.25	6
705875	NABLI YOUSSEF	7	18	13.5	12.7	3	13.5	3.5	3.5	10.5	3	11.23	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
le	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
0393	ABID SARRA	13.5	16.5	15.5	15.1	3	4.5	5.25	5.25	4.72	0	8.18	3
5072	AOUSJI WEJDENE	15	19	17.5	17.1	3	14	16.25	16.25	14.67	3	15.48	6
77057	BOUABDALLA H EYA	16	17.5	17	16.8	3	15.5	17.25	17.25	16.02	3	16.28	6
70782	CHRIGUI GHASSEN	7.5	17.5	13.5	12.7	3	11.5	11.5	11.5	11.5	3	11.9	6
55550	GAIDA MAHJOUB NOUR	17	17.5	17.5	17.3	3	15.5	19.75	19.75	16.78	3	16.95	6
76965	HAMMOU HIBA ALLAH	11	13.5	13	12.4	3	12.25	8.75	8.75	11.2	3	11.6	6
99029	JAOUA ARIJ	14	17	15.5	15.5	3	10.5	12.25	12.25	11.02	3	12.51	6
32095	MELLITI MELEK	7.5	2	7	5.2	0	12	10	10	11.4	3	9.33	3
55974	OUERGHI MARIEM	15	12.5	13.5	13.7	3	13.5	9.25	9.25	12.22	3	12.71	6
99372	RATTOULI AMANI	10	19	14.5	14.5	3	10.5	11.25	11.25	10.72	3	11.98	6
0394	TRABELSI WASSIM	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)**

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Matr	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
54467	BEDCHICH NAOURES	Disp					Disp					10.47	6
59924	BEJAOUI HADIR	14	15	14	14.4	3	16.5	18	18	16.95	3	16.1	6
63174	BEN AHMED BAYA	16	13	16	14.8	3	14	10.5	10.5	12.95	3	13.57	6
652489	BEN CHANNOUFI SABRINE	Disp			10.4	3	0	0	0	0	0	3.47	3
676721	BEN SAMIR AMIR	14	16	14	14.8	3	14	17	17	14.9	3	14.87	6
682180	BOUJELLABIA ASSIL	14	18	14	15.6	3	12.5	14	14	12.95	3	13.83	6
684490	CHELBI MOHAMED AMINE	Disp					Disp					12.4	6
687399	DRIDI MOHAMED MOMEN	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0.67	0
688938	DRIDI RAYEN	13	12	13	12.6	3	13.5	12	12	13.05	3	12.9	6
689505	HEDHLI AYA	Disp					Disp					10.4	6
696344	KAABACHI YOUSSEF AZIZ	15	17	15	15.8	3	12.5	15.5	15.5	13.4	3	14.2	6
694665	KHALLEDI FARAH	Disp					Disp					16.43	6
6901933	KHOUDI WEJDEN	Disp					Disp					14.97	6
697742	KSOURI EMNA	16	15	16	15.6	3	8	3	3	6.5	0	9.53	3
698452	MASMOUDI HAKIM	17	14	17	15.8	3	12.5	10	10	11.75	3	13.1	6
699111	MESSADI NOUR	18	15	18	16.8	3	15.5	10.5	10.5	14	3	14.93	6
6957260	MOGAADI FEDI	17	14	17	15.8	3	5	11.5	11.5	6.95	0	9.9	3
6966855	NASSRI CHAIMA	18	16	18	17.2	3	17	16	16	16.7	3	16.87	6
694193	NEFZI SOFIEN	7	11	12	9.6	0	13.5	15.5	15.5	14.1	3	12.6	6
694114	SAADAOU MELEK	Disp					Disp					13.07	6
6975972	SASSI LINA	18	15	18	16.8	3	10	11	11	10.3	3	12.47	6
6951126	SELMY RYMA	11	13	13	12.2	3	15.5	16	16	15.65	3	14.5	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Matr	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
19416	BOUGANEMI ISSLAM	18	14	12	15.2	3	15	17	17	15.6	3	15.47	6
26411	CHERNI MOHAMED DHIA	12	13	13	12.6	3	7	8.5	8.5	7.45	0	9.17	3
26489	GAABI RIHAB	14	16	14	14.8	3	16.5	16.5	16.5	16.5	3	15.93	6
71168	GARA IMEN	14	14	14	14	3	15	8.5	8.5	13.05	3	13.37	6
8827	GHARBI YOUSSEF	14	17	14	15.2	3	16.5	16	16	16.35	3	15.97	6
76475	HARIGA Kenza	12	11	12	11.6	3	3	4	4	3.3	0	6.07	3
6155	KEFI MOHAMED AZIZ	17	16	17	16.6	3	13.5	7.5	7.5	11.7	3	13.33	6
5872	KHECHINI HOUSSEMEDDI NE	17	15	17	16.2	3	11	12.5	12.5	11.45	3	13.03	6
71330	MAATOUG MOUDHAFAR	18	14	18	16.4	3	9	6	6	8.1	0	10.87	6
75685	SALLEMI ISRA	13	10	13	11.8	3	4	0.5	0.5	2.95	0	5.9	3

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Matr	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
2718	AKERMI FARAH	17	14	17	15.8	3	13	13.5	13.5	13.15	3	14.03	6
75520	AL SASSI KHAOULA	15	16	15	15.4	3	15.5	13.5	13.5	14.9	3	15.07	6
99085	ALJANE SELIM	0	0		0	0	0			0	0	0	0
3579	BAKHROUF HAMED	Disp			11	3	4.5	4.5	4.5	4.5	0	6.67	3
8996	BEN MOUSSA FEDI	Disp					Disp					11.83	6
40604	GHANNEY AYA	12	15	12	13.2	3	8.5	13.5	13.5	10	3	11.07	6
47236	GUENIDEZ WALID	17	13	17	15.4	3	0	3	3	0.9	0	5.73	3
99651	GUERMAZI FIRAS	Disp					Disp					13.75	6
51722	HAMRAOUI ACHREF	17	12	17	15	3	11.5	7.5	7.5	10.3	3	11.87	6
66261	HSINI MOHAMED AZIZ	17	19	17	17.8	3	11	16	16	12.5	3	14.27	6
6994	MANOUBI MOHAMED YASSINE	15	17	15	15.8	3	15.5	15	15	15.35	3	15.5	6
76715	SGHAIRI GHADA	11	15	13	13	3	9	7.5	7.5	8.55	0	10.03	6
70410	SOLTANI MOHAMED AZIZ	19	12	19	16.2	3	17	14.5	14.5	16.25	3	16.23	6



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 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G1

Table with columns for student ID, name, and various course metrics (DS, TP, M, C) across categories: Soft-skills et culture 1, Algorithmique et structures de données 1, Systèmes 1, Mathématiques 1, and Gestion 1. Includes rows for students like ABDA NOURANE, AOUADI ALI, etc.



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

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

Session Principale 2022 - 2023		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				Crédit : 6	Coef : 3	algorithmique et structures de données 1				systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Crédit : 4	Coef : 2	statistiques et probabilité					analyse					Crédit : 4	Coef : 2	comptabilité générale					principes de gestion					Crédit : 4	Coef : 2					
		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Résultat Unité	Cr: 6		Coef: 3		Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Résultat Unité																
		DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C		M	C	EXAMEN	TP1		AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C		M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M		C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C
60072	EL HAMDI HAMZA	11	0			5.5	0			Disp	11.6	2	14.5	17			15.75	2	10.95	6	12.5	6			Disp	10.85	2	2.25			2.25	0	6.55	2	6.5			6.5	0	0			0	0	3.25	0		Disp		Disp		13.12	4										
60656	FALLAHI HAMZA	17	15		0	12.8	2	18.5	13.5	18.5	16.6	2	18.5	8		16	13.8	2	14.4	6	16.5	18.75	18.75	17.1	6	17.17	6	16.5	15.25	15.25	16.12	2	15.22	4	6.5	7	11	7.05	0	16	10	16	14.8	2	10.92	4	15.25	12.25	17	14.82	2	14	9	9	12.5	2	13.66	4					
47040	GARMMACHI MANEL	12	9		0	8.4	0	14.5	12.75	14.5	13.8	2	14.5	17		9	14.4	2	12.2	6	11.5	15.5	15.5	17.7	6	12.7	6	16.5	17.5	17.5	16.8	2	15.52	4	16	12	15	15.1	2	6	12	15	8.1	0	11.6	4	15	14	17	15	2	14.5	16.5	16.5	15.1	2	15.05	4					
90362	HANNACHI SARRA	12	11.25		20	13.3	2	16	14.5	16	15.4	2	15.5	19		18	17.4	2	15.37	6	8.5	10.5	10.5	9.1	0	9.1	0	15.75	10	10	14.02	2	6	5.75	12	6.55	0	10.28	4	4	12.75	17	7.05	0	3	2	16	4.1	0	5.57	0	16.75	14.75	17	16.38	2	16	17	17	16.3	2	16.34	4
90899	JABRI RAYEN	8.5	6.5		15	9	0	11.5	13.5	11.5	12.3	2	9	11		16	11.2	2	10.83	6	3	7	7	4.2	0	4.2	0	16.25	11.5	11.5	14.82	2	1.25	4.5	14	3.18	0	9	2	7	12	9	8.2	0	0	0	13	1.3	0	4.75	0	6	9.5	15	7.6	0	13	10	10	12.1	2	9.85	2
22140	KAZDGHLI NOUHA	1.5	4.5		0	2.4	0	5.5	9.25	5.5	7	0	10.5	0		8	5.8	0	5.07	0	0	8.5	8.5	2.55	0	2.5	0		Disp	11	2	2.25	1.5	0	1.88	0	6.44	2	2.5	0	7	2.45	0	0	0	12	1.2	0	1.83	0	0	7.25	15	2.95	0		Disp	11	2	6.98	2		
26110	LANDOLSI OUSSEMA			Disp		10.4	2		Disp	10.5	2	6	5	0		5.5	0	8.8	4	1.25			1.25	0	1.2	0		Disp	10.25	2	1			1	0	5.62	2	2.5			2.5	0	0			0	0	1.25	0		Disp		Disp		10.52	4							
32012	LOUA ABDELKADER	2	5.25		11	5.1	0	11	11.25	11	11.1	2	1	18.5		13	10.4	2	8.87	4	13.5	16.5	16.5	14.4	6	14.4	6	16	11.25	11.25	14.58	2	0.5	3.75	0	1.1	0	7.84	2	8	13.75	17	10.05	2	0	0	13	1.3	0	5.68	2	4.25	10.75	12	6.32	0	12	11	11	11.7	2	9.01	2
24254	MAHROUK SLIMEN	4	4.25		14	6.1	0	14.5	12.75	14.5	13.8	2	14.5	14.75		17	15.1	2	11.67	6	16.75	18.25	18.25	17.2	6	17.2	6	14.75	12.25	12.25	14	2	11	14	15.5	12.05	2	13.02	4	16.5	11.25	14	15.2	2	13	7	17	12.2	2	13.7	4	14.5	14.5	17	14.75	2	16	15	15	15.7	2	15.22	4
70912	MILEDI RIHEM	15	15.5		11	14.4	2	17	12.5	17	15.2	2	14.5	16.25		14	15.1	2	14.9	6	6	8.5	8.5	6.75	0	6.75	0	13	10	10	12.1	2	2.5	2.25	11	3.32	0	7.71	2	3	6	11	4.4	0	0	0	12	1.2	0	2.8	0	12.25	14	16	12.97	2	18	15.5	15.5	17.25	2	15.11	4
30779	MRAD MOHAMED AMEUR	14	12.5		10	12.6	2	16	12.25	16	14.5	2	17	17		0	13.6	2	13.57	6	0.5	5	5	1.85	0	1.85	0	10.5	16	16	12.15	2	2.25	1.25	13	3.15	0	7.65	2	3.5	3	4	3.45	0	0	0	15	1.5	0	2.48	0	8.25	10.25	15	9.32	0	18	13	13	16.5	2	12.91	4
46364	NAR ASLEM			Disp					Disp					Disp				14.32	6	5	9.5	9.5	6.35	0	6.35	0		Disp	10.2	2	0.5	2	0	0.75	0	5.48	2	5.5	5	5	5.35	0	5	4	13	5.6	0	5.48	0	6.5	11.5	12	8.05	0		Disp	10	2	9.32	2			
37133	RAGOUBI TAKOUA	9.5	7.5		14	9.6	0	16	12.25	16	14.5	2	17.5	17.5		17	17.4	2	13.83	6	10	9	9	9.7	0	9.7	0	14	14	14	14	2	2.25	4.25	13.5	3.77	0	8.88	2	5.5	13.5	14	7.95	0	0	0	14	1.4	0	4.68	0	15	10.25	16	14.15	2	15.5	14.5	15	15.2	2	14.68	4
33212	SAIDANI MALAK	7	9.75		13	9.3	0	15	12.5	15	14	2	13.5	18		18	16.2	2	13.17	6	15	13	13	14.4	6	14.4	6	16.25	14.25	14.25	15.65	2	10.5	9.5	14.7	10.72	2	13.18	4	15.5	18.25	18	16.3	2	6	12	17	8.3	0	12.3	4	13	11.25	16	12.95	2	14.5	13.5	13.5	14.2	2	13.58	4

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

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

Session Principale 2022 - 2023		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				Crédit: 6	Cof: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Crédit: 4	Cof: 2	statistiques et probabilité					analyse					Crédit: 4	Cof: 2	comptabilité générale					principes de gestion									
		Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 6			Coef: 3			Crédit: 6		Cof: 3		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2				Coef: 1														
		Résultat Unité		M		C		M		C		M		C		M		C		M		C		M		C		M		C		M		C		M		C		M		C																					
ID	Nom et Prénom	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M	C	M	C								
57880	YAHYAOUI BADI	12	9.5		14	11.4	2	17	15.5	17	16.4	2	18	17		17	17.4	2	15.07	6	13	17.5	17.5	14.35	6	14.35	6	20	19	19	19.7	2	13.75	12	14.5	13.48	2	16.59	4	16.5	14.5	18	16.25	2	0	8.5	15	3.2	0	9.72	2	11.75	9	16	11.62	2	14	14	14	14	2	12.81	4
36549	ZIDI RAFED	13.5	8.25		11	10.9	2	15.5	14.75	15.5	15.2	2	16	19		16	17.2	2	14.43	6	16	17.75	17.75	16.52	6	16.52	6	17	17	17	17	2	13.25	9	13.75	12.5	2	14.75	4	13	18.25	19	14.65	2	4	14	14	7	0	10.82	4	9	12.5	12.5	10.05	2	18	14	14	16.8	2	13.42	4



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

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

Nom Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						Cr ed: 4	Co ef: 2	Résulta t Unité	systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	Résulta t Unité	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 2	Résulta t Unité				
	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																					
	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M
KAHLAOUI SINDA	10	11.5		13	11.2	2	Disp						10.9	2	10	9	12	10	2	10.7	6	3	5.5	5.5	3.7	0	3.7	0	Disp					12.5	2	2	2.7	0	1.9	0	7.2	2	2.5	6.2	10	4	0	0	0	13	1.3	0	2.6	0	Disp					Disp					11.25	4			
KHALFAOUI JHENE	Disp						Disp						Disp						10.67	6	9.5	8	8	9.0	0	9.0	0	Disp					15	2	0	1	0	0.2	0	7.6	2	10	7	10	9.4	0	0	0	12	1.2	0	5.3	0	Disp					Disp					12.24	4				
MANOUCHI DHIA EDDINE	11	8.2		15	10.7	2	13.5	10.75	13.5	12.4	2	10.5	14.5	18	13.6	2	12.23	6	3	6.5	6.5	4.0	0	4.0	0	16.5	10.25	10.25	14.62	2	1	1.5	12.25	2.2	0	8.4	2	3.5	7.7	10	5	0	2	0	12	2.6	0	3.8	0	5.5	12.75	13	7.7	0	13.5	15	15	13.95	2	10.82	4								
MARZOUK GHAITH	0	0		0	0	0	Disp						12.56	2	0	0	0	0	4.1	2	0			0	0	0	0	Disp					Disp					10.38	4	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
MASTOURI CHEDI	10.5	0		0	4.2	0	19	12.25	19	16.3	2	15	16.5	10	14.6	2	11.7	6	11	10.5	10.5	10.85	6	10.85	6	17.5	17	17	17.35	2	4.7	5	10.75	5.4	0	11.38	4	17	13	17	16.2	2	9	11	12	9.7	0	12.95	4	11.25	17.25	17.5	13.08	2	18	13.5	13.5	16.65	2	14.86	4								
OUESLATI ALAERAHMAN	11.5	9		15	11.2	2	11.5	12.25	11.5	11.8	2	12.5	12.75	15	13.1	2	12.03	6	15	15.75	15.75	15.22	6	15.22	6	17.75	13.75	13.75	16.55	2	15	9	14	13.7	2	15.12	4	6	7.2	10	6.6	0	6	0	10	5.2	0	5.9	0	13.5	11.25	16	13.3	2	0	13.5	13.5	4.0	0	8.6	2								
SEDGHIANI MOHAMED KHALIL	10.5	11.75		15	11.9	2	19	15.75	19	17.7	2	15.5	10	17	13.6	2	14.4	6	16.75	19	19	17.42	6	17.42	6	18.5	14.5	14.5	17.3	2	16	4.5	15	13.6	2	15.45	4	14.5	15.75	17	15	2	16	16	15	15.9	2	15.45	4	15.75	13.75	17	15.47	2	13	12.5	12.5	12.85	2	14.16	4								
TRABELSI AMEL	8	6.2		11	7.9	0	12	10.75	12	11.5	2	13	16	15	14.6	2	11.33	6	8	7.5	7.5	7.8	0	7.8	0	12.25	9	9	11.27	2	1.5	4	10.75	2.9	0	7.1	2	5.5	7	7	5.9	0	0	0	12	1.2	0	3.5	0	11.25	9.2	16	11.32	2	16.5	16.5	16.5	16.5	2	13.91	4								

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

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

Nom Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1				Cr ed: 6	Co ef: 3	systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 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																	
	DS 1	DS 2	TP 1	M	C		DS 1	DS 2	TP 1	M	C		DS 1	DS 2	TP 1	M	C				M	C	EX AM EN	TP 1			AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C			EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I			M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN			TP 1
	Résultat Unité																				Résultat Unité				Résultat Unité					Résultat Unité					Résultat Unité					Résultat Unité					Résultat Unité																		
87	ABIDI ABRAR	10.5	8.7	20	11.7	2	12	13.5	12	12.6	2	15	12	18	14.4	2	12.9	6	11	13	13	11.6	6	11.6	6	17.5	13.5	13.5	16.3	2	12	10	12.5	11.65	2	13.98	4	4.5	8.5	16	6.4	0	5	7.5	12	6.2	0	6.3	0	13.75	15.5	15.5	14.27	2	17	17	17	17	2	15.64	4		
50	AYARI YOSRA	6	4.5	16	7.4	0	14	14.5	14	14.2	2	10.5	12	16	12.2	2	11.27	6	13.75	19	19	15.32	6	15.32	6	18	17	17	17.7	2	7	8.2	5	12.75	7.8	0	12.76	4	5	10	15	7	0	0	10	13	3.3	0	5.1	0	7.2	11	11	8.3	0	11	10.5	10.5	10.85	2	9.6	2	
58	BELGHOUTH RAMI	17	0	0	6.8	0	11	0	11	6.6	0	8	0	0	3.2	0	5.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	2	0.2	0	0	0	12	1.2	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.3	0	0.1	0		
97	BEN MOHAMED RAMI	9	6.2	17	9.5	0	15.5	13.75	15.5	14.8	2	15.5	16.5	16	16	2	13.43	6	8.2	14.25	14.25	10.05	6	10.05	6	14	14.5	14.5	14.15	2	6.5	6	0	5.7	0	9.9	2	7	7.2	15	7.8	0	8	3.5	12	7.5	0	7.6	0	8.7	9.5	9.5	8.9	0	15.5	13.5	13.5	14.9	2	11.94	4		
16	BOUFETAH EYA	Disp			Disp			Disp			12.05	6	5.7		5.7	0	5.7	0	Disp			11.5	2	0.5		0.5	0	6	2	Disp			Disp			10.45	4	Disp			Disp			10.15	4																		
84	BOUJEMAA ANIS	Disp			Disp			Disp			11.75	6	Disp			10.8	6	Disp			Disp			10.32	4	3.5	4.5	4	3.7	0	0	0	11	1.1	0	2.4	0	Disp			Disp			11.2	4																		
98	BOUKARI YOUSSEF	6.5	6.7	19	9.1	0	16	14.75	16	15.5	2	16.5	19.5	18	18	2	14.2	6	12.5	13	13	12.65	6	12.65	6	20	18.5	18.5	19.55	2	14.5	15.5	18.5	15.1	2	17.32	4	15	19.75	20	16.45	2	16	4	12	13.2	2	14.82	4	16.25	13.25	13.25	15.35	2	19	14	14	17.5	2	16.42	4		
76	BRAHMI MOHAMED YASSINE	14	9	15	12.2	2	17.5	13.5	17.5	15.9	2	13.5	17.5	16	15.6	2	14.57	6	15	10.5	10.5	13.65	6	13.65	6	18	17.5	17.5	17.85	2	14.5	12.5	15.25	14.17	2	16.01	4	15.5	8.7	13	13.9	2	14	12.5	11	13.4	2	13.65	4	10.5	10.25	10.25	10.42	2	14	11.5	11.5	13.25	2	11.84	4		
53	CHAGOUAY MARIEM	12	9.5	20	12.6	2	18.5	13.5	18.5	16.5	2	18	14.5	17	16.4	2	15.17	6	15.25	19.5	19.5	16.52	6	16.52	6	14.5	18.25	18.25	15.62	2	13.25	14.5	16.75	13.85	2	14.74	4	11.5	14.25	14	12.3	2	6	9	13	7.3	0	9.8	2	12.75	14.5	14.5	13.27	2	14	13	13	13.7	2	13.48	4		
59	CHAOUACHI AHMED NIDHAL	Disp			Disp			Disp			11.67	6	11.25	11.5	11.32	6	11.32	6	Disp			15.12	2	8.5	4	0	6.7	0	10.93	4	4.5	4	4	4.3	0	0	0	14	1.4	0	2.8	0	6	7.2	7.2	6.3	0	12	2	2	9	0	7.6	0									
81	DRIDI MARIEM	11.5	11.5	20	13.2	2	15	14.5	15	14.8	2	16.5	15	18	16.2	2	14.73	6	6.7	9	9	7.4	0	7.4	0	16	9.5	9.5	14.05	2	4	4.5	13.75	5.0	0	9.5	2	3.5	11.25	15	6.2	0	5	0	13	4.8	0	5.5	0	16.5	13.5	13.5	15.6	2	17.5	13.5	13.5	16.3	2	15.95	4		
71	EL AYEB ANJA	Disp			Disp			Disp			11.77	6	0	1	1	0.3	0	0.3	0	Disp			11.25	2	0	1	0	0.2	0	5.7	2	0	0	7	0.7	0	0	0	12	1.2	0	0.9	0	Disp			Disp			13.21	4												
22	ELOUGUINI ACHREF	12.5	8	16	11.4	2	14.5	11.5	14.5	13.3	2	12.5	8.5	18	12	2	12.23	6	2.7	5.5	5.5	3.5	7	0	3.5	7	6	8	8	6.6	0	0.5	2.2	5	0	0.8	0	3.7	0	5.5	4	7	5.3	0	0	0	12	1.2	0	3.2	0	10.25	3.7	3.7	8.3	0	14	12	12	13.4	2	10.85	4
37	HAFSI WASSIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
31	HAMMAMI KHALED	Disp			Disp			Disp			11.32	6	10.25	17.5	17.5	12.42	6	12.42	6	14.5	9.2	9.2	12.92	2	5.5	4.5	0	4.7	0	8.8	2	6	4.2	4	5.4	0	1	1.5	11	2.1	0	3.7	0	Disp			Disp			10	4												
28	HAMMAMI TAHER	7.5	7.7	15	9.1	0	18	13.25	18	16.1	2	10	16	15	13.4	2	12.87	6	9	10.5	10.5	9.4	0	9.4	0	17.75	10.75	10.75	15.65	2	Disp			11.5	2	13.58	4	Disp			12.7	2	0	0	13	1.3	0	7	2	Disp			12.5	2	12.5	4							
44	HMAIDI SAFOUENE	8.5	5		6.7	0	Disp			13.5	2	6.5	14		10.25	2	10.17	6	7.5			7.5	0	7.5	0	Disp			10.5	2	5.2			5.2	0	7.8	2	Disp			Disp			10.1	4	Disp			Disp			10.9	4										
93	MATTOUSSI TASNIM	14.5	10.5	11	12.2	2	17	13.5	17	15.6	2	16	11	10	12.8	2	13.53	6	11.5	18	18	13.45	6	13.45	6	18	16	16	17.4	2	10.5	5.5	0	8.4	0	12.92	4	12.5	8.7	12	11.7	2	5	10.5	13	6.9	0	9.3	2	11.25	8.7	8.7	10.5	2	16.5	13.5	13.5	15.6	2	13.05	4		
70	MOGAADI IHEB	Disp			Disp			Disp			10.53	6	Disp			10.58	6	Disp			Disp			10.54	4	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp			Disp			13.4	4																		



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

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G4**

Matr. de	Nom et Prénom	Soft-skills et culture 1												Algorithmique et structures de données 1				Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																																																																																																																																																																																														
		business communication (en anglais)						compétences numériques						introduction au commerce électronique						algorithmique et structures de données 1				systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					statistiques et probabilité					analyse					comptabilité générale					principes de gestion																																																																																																																																																																																			
		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1				Cr: 6		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1																																																																																																																																																																																											
		Résultat Unité		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																																																																																																																																																																																															
		DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C																																																																																																																																																																																			
199482	AROUA BEHA EDDINE	12	9.75		17	12.1	2	17	14.5		17	16	2	16	11.75	18	14.7	2	14.27	6	15	18	18	15	6	15.9	6	16.5	14.5	14.5	15.9	2	15	15	18	15	2	15.6	4	14.5	18.25	19	15.7	2	0.5	11.5	13	3.95	0	9.8	2	14.25	11.75	11.75	13.5	2	17	13	13	15.8	2	14.65	4																																																																																																																																																																					
130011	ATIA TAOUFIK	Disp						Disp						Disp						13.05				6				Disp						10.25					6					Disp					12.75					2					2					0					1.4					7.08					2					4					7					7					4.9					0					0					14					1.4					3.15					0					Disp					Disp					12.21					4																																																																															
141787	BEN AISSA SARRA	Disp						Disp						Disp						13.33				6				11						11				6				11						6				12					2					2.5					2.5					0					7.25					2					5.5					5.5					0					5					5					5.25					0					Disp					Disp					16.5					4																																																																																											
126357	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	Disp						Disp						Disp						10.43				6				Disp						11.65				6				Disp						10.88					4					11.5					8.25					12					10.9					2					0					3					14					2					0					6.45					2					6.25					10.25					10.25					7.45					0					Disp					10					2					8.72					2																																																																	
176771	BLILI NAWRES	8.5	11		11	10	2	18	15.25		18	16	2	13	11	13	12	2	13.1	6	3	8.25	8.25	4.57	0	4.5	0	17	15.5	15.5	16.55	2	1	0	13	2.07	0	9.3	2	6.5	11.75	17	8.6	0	0	1	13	1.5	0	5.0	0	11	14.25	14.25	12.15	2	10	14	14	11.55	2	11.85	4																																																																																																																																																																					
17269	BOUAFIF ARIJ	Disp						Disp						Disp						10.98				6				11						9.25				9.25				10.48						6				Disp						10.32					2					2.25					3.5					14					3.68					0					7					2					5.5					6					11					6.15					0					5					4					15					5.8					5.98					0					Disp					10					2					15					11					11					13.8					2					11.9					4																									
132103	BOUCHAMI MOHAMED	10	8.75		12	9.9	0	17	10.5		17	14	2	12	6.5	13	10	2	11.43	6	17.75	20	20	18.4	6	18.42	6	17	15.25	15.25	16.47	2	17	19	15	17.9	2	17.18	4	3.5	14	18	7.05	0	0	4	12	2	0	4.5	0	13.5	11	11	12.75	2	15	9	9	13.2	2	12.98	4																																																																																																																																																																					
171027	BOUGACHA MOHAMED AZIZ	8.5	11.5		18	11.6	2	18	13.75		18	16	2	13	12.75	18	13.9	2	14.03	6	10	12.5	12.5	10.75	6	10.75	6	19	18	18	18.7	2	12	17	17	13.85	2	16.28	4	7.5	10.25	13	8.6	0	17	11.5	11	15.3	2	11.95	4	10	12	12	10.6	2	13	13	13	13	2	11.8	4																																																																																																																																																																					
166623	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	Disp						Disp						Disp						12.45				6				5						12.25				12.25				7.18						7.18				0						8.65						2					8.5					8.5					12					8.85					0					5					0					14					4.9					6.88					0					Disp					Disp					11.68					4																																																																																									
132589	DAADAA MERIEM	10.5	8.75		14	10.5	2	10.5	11.75		10.5	11	2	15	18.75	16	16.9	2	12.8	6	6.5	9.25	9.25	7.32	0	7.3	0	15	11.25	11.25	13.88	2	1.75	1	15	2.95	0	8.4	2	13.5	10	16	13.05	2	1	0	13	2	0	7.5	2	15.25	10	10	13.67	2	11.5	13	13	11.95	2	12.81	4																																																																																																																																																																					
174647	FELLAH SAMI	Disp						Disp						Disp						11				6				0						0				0				0						0				0				0						0				0				0						0				0				0						0				0				14						1.4					0.8					0					0					0					0					Disp					12.5					2					6.25					2																																																																										
161388	GHANMI AHMED	Disp						Disp						Disp						10				6				7.25						6.5				6.5				7.02						7.02				0						7.02						0					16					14.5					14.5					15.55					2					4.75					0.5					3.42					0					9.48					2					7.5					0					7					5.95					0					0					14					1.4					3.68					0					8.25					7.25					7.95					0					13					0					0					9.1					0					8.52					0				
176856	HABLI MANAR	Disp						Disp						Disp						10.83				6				0						0				0				0						0				0				12.5						2				0				0						6.25				2				4				4						0				0				0						2				0				Disp						Disp					12.79					4																																																																																																
170251	HAMMAMI RAYEN	10	9.25		17	11.1	2	17	14.5		17	16	2	17	11.75	18	15.1	2	14.17	6	12	16	16	13.38	6	13.38	6	20	19	19	19.7	2	15	10	16	14.75	2	16.94	4	12.5	16	15	13.45	2	18	19.5	11	17.6	2	15.52	4	8.75	13.25	13.25	10.1	2	13	13	13	13	2	11.55	4																																																																																																																																																																					
145193	HAMZAOUI HANA	8.5	14.5		15	12.2	2	15	13.25		15	14	2	16	18	11	15.8	2	14.2	6	14	13	13	13.7	6	13.7	6	Disp						12.9					2					15.25					11					13					2					13.26					4					16					15					19					16.1					2					6					6.5					16					7.1					0					11.6					4					Disp					Disp					14.21					4																																																																															

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

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G4**

Session Principale 2022 - 2023		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						Crédit:6		Cof:3		algorithmique et structures de données 1					systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Crédit:4		Cof:2		statistiques et probabilité					analyse					Crédit:4		Cof:2		comptabilité générale					principes de gestion					Crédit:4		Cof:2				
		Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 6			Coef: 3		Résultat Unité		Cr: 2					Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2					Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2					Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1				
		DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C
31208	HANNACHI CHAIMA	5.5	6.75		16	8.1	0	5.5	9.75		5.5	7.2	0	4.5	4	13	6	0	7.1	0	3.5	2.75	2.75	3.27	0	3.2	0		Disp	10.6	2		Disp	10.6	2	10.6	4	3.5	5.5	10	4.55	0	0	0	12	1.2	0	2.8	0	8.25	11.25	11.25	9.15	0	15.5	10.5	10.5	14	2	11.58	4												
24539	KHLASS MOHAMED KHALIL				Disp	11	2				Disp	10.8	2	5.5	3	11	5.6	0	9.1	3	4	0.75	1	1	0.82	0	0.8	0	2	2	2	2	0	0	1	10.7	5	1.28	0	1.6	4	2.5	4.5	10	3.65	0	0	3	15	2.1	0	2.8	0	6.75	10.5	10.5	7.88	0		Disp	10.7	7	9.3	2									
74553	MABROUKI ZINA				Disp						Disp				Disp				12.72	6	12.7	5	13.7	5	13.7	5	13.0	5	6	13.05	6	16.5	18	18	16.9	5	2	3.25	7.25	0	3.72	0	10.33	4		Disp	10	2	4	0	16	4.4	0	7.2	2		Disp					16.72	4										
71468	MAHMOUDI AHMED	18	16.25		20	17.7	2	20	17.5		20	19	2	15.5	16.5	18	16.4	2	17.7	6	10.25	16.5	16.5	12.1	2	6	12.12	6	18	17	17	17.7	2	17.5	16	18	17.2	2	17.48	4	9.5	10.25	15	10.2	2	5	1.5	12	5	0	7.6	2	16	13.75	13.75	15.32	2	15.5	14.5	14.5	15.2	2	15.26	4									
70197	MECHERGUI MOHAMED DHIA	15.5	13		19	15.2	2	19	13.75		19	17.2	2	18	15	18	16.8	2	16.4	6	13.5	17.2	17.5	14.6	2	6	14.62	6	15.5	16	16	15.6	5	2	9.25	16.2	11.3	2	13.48	4	13.5	13	18	13.85	2	20	20	11	19.1	2	16.48	4	10.5	17.5	17.5	12.6	2	16.5	13	13	15.45	2	14.02	4									
77626	MECHLAOUI RYMA	13	13		17	13.8	2	15	15.25		15	15.1	2	18	15.75	17	16.9	2	15.27	6	13.75	15.5	15.5	14.2	2	6	14.27	6	16	14	14	15.4	2	9	8.25	0	7.95	0	11.68	4	5.5	6.75	15	6.7	0	0	0	13	1.3	0	4	0	8.25	12	12	9.38	0	16	14.5	14.5	15.5	2	12.46	4									
57956	MEZIN CHERNI	13.5	0		10	7.4	0	17	10.75		17	14.5	2	8.5	0	0	3.4	0	8.4	3	2	9.25	14	14	10.6	8	6	10.68	6	14	7	7	11.9	2	12.5	4	0	9.55	0	10.73	4	1	0	7	1.4	0	0	0	14	1.4	0	1.4	0	1	0	0	0.7	0	15	6	6	12.3	2	6.5	2								
59917	RAJHI OUMAYMA	0	8			4	0		Disp	10.9	2	8	0	4	0			6.3	2	0.75			0.75	0	0	0.7	0	3			3	0	0			0	0	1.5	0	3.5		3.5	0	0		0	0	1.7	5	0		Disp						10.9	4														
61544	RIABI FIRAS	9	9.75			9.38	0		Disp	13.1	2	9	1		5	0		9.1	6	2	0.5		0.5	0	0	0.5	0	4			4	0	0			0	0	2	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	3			3	0	12			12	2	7.5	2											
70647	SOUISSI WAEL				Disp				Disp				Disp					11.22	6	11.7	5	18	18	13.6	2	6	13.62	6		Disp	13.1	2	13	12	16.5	13.1	2	13.12	4	10.5	12.25	14	11.2	2	0	0	15	1.5	0	6.3	5	2		Disp						10	4												
98995	YAHYAUI KABIL				Disp				Disp				Disp					11.8	6	4.5	12.25	12.25	6.82	0	0	6.8	2	0		Disp	12	2	2.5	4.5	14.7	4.12	0	8.0	6	2	4.5	5.75	13	5.6	0	0	1	14	1.6	0	3.6	0		Disp						11.4	4												





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

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

Nom Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						Cr ed: 4	Co ef: 2	Résulta t Unité	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	Résulta t Unité	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 2	Résulta t Unité																
	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														
DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C																
SFAR MOHAMED	Disp					11	2	16	18.25	16	16.9	2	18	11	16	14.8	2	14.23	6	Disp					13.27	6	13.27	6	Disp					11.38	2	Disp					11.38	2	11.38	4	12.5	14.5	13.5	13	2	4	7	11	5.3	0	9.15	2	11.75	10	10	11.22	2	17	10	10	14.9	2	13.06	4
SOLTANI YOSRA	7	8		18	9.6	0	16	10.5	16	13.8	2	16.5	11.75	18	14.9	2	12.77	6	3.25	5.5	5.5	3.9	0	3.9	0	15	15.5	15.5	15.15	2	3.75	1	0	2.8	0	8.98	2	6.5	9	15	7.8	0	5	4.5	14	5.8	0	6.82	0	15.75	17.5	17.5	16.28	2	13.5	11	11	12.75	2	14.52	4							
TOBJI RANIM	11	12.25		19	13.1	2	18	16.75	18	17.5	2	17	18	18	17.6	2	16.07	6	16.25	19	19	17.08	6	17.08	6	17	15.75	15.75	16.62	2	18	17	18	17.8	2	17.21	4	19	14.75	14	17.65	2	17	20	12	17.1	2	17.38	4	17.25	19.25	19.25	17.85	2	17.5	12.5	12.5	16	2	16.92	4							
TRABELSI FOURAT	14.5	14		17	14.8	2	15.5	13.5	15.5	14.7	2	13	8	13	11	2	13.5	6	12.75	18	18	14.32	6	14.32	6	15.5	11.5	11.5	14.3	2	9	9	19	10	2	12.15	4	3.5	13.25	12	6.3	0	4	2	13	4.5	0	5.4	0	2	8.75	8.75	4.0	0	12	10	10	11.4	2	7.71	2							
TRABELSI SOUHA	9	10.25		18	11.3	2	15.5	10.5	15.5	13.5	2	14	18	18	16.4	2	13.73	6	4.75	4.5	4.5	4.6	0	4.68	0	18	13.5	13.5	16.65	2	2.5	1	18	3.7	0	10.2	4	14.5	10.75	12	13.5	2	13	10.5	12	12.4	2	12.95	4	12.75	16	16	13.72	2	16.5	17	17	16.65	2	15.18	4							
ZEMZEMI DORRA	Disp					Disp					Disp					10.37	6	0.5			0.5	0	0.5	0	4			4	0	0			0	0	2	0	3.5			3.5	0	5			5	0	4.25	0	5.25			5.25	0	11.5			11.5	2	8.38	2								
ZOGHLEMI EMNA	Disp					Disp					Disp					12.3	6	6.75	5.5	5.5	6.38	0	6.38	0	Disp					13.2	2	3	2	0	2.5	0	7.85	2	4.5	0	2	3.3	0	Disp					10.6	2	6.98	2	Disp					Disp					11.2	4				

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

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

Matr. N°	Nom et Prénom	Soft-skills et culture 1															Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																						
		business communication (en anglais)					compétences numériques					introduction au commerce électronique					Cr ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 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																					
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C								
99	BEJAOUI HAMZA	16	11	14	13.6	2	14	10.5	14	12.6	2	9	15.5	17	13.2	2	13.13	6	1.5	8	8	3.45	0	3.45	0	3.75	5	5	4.12	0	1	0	11	1.8	0	2.96	0	2	2.75	7	2.65	0	2	0	12	2.6	0	2.62	0	2.5	8	8	4.15	0	1.5	10	10	4.05	0	4.1	0				
06	BEN GHARGHOUT HAMZA	Disp					Disp					Disp					11.33	6	0			0	0	0	0	Disp					11.5	2	0			0	0	5.75	2	0			0	0	0	0	Disp					Disp					14.18	4							
63	BEN MESSAOUD HAYTHEM	16	11	16	14	2	16	11.75	16	14.3	2	12.5	16.5	13	14.2	2	14.17	6	10	12	12	10.6	6	10.6	6	17.5	17	17	17.35	2	1	0	16	2.3	0	9.83	2	14.5	11.25	17	14.1	2	12	19	12	13.4	2	13.75	4	2.5	9.75	9.75	4.68	0	14	16.5	16.5	14.75	2	9.72	2				
34	EL HAMMI GHAITH	13	13	15	13.4	2	18	18.25	18	18.1	2	19.5	18.75	14	18.1	2	16.53	6	13.25	12.75	12.75	13.1	6	13.1	6	18	17.5	17.5	17.85	2	11	15	19	12.6	2	15.23	4	17	12.25	19	16.25	2	17.5	15.5	13	16.65	2	16.45	4	16.75	15	15	16.22	2	14	12	12	13.4	2	14.81	4				
07	HCHAICHI MARIEM	11.5	9.75	15	11.5	2	19	16.5	19	18	2	18	19	14	17.6	2	15.7	6	12.5	12	12	12.35	6	12.35	6	15	16	16	15.3	2	7.75	6	0	6.62	0	10.96	4	13.5	11.5	17	13.45	2	7.5	0.5	14	6.75	0	10.1	4	16	16.5	16.5	16.15	2	18	12.5	12.5	16.35	2	16.25	4				
77	JAMMELI MOTEZ	14	9.75	16	12.7	2	18.5	12.25	18.5	16	2	13.5	19	13	15.6	2	14.77	6	15	19	19	16.2	6	16.2	6	17.5	14.5	14.5	16.6	2	11	4	16	10.25	2	13.36	4	8	8.25	13	8.55	0	5.5	20	15	9.35	0	8.95	0	5.75	11	11	7.32	0	15	8.5	8.5	13.05	2	10.18	4				
20	KEDIDI YASSMINE	12	8.75	18	11.9	2	16.5	8.25	16.5	13.2	2	9	10	14	10.4	2	11.83	6	5.5	3.5	3.5	4.9	0	4.9	0	18	13	13	16.5	2	1.5	2	0	1.45	0	8.98	2	4.5	6.25	12	5.6	0	0	0	14	1.4	0	3.5	0	15.25	13.25	13.25	14.65	2	16	14	14	15.4	2	15.02	4				
30	KHEMIRI NOUR SAFE	Disp					Disp					Disp					11.02	6	0	4.75	4.75	1.42	0	1.42	0	9	10	10	9.3	0	0	1	0	0.2	0	4.75	0	0	4.25	4	1.25	0	0	2	12	1.6	0	1.42	0	Disp					Disp					10.62	4				
96	LAOUINI SEIFEDDINE	Disp					Disp					Disp					10.53	6	0			0	0	0	0	Disp					Disp					10.46	4	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
89	NAJJAR GHOFRANE	Disp					Disp					Disp					10.05	6	8.5	17.25	17.25	11.12	6	11.12	6	Disp					13	2	2	4	16	3.8	0	8.4	2	5.5	12.5	17	8.05	0	2	2.5	13	3.2	0	5.62	0	Disp					Disp					12.76	4		
02	SDIRI IMEN	12.5	10.75	19	13.1	2	13	11.25	13	12.3	2	11.5	14	17	13.6	2	13	6	16.75	19.5	19.5	17.58	6	17.58	6	17.5	14.5	14.5	16.6	2	16	11.5	13.5	14.85	2	15.73	4	13	13.25	12	12.95	2	11.5	12	12	11.65	2	12.3	4	14	14	14	14	2	15	14	14	14.7	2	14.35	4				
78	SMAOUI OUMAIMA	Disp					Disp					Disp					14.08	6	9.25	8	8	8.88	0	8.88	0	Disp					10	2	0	1	12	1.4	0	5.7	2	6	6.5	6	6.1	0	Disp					10	2	8.05	2	Disp					Disp					11.73	4
48	ZAROU I ISMAIL	9.5	0	14	6.6	0	0	0	0	0	0	13	0	14	8	0	4.87	0	0	2.5	2.5	0.75	0	0.75	0	0	11	11	3.3	0	0	0	0	0	0	1.65	0	0	0	2	0.2	0	0	0	12	1.2	0	0.7	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 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement L1-BC-G6/2**

Matr. de	Nom et Prénom	Soft-skills et culture 1												Algorithmique et structures de données 1				Systèmes 1								Mathématiques 1								Gestion 1																																	
		business communication (en anglais)						compétences numériques						introduction au commerce électronique				algorithmique et structures de données 1				systèmes logiques et architecture des ordinateurs				systèmes d'exploitation				statistiques et probabilité				analyse				comptabilité générale				principes de gestion																									
		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1		Cr: 6		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1																											
		DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C													
		Cr ed :6	Co ef: 3	Résultat Unité												Cr ed :6	Co ef: 3	Résultat Unité				Cr ed :4	Co ef: 2	Résultat Unité				Cr ed :4	Co ef: 2	Résultat Unité				Cr ed :4	Co ef: 2	Résultat Unité																															
34476	ABDELLATIF KHALED	12	7.25		15	10.7	2	15	12.5		15	14	2	10	10.5	14	11	2	11.9	6	16.5	16	16	16	16	6	16.35	6	20	17.5	17	19.25	2	18	12	0	15	2	17.12	4	13	7.75	13	11.95	2	11	6	14	10.3	2	11.12	4	9.75	5	5	8.32	0	17.5	10	10	15.25	2	11.78	4			
59815	AMDOUNI SARAH	9	9		15	10.2	2	15	14.5		15	15	2	16	17.5	10	15	2	13.57	6	17.25	11	11	15	6	15.52	6	13	17	17	14	2	11	6.75	18	10	8.5	2	12.52	4	10	14.75	18	11.75	2	13	20	13	14.4	2	13.08	4	13	11.5	11	12.55	2	15.5	13	13	14.9	2	13.73	4			
32779	BEN BELGACEM MANEL	15	12.5		20	15	2	10	13.5		10	11	2	13	10.5	10	11	2	12.77	6	15.5	18	18	16	6	16.48	6	14	13	13	13	2	13	10	0	11	2	12.58	4	3	9.25	12	5.5	0	5	5	16	12	8.25	0	6.8	0	11	14.75	14	12.3	2	16.5	8	8	14.1	2	13.2	4			
10646	BEN OTHMAN MOHAMED	Disp						Disp						Disp				11.42	6	1.25	2.75	2.75	1.7	0	1.7	0	7	3.25	3.25	5.87	0	0	0	0	0	0	2.9	4	3.5	3	4	3.45	0	0	0	12	1.2	0	2.3	2	Disp				Disp				11.82	4							
59581	BOUZRIBA DHIA EDDINE	9	7.25		0	6	0	13	10.25		13	12	2	9	17	16	13	2	10.9	6	7.5	7	7	7	0	7.35	0	14	5.5	5	11	2	3	0	0	2	0	7.21	2	4	6.5	12	5.65	0	1	0	11	1.9	0	3.78	0	Disp		10	2	Disp		10	2	10.02	4						
30140	HAMMAMI EYA	Disp						Disp						Disp				11.67	6	5.75	9	9	6	0	6.7	2	Disp				13	2	6	4.75	12	6	0	9.8	5	2	8	14	19	10	2	4	1.5	11	4	55	0	7.4	5	Disp				Disp				12	4				
20371	HARRAG NOUR EL- OULA	9	12.25		20	12.5	2	19	15.5		19	17	2	18	19.5	18	18	2	16.33	6	15	12	12	14	6	14.25	6	20	16	16	18	2	12	8	18	12	2	15.49	4	8	17.75	18	10.95	2	7	2	13	6	95	0	8.9	5	2	15	13	13	14	2	20	17.5	17	19	2	17.02	4		
56245	JAZZAR OUBAYED	Disp						Disp						Disp				12.75	6	6	7.5	7.5	6	0	6.4	5	Disp				11	2	4	0	0	2	0	7.0	7	Disp				11	2	Disp				11	2	11	9	4	0	3	3	0	0	19	14	14	17	2	9.2	7	2
76037	KHALDI AMENI	14	13.5		20	15	2	18	12.25		18	15	2	14	18.5	13	15	2	15.5	6	12.5	14	14	12	6	12.95	6	14	14	14	14	2	14	10	15	13	2	13.95	4	12	16	15	13	2	14	8	5	17	13	2	13.5	4	14	16	16	14	2	20	14	14	18	2	16.65	4			
59588	MEJRI WASSIM	0	0		11	2	0	0	0		0	0	0	0	0	9	1.8	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2	0	0	0	12	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
42765	MLAOUHI MOUHAMED	Disp						Disp						Disp				12.39	6	4.25			4	0	4.2	5	Disp				11	2	0			0	0	5.6	2	2	0			0	0	0	0	0	0	Disp				Disp				12.4	4								
25242	RAIS MOEZ	10	8.75		17	11	2	15	9.25		15	12	2	11	16	14	13	2	12.47	6	8.25	11	11	9	0	9.2	0	15	10.25	10	13	2	11	0	16	9	0	11.56	4	13	12.5	17	13	2	4	6	15	5	0	9.5	8	2	8	8	8	8	0	14	14	14	14	2	11.18	4			
09198	TAYEB AYA	8	12.5		19	12	2	17	13.75		17	15	2	15	19.5	18	17	2	15.1	6	7.75	6	6	7	0	7.2	0	10	7.75	7	9	0	3	3	16	4	65	0	6.9	8	13	13	17	13	2	8	2	13	7	3	0	10.35	4	15	14.75	14	14	2	16	15	15	16	2	15.56	4		

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

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

Matr. N°	Nom et Prénom	Soft-skills et culture 1														Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																							
		business communication (en anglais)					compétences numériques					introduction au commerce électronique				Cr ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 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																						
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I
72	ADDESSI DORRA	16	13.25	10	13.7	2	16	11.75	16	14.3	2	11	7	11	9.4	0	12.47	6	5.75	14	14	8.2	0	8.2	0	18.5	13	13	16.85	2	0	3	0	0.6	0	8.7	2	4.5	8.7	9	5.8	0	0	4	14	2.2	0	4	0	5.75	10.5	10.5	7.1	0	17	7.5	7.5	14.15	2	10.66	4				
59	AMMAR IBRAHIM	17	15.25	15	15.9	2	20	18.75	20	19.5	2	15.5	17.5	16	16.4	2	17.27	6	12.5	19	19	14.45	6	14.45	6	17.25	19	19	17.78	2	17.25	17	19	17.42	2	17.6	4	17	15	16	16.5	2	20	20	16	19.6	2	18.05	4	11.25	15.5	15.5	12.52	2	15	9	9	13.2	2	12.86	4				
73	BECHA IHEB	15	10.75	19	14.1	2	14	10.75	14	12.7	2	14	4	15	10.2	2	12.33	6	5	9	9	6.2	0	6.2	0	9.25	6.5	6.5	8.4	0	4	3	12.75	4.6	0	6.5	0	3.5	8.5	15	5.6	0	0	1	14	1.6	0	3.6	0	7	7.25	7.25	7.0	0	13	14	14	13.3	2	10.18	4				
41	BEN CHAABENE MOHAMED AMINE	16.5	12.75	17	15.1	2	15.5	11.5	15.5	13.9	2	10	10	11	10.2	2	13.07	6	11	11.5	11.5	11.15	6	11.15	6	13	17	17	14.2	2	2.5	3	0	2.3	0	8.2	2	4	7.25	12	5.4	0	0	0.5	12	1.3	0	3.3	0	14.25	11	11	13.27	2	11	12	12	11.3	2	12.28	4				
49	BEN HASSEN MAHDI	Disp			10.2	2	0	0	0	0	0	7.5	0	0	3	0	4.4	2	0	8	8	2.4	0	2.4	0	0	10.5	10.5	3.1	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
43	BEN MBAREK MOHAMED AZIZ	12	9	11	10.6	2	18	17.5	18	17.8	2	15	17	14	15.6	2	14.67	6	8.75	3	3	7.0	0	7.0	0	14.75	13.5	13.5	14.38	2	0.5	2	14.25	2.1	0	8.2	2	3.5	0	7	3.1	0	0	0	11	1.1	0	2.1	0	13.5	13.25	13.25	13.42	2	14	16.5	16.5	14.75	2	14.08	4				
19	BEN RAJAB ASSIL	16	14.75	17	15.7	2	16	9.75	16	13.5	2	8	9.5	18	10.6	2	13.27	6	5.25	8.5	8.5	6.2	0	6.2	0	13.5	13.25	13.25	13.42	2	6.5	4	14.25	6.7	0	10.1	4	12	8.25	16	11.65	2	0	0.5	13	1.4	0	6.5	2	13.5	8.75	8.75	12.08	2	15.5	10	10	13.85	2	12.96	4				
47	HAJJI MARWA	16	8	11	11.8	2	5.5	10.5	5.5	7.5	0	11	8	10	9.6	0	9.63	2	1	0.25	0.25	0.7	0	0.7	0	7.25	2.5	2.5	5.8	0	0	0	0	0	0	2.9	0	2.5	2.25	5	2.7	0	0	0	0	12	1.2	0	1.9	0	3.5	7.5	7.5	4.7	0	11	16	16	12.5	2	8.6	2			
04	HCHAICHI MOUHIB	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2	0	0	0	0	11	1.1	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
97	KHAMASSI KHALED	Disp			Disp			Disp			12.32	6	Disp			12.17	6	Disp			11.75	2	14	14			2	12.88	4	4.5	4.5			0	0	0			0	0	2.25	0	14.5	Disp			10.1	2	12.3	4															
43	RIAH ZINE EDDINE	15	15.25	18	15.7	2	17	15.75	17	16.5	2	12.5	13	14	13	2	15.07	6	1	6	6	2.5	0	2.5	0	10	14.75	14.75	11.42	2	0	2	11.25	1.5	0	6.4	2	1	3	4	1.7	0	0	0	13	1.3	0	1.5	0	0.75	6.75	6.75	2.5	0	13.5	12	12	13.05	2	7.8	2				
26	SMATI NERMIN	11	6.75	12	9.5	0	19.5	9.25	19.5	15.4	2	13	12.5	15	13.2	2	12.7	6	7	8	8	7.3	0	7.3	0	13.5	10.75	10.75	12.67	2	1.5	1	16.75	2.9	0	7.8	2	5	15.25	14	7.9	0	0	1	17	1.9	0	4.9	0	11.75	11.75	11.75	11.75	2	15	18	18	15.9	2	13.82	4				
71	THEYRI AMANI	14	7.25	12	10.9	2	16.5	11.5	16.5	14.5	2	14.5	18.5	14	16	2	13.8	6	10.75	8	8	9.9	0	9.9	0	15	9	9	13.2	2	1.5	2	14.75	2.9	0	8.0	2	12.5	14.5	16	13.25	2	4	0.5	11	4	0	8.6	2	13.25	10.5	10.5	12.42	2	16.5	16.5	16.5	16.5	2	14.46	4				

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

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

Matricule	Nom et Prénom	Soft-skills et culture 1															Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																			
		business communication (en anglais)					compétences numériques					introduction au commerce électronique					Cr ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 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																		
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C							
18	BEN BELAID EYA	10	7.7	17	10.5	2	18.5	12.75	18.5	16.2	2	18.5	18	17	18	2	14.9	6	13.25	12	12	12.87	6	12.87	6	18	15	15	17.1	2	8.5	2	14.5	7.8	0	12.45	4	12	14	18	13	2	13	8	17	12.4	2	12.7	4	16	12.75	12.75	15.02	2	15.5	13	13	14.75	2	14.88	4	
49	BEN HAJ NASR GHADA	12	13.5	19	14	2	20	15.75	20	18.3	2	17	14.5	18	16.2	2	16.17	6	7.7	6.5	6.5	7.3	0	7.3	0	16.25	7	7	13.48	2	2.5	1	12.75	3.2	0	8.3	2	7.5	12	17	9.3	0	2	0	17	3.1	0	6.2	0	18.75	16.5	16.5	18.08	2	17.5	15	15	16.75	2	17.42	4	
33	BEN KHOUJA ZAHIA	5.5	7.5	15	8.2	0	15	15.5	15.2	2	13	10.75	13	12.1	2	11.83	6	15.25	15.5	15.5	15.32	6	15.32	6	18	17	17	17.7	2	10.75	9	16.5	10.98	2	14.34	4	7.5	8.5	12	8.1	0	12	3	13	10.3	2	9.2	3	13	14.25	14.25	13.38	2	15.5	12	12	14.45	2	13.92	4		
08	BOUAICHA ISRA	10	9.5	19	11.6	2	14	14.75	14.3	2	15.5	18.5	17	17	2	14.3	6	12.25	8	8	10.98	6	10.98	6	18.5	17.75	17.75	18.28	2	11.25	2.5	16.75	10.05	2	14.17	4	14.5	14	19	14.85	2	10	9	17	10.5	2	12.68	4	13.5	14	14	13.65	2	12	14	14	12.6	2	13.12	4		
32	BOUZIDI IBTIHEL	16.5	11.5	15	14.2	2	10	12.75	10	11.1	2	13.5	2	11	8.4	0	11.23	6	0.2	2.5	2.5	0.9	0	0.9	0	7.2	3.7	3.7	6.2	0	3.5	0	14.5	3.9	0	5.0	0	3.5	4.2	4	3.7	0	0	0	14	1.4	0	2.5	0	9.5	5.7	5.7	8.3	0	16	10	10	14.2	2	11.29	4	
79	DHIFLI HICHEM	7	3		5	0	Disp			10.4	2	8	4		6	0	7.1	2	10.25			10.25	6	10.25	6	Disp			12.4	2	1			1	0	6.7	2	3.5			3.5	0	0			0	0	1.7	0	Disp			Disp			12.38	4					
24	FERJANI YASSINE	4	5.2	10	5.7	0	17	9.7	17	14.1	2	3	2.5	13	4.8	0	8.2	2	9	4	4	7.5	0	7.5	0	17.5	11	11	15.55	2	0.7	1	12.25	1.9	0	8.7	2	12	11.5	15	12.2	2	4	0	11	3.9	0	8.0	2	10	12.5	12.5	10.75	2	11.5	14	14	12.25	2	11.5	4	
31	FERSI ROUA	10	9.5	11	10	2	16.5	13.5	16.5	15.3	2	12.5	10.5	13	11.8	2	12.37	6	8	4.2	4.2	6.8	0	6.8	0	16.25	11.5	11.5	14.82	2	2.5	2	13.75	3.5	0	9.1	2	8.5	9.2	15	9.3	0	7	0	13	6.2	0	7.7	0	15.5	9.5	9.5	13.7	2	19.5	14	14	17.85	2	15.78	4	
82	JOUINI AHMED	17	16.25	0	13.3	2	16.5	15.5	16.5	16.1	2	7	3.5	0	4.2	0	11.2	6	14	18.5	18.5	15.35	6	15.35	6	13.5	17.5	17.5	14.7	2	17	7	0	13.3	2	14	4	6.5	5.2	4	6	0	0	0	12	1.2	0	3.6	0	7.5	3.2	3.2	6.2	0	8	8.5	8.5	8.1	0	7.1	0	
11	KLAI SAMAR	9.5	10.25	11	10.1	2	17	11.25	17	14.7	2	4	10	11	7.8	0	10.87	6	6	2	2	4.8	0	4.8	0	13.5	15	15	13.95	2	0	0	0	0	6.9	2	3.5	4.7	7	4.1	0	0	0	11	1.1	0	2.6	0	17	10.5	10.5	15.05	2	19	14	14	17.5	2	16.28	4		
48	MEZHOUD DHIA EDDINE	8.5	0	14	6.2	0	16.5	10.25	16.5	14	2	18.5	10	17	14.8	2	11.67	6	13.75	11	11	12.92	6	12.92	6	19	15.75	15.75	18.02	2	0	4	17	2.5	0	10.26	4	7	4.5	10	6.8	0	17	13	18	16.3	2	11.55	4	7	9.5	9.5	7.7	5	0	16	14	14	15.4	2	11.58	4
79	RHOUMA SKANDER	6.5	7.2	14	8.3	0	18	11.75	18	15.5	2	13.5	8.5	16	12	2	11.93	6	Disp			10.9	6	10.9	6	Disp			11.1	2	Disp			11.1	2	11.1	4	16.5	12.75	12	15.3	2	16	15	15	15.7	2	15.5	4	8.5	9.7	9.7	8.8	0	18	14	14	16.8	2	12.84	4	

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

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

Matr. N°	Nom et Prénom	Soft-skills et culture 1														Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																				
		business communication (en anglais)					compétences numériques					introduction au commerce électronique				Cr ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion									
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Cr: 6		Coef: 3				Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1																			
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C						
67	ABIDI FARAH	14	9.75	10	11.5	2	12	13.25	12	12.5	2	7.5	14.5	11	11	2	11.67	6	15.5	11	11	14.15	6	14.15	6	15.5	16	16	15.65	2	16	6	0	12.4	2	14.02	4	10	11.75	12	10.55	2	6	9	12	7.2	0	8.88	2	16.5	14.25	14.25	15.82	2	17.5	14.5	14.5	16.6	2	16.21	4	
74	ARFAOUI AYOUB	6	7.25	16	8.5	0	13	13.25	13	13.1	2	11	17	16	14.4	2	12	6	7.25	5	5	6.57	0	6.57	0	17	11	11	15.2	2	2	0	12	2.6	0	8.9	2	5.5	16.5	18	8.95	0	0	2	13	1.7	0	5.32	0	14	13.75	13.75	13.92	2	15	10.5	10.5	13.65	2	13.78	4	
85	BEN CHIKHA SEIF EDINE	Disp					Disp					Disp				11.45	6	0.25	0.25	0.25	0.25	0	0.25	0	Disp					10.25	2	1	1	0	0.9	0	5.58	2	1	2.75	2	1.45	0	Disp					Disp					12.08	4							
96	BEN YEDDER YASSINE	10.5	9.5	18	11.6	2	19	14.75	19	17.3	2	14	18	9	14.6	2	14.5	6	11.25	11.5	11.5	11.32	6	11.32	6	12	16	16	13.2	2	14.5	8	15	13.25	2	13.22	4	6.5	16	18	9.55	0	3	0	14	3.5	0	6.52	0	15.5	11	11	14.15	2	17	11	11	15.2	2	14.68	4	
98	DABBABI AYOUB	12	8.25	14	10.9	2	15	15.25	15	15.1	2	10.5	4.5	17	9.4	0	11.8	6	13	15	15	13.6	6	13.6	6	12.25	18.25	18.25	14.05	2	0	3	13.25	1.9	0	7.98	2	5	5.25	13	5.85	0	5	5	12	5.7	0	5.78	0	4.25	8.5	8.5	5.52	0	14	15	15	14.3	2	9.91	2	
103	EL GHOUL AMANI	10	8.75	12	9.9	0	13	9.25	13	11.5	2	10	14.5	15	12.8	2	11.4	6	11.5	13	13	11.95	6	11.95	6	15	10	10	13.5	2	1	3	13	2.6	0	8.05	2	8.5	8.5	7	8.35	0	5	0.5	13	4.9	0	6.62	0	15.25	11.5	11.5	14.12	2	15	11	11	13.8	2	13.96	4	
108	GARBOUJ NOURCHENE	17.5	12.25	18	15.5	2	18	14.25	18	16.5	2	15.5	18	11	15.6	2	15.87	6	7.25	5.5	5.5	6.72	0	6.72	0	10	12.25	12.25	10.68	2	3.5	4	14.5	4.7	0	7.69	2	6.5	8.25	15	7.7	0	1	0	13	2	0	4.85	0	15	8.25	8.25	12.98	2	16.5	14.5	14.5	15.9	2	14.44	4	
110	GHNIA KOSSAY	15.5	14	10	13.8	2	17	12.25	17	15.1	2	16.5	19	10	16.2	2	15.03	6	13.25	12.75	12.75	13.1	6	13.1	6	17.5	15.5	15.5	16.9	2	4.5	4	13	5.2	0	11.08	4	13.5	15.25	18	14.3	2	5.5	1	12	5.2	0	9.78	2	18	10	10	15.6	2	17	10.5	10.5	15.05	2	15.32	4	
117	JHINE ALE EDDINE	Disp					Disp					Disp				12.4	6	9			9	0	9	0	Disp					10.65	2	1			1	0	5.82	2	3.5			3.5	0	1			1	0	2.25	0	Disp					Disp					14.32	4
120	KHALLADI YOUSSEF	Disp					Disp					Disp				12.35	6	8.75	13	13	10.02	6	10.02	6	Disp					10.25	2	12	5	0	9.4	0	9.82	2	6	7	4	6	0	5	4	13	5.6	0	5.8	0	Disp					Disp					11.75	4
128	KSIKSI MOHAMED KARIM	17	13.5	17	15.6	2	17.5	10.5	17.5	14.7	2	12.5	9	15	11.6	2	13.97	6	7.25	3	3	5.98	0	5.98	0	14.5	19	19	15.85	2	0.5	7	11	2.85	0	9.35	2	5.5	6.75	13	6.5	0	5	13	14	7.5	0	7	0	11.75	7.75	7.75	10.55	2	13.5	9	9	12.15	2	11.35	4	
135	NABLI YOUSSEF	10.5	10	0	8.2	0	12.5	11.25	12.5	12	2	7.5	13.5	0	8.4	0	9.53	2	6.75	4	4	5.92	0	5.92	0	12.25	2.25	2.25	9.25	0	1	0	0	0.7	0	4.98	0	4.5	6.5	4	4.85	0	0	0.5	12	1.3	0	3.07	0	10	7	7	9.1	0	17	12.5	12.5	15.65	2	12.38	4	

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

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

Nom et Prénom	Soft-skills et culture 1																Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																	
	business communication (en anglais)						compétences numériques					introduction au commerce électronique					Cr ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 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																
	DS 1	DS 2	TP 1	M	C		DS 1	DS 2	TP 1	M	C		DS 1	DS 2	TP 1	M	C		M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C		M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C		M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C		M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C		M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C		M	C
93 ABID SARRA	12.5	13.25	11	12.5	2	13.5	12.25	13.5	13	2	9.5	12.5	11	11	2	12.17	6	7.5	5.5	5.5	6.9	0	6.9	0	10	4.7	4.7	8.4	0	1.7	4	11	3.1	0	5.7	0	3	4.7	7	3.7	0	0	0	13	1.3	0	2.5	0	14	9.2	9.2	12.58	2	14	12	12	13.4	2	12.99	4
72 AOUSJI WEJDENE	6	6.5	12	7.4	0	14	12.25	14	13.3	2	16.5	19.5	17	17.8	2	12.83	6	13.5	9.5	9.5	12.3	6	12.3	6	18	17.5	17.5	17.85	2	12	16	16.5	13.25	2	15.55	4	7.5	10.75	15	8.9	0	0	0	13	1.3	0	5.1	0	15.75	18	18	16.42	2	16.5	13.5	13.5	15.6	2	16.01	4
57 BOUABDALLA H EYA	10.5	13	17	12.8	2	14	13.25	14	13.7	2	14.5	17	16	15.8	2	14.1	6	12.5	11	11	12.05	6	12.05	6	18.5	12	12	16.55	2	1.5	2	13	2.7	0	9.6	2	8.5	12.25	16	10	2	8	3.5	14	7.7	0	8.8	2	10	13.75	13.75	11.12	2	17.5	13.5	13.5	16.3	2	13.71	4
82 CHRIGUI GHASSEN	11.5	8.7	11	10.3	2	16	12.25	16	14.5	2	10	9.5	11	10	2	11.6	6	14.5	11	11	13.45	6	13.45	6	17	11	11	15.2	2	9.2	2	10	7.8	0	11.54	4	2.5	4.5	7	3.3	0	1	8	12	3.5	0	3.4	0	2	5.7	5.7	3.1	0	10.5	9.5	9.5	10.2	2	6.6	2
50 GAIDA MAHJOUR NOUR	20	14.5	18	17.4	2	19	17.25	19	18.3	2	15	15.5	18	15.8	2	17.17	6	13.25	15	15	13.77	6	13.77	6	19.5	19	19	19.35	2	12.25	8	13	11.48	2	15.42	4	17.5	18.5	19	17.85	2	10	15	16	11.6	2	14.73	4	8.5	16	16	10.75	2	17	15.5	15.5	16.55	2	13.65	4
65 HAMMOU HIBA ALLAH	14	13.25	15	13.9	2	13	12.25	13	12.7	2	15	12.5	15	14	2	13.53	6	1.7	8	8	3.6	0	3.6	0	14	10.25	10.25	12.87	2	6.5	4	12.5	6.6	0	9.7	2	2.5	8.5	13	4.7	0	0	0	11	1.1	0	2.9	0	11.25	11	11	11.17	2	14.5	9.5	9.5	13	2	12.08	4
29 JAOUA ARIJ	10	11.25	17	11.9	2	17	14.25	17	15.9	2	15.5	15.5	18	16	2	14.6	6	9.5	12	12	10.25	6	10.25	6	12	17	17	13.5	2	11	6	12	10.1	2	11.8	4	5.5	12	15	7.7	0	3	10	15	5.6	0	6.6	0	13.75	12.5	12.5	13.38	2	15	16.5	16.5	15.45	2	14.42	4
95 MELLITI MELEK	15.5	11	11	12.8	2	17	13.5	17	15.6	2	13	15.75	8	13.1	2	13.83	6	14	15.25	15.25	14.38	6	14.38	6	17.5	11	11	15.55	2	6	10	0	6.2	0	10.88	4	4.5	6.2	6	5	0	2	5.5	13	3.8	0	4.4	0	5.2	10.75	10.75	6.9	0	14	7.5	7.5	12.05	2	9.4	2
74 OUERGHI MARIEM	9.5	8	0	7	0	12.5	6.5	12.5	10.1	2	5	16.75	11	10.9	2	9.3	4	4.7	4.5	4.5	4.6	0	4.6	0	14.5	6.2	6.2	12.02	2	0	1	0	0.2	0	6.1	2	4	5	7	4.5	0	0	0	12	1.2	0	2.8	0	14.5	11	11	13.45	2	12.5	11.5	11.5	12.2	2	12.82	4
72 RATTOULI AMANI	5.5	7.7	19	9.1	0	17	12.25	17	15.1	2	17.5	17.5	18	17.6	2	13.93	6	10	9.5	9.5	9.8	0	9.8	0	17.5	11	11	15.55	2	1	0	12	1.9	0	8.7	2	5.5	13	16	8.0	0	1	8	14	3.7	0	5.8	0	8.5	11	11	9.2	0	18.5	17.5	17.5	18.2	2	13.72	4
94 TRABELSI WASSIM	0	0	10	2	0	Disp				12.95	2	0	0	0	0	0	4.9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2	0	0	0	13	1.3	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0								



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

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

Nom Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 2						
	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Résultat Unité	Cr: 6		Coef: 3				Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Résultat Unité																	
	DS 1	DS 2	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M		C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C		M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN		TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1		AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C				
BEDCHICH NAouRES	Disp					Disp					Disp					12.47	6	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp					12.52	2	0	0	0	0	0	6.26	2	0	0	2	0.2	0	0	0	0	13	1.3	0	0.75	0	Disp					Disp					13.4	4	
BEJAoui HADIR	11.5	7.25	18	18	11.1	2	19	14.25	19	17.1	2	14.5	19.5	18	17.2	2	15.13	6	15.25	13.25	13.25	14.65	6	14.65	6	19.75	13.25	13.25	17.8	2	6.5	5	15.5	7.1	0	12.45	4	16.5	13.5	19	16.15	2	15	18.5	12	15.4	2	15.77	4	0	18.25	18.5	5.5	0	19	14	14	17.5	2	11.5	4				
BEN AHMED BAYA	11	10.75	16	16	11.9	2	16	14.75	16	15.5	2	10	15.5	18	13.8	2	13.73	6	4.75	6.5	6.5	5.27	0	5.27	0	15	13.75	13.75	14.62	2	3.5	2	10	3.8	0	9.24	2	17.5	12	17	16.35	2	0	0.5	11	1.2	0	8.78	2	12.5	15.5	16	13.45	2	17.5	15	15	16.75	2	15.1	4				
BEN CHANNOUFI SABRINE	Disp					Disp					Disp					10.33	6	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp					12.05	2	0	0	0	0	0	6.02	2	0	0	2	0.2	0	0	0	11	1.1	0	0.65	0	Disp					Disp					12.84	4		
BEN SAMIR AMIR	11	0	10	10	6.4	0	17	13.25	17	15.5	2	14.5	10.5	15	13	2	11.63	6	15.25	18.5	18.5	16.22	6	16.22	6	12.25	15.75	15.75	13.3	2	10.5	7	0	8.7	0	11.02	4	5.5	5.5	7	5.6	0	0	0	12	1.2	0	3.43	0	8.2	0	13	7.0	0	13.5	12.5	12.5	13.2	2	10.14	4				
BOUJELLABIA ASSIL	12.5	8.75	14	14	11.3	2	10.5	14.75	10.5	12.2	2	17	19	18	18	2	13.83	6	14	12	12	13.4	6	13.4	6	19	14.75	14.75	17.72	2	6.5	1	10.5	5.8	0	11.76	4	12.5	12.75	17	13	2	1	6	14	3.3	0	8.15	2	13.25	15	16	13.87	2	19	16.5	16.5	18.25	2	16.06	4				
CHELBI MOHAMED AMINE	7.5	9.75			8.6	0	Disp			10.9	2	13	16.25		14.62	2	11.38	6	Disp					13.75	6	Disp					12.25	2	1		1	0	6.62	2	5.5			5.5	0	3			3	0	4.25	0	Disp					Disp					13.26	4			
DRIDI MOHAMED MOMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.7	0	0	0	12	1.2	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
DRIDI RAYEN	12.5	8.75	12	12	10.9	2	18	12.25	18	15.7	2	12	8	15	11	2	12.53	6	15.75	15	15	15.52	6	15.52	6	14.25	14	14	14.18	2	16	15	14.75	15.67	2	14.92	4	10.5	8.5	13	10.35	2	2	6.5	13	4	0	7.18	2	8.5	8.75	14	9.1	0	15.5	11.5	11.5	14.3	2	11.7	4				
HEDHLI AYA	Disp					Disp					Disp					10.07	6	3	6.5	6.5	4.05	0	4.05	0	Disp					10	2	1	4	0	1.5	0	5.75	2	5.5	14.25	18	8.5	0	1	7	11	3.2	0	5.85	0	Disp					Disp					12.68	4			
KAABACHI YOUSSEF AZIZ	8	9.25	11	11	9.1	0	15	11.75	15	13.7	2	15.5	10.75	16	13.7	2	12.17	6	8.25	10.5	10.5	8.9	0	8.9	0	13.75	9.5	9.5	12.48	2	4	4.7	0	3.7	0	8.12	2	5.5	6	13	6.3	0	2	4	12	3.4	0	4.88	0	11.25	8	16	11.08	2	17	10	10	14.9	2	12.99	4				
KHALLEDI FARAH	5.5	4.5	14	14	6.8	0	Disp			10	2	Disp			11.6	2	9.47	4	10	7	7	9.1	0	9.1	0	Disp					11.05	2	5	1	0	3.7	0	7.38	2	17	10.25	11	15.05	2	0	4	12	2	0	8.52	2	Disp					Disp					13.77	4		
KHOUDI WEJDEN	0	0			0	0	Disp			12.15	2	Disp			11.9	2	8.02	4	0			0	0	0	0	Disp					12.42	2	0			0	0	6.21	2	0			0	0	Disp					10	2	5	2	Disp					Disp					11.36	4
KSOURI EMNA	14	10.75	12	12	12.3	2	18	16.5	18	17.4	2	17.5	10	11	13.2	2	14.3	6	13.25	12.5	12.5	13.02	6	13.02	6	13	15.5	15.5	13.75	2	10.5	8	0	8.9	0	11.35	4	6.5	8	7	6.8	0	4	4	11	4.7	0	5.78	0	3.7	6.5	12	5.1	0	13.5	8	8	11.85	2	8.48	2				
MASMOUDI HAKIM	11.5	14.25	15	15	13.3	2	20	12.25	20	16.9	2	13.5	16.5	16	13.6	2	14.6	6	3	4.5	4.5	3.4	0	3.4	0	11.25	11.25	11.25	11.25	2	0	1	10	1.2	0	6.22	2	12.5	10	9	11.65	2	0	6	12	2.4	0	7.02	2	9.5	7	14	9.4	0	17	11.5	11.5	15.35	2	12.4	4				
MESSADI NOUR	15	10.5	13	13	12.8	2	14	14.75	14	14.3	2	16	11	16	14	2	13.7	6	13.5	14.25	14.25	13.72	6	13.72	6	14.25	13.25	13.25	13.95	2	12	14.75	0	11.35	2	12.65	4	8	5.2	4	7.0	0	0	0	10	1	0	4.02	0	10.75	14.25	16	11.98	2	12.5	9.5	9.5	11.6	2	11.79	4				
MOGAADI FEDI	Disp					Disp					Disp					14.3	6	1.5	7.5	7.5	3.3	0	3.3	0	1.7	7	7	3.32	0	0	0	0	0	0	1.66	0	4.5	3	4	4.1	0	0	0	12	1.2	0	2.68	0	8.5	11	15	9.6	0	Disp					10	2	9.8	2			
NASSRI CHAIMA	9.5	6.5	17	17	9.8	0	10.5	14.5	10.5	12.1	2	10.5	19	17	15.2	2	12.37	6	14.25	10	10	12.98	6	12.98	6	18.5	14.25	14.25	17.22	2	14.5	9	15.5	13.5	2	15.36	4	18	14.25	19	17.35	2	7.5	1	11	6.5	0	11.95	4	15.75	10.5	18	14.92	2	18	12	12	16.2	2	15.56	4				
NEFZI SOFIEN	5	4.75	16	16	7.1	0	17	13.25	17	15.5	2	15	15.5	18	15.8	2	12.8	6	16	17	17	16.3	6	16.3	6	16.5	15.5	15.5	16.2	2	10.5	5	12.75	9.6	0	12.91	4	16	17.75	19	16.65	2	7	12	12	8.5	0	12.58	4	8.5	13.75	15	10.2	2	14	14.5	14.5	14.15	2	12.18	4				

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

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

Nom Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 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																		
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C
SAADAOU MELEK	Disp					Disp					Disp					12.3	6	2	5	5	2.9	0	2.9	0	0	10	10	3	0	3.5	0	0	2.4	0	2.7	0	2.5	0	2	1.9	0	0	0	0	12	1.2	0	1.5	0	Disp					Disp					11.18	4							
SASSI LINA	17	11.25	14	14	14.1	2	15	9.25	15	12.7	2	15	11	17	13.8	2	13.53	6	4	7	7	4.9	0	4.9	0	9.5	12	12	10.25	2	4	4	12.25	4.8	0	7.5	2	7.5	5.25	4	6.7	0	4	0	11	3.9	0	5.3	0	10.25	12	15	11.08	2	15	12	12	14.1	2	12.59	4							
SELMI RYMA	4.5	5	0	0	3.8	0	20	11.75	20	16.7	2	9.5	17	14	13.4	2	11.3	6	13.75	11	11	12.92	6	12.92	6	17	14	14	16.1	2	1	0	0	0.7	0	8.4	2	Disp					11.49	2	Disp					11.49	2	11.49	4	Disp					12.75	2	12.75	4						

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

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

Matr. N°	Nom et Prénom	Soft-skills et culture 1															Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																						
		business communication (en anglais)					compétences numériques					introduction au commerce électronique					Cr ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 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																					
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I
16	BOUGANEMI ISSLAM	10.5	4.7	14	8.9	0	19	13.25	19	16.7	2	17	11.5	18	15	2	13.53	6	13	12.5	12.5	12.85	6	12.85	6	17	15.25	15.25	16.47	2	2	4.5	13	3.6	0	10.04	4	5	10.5	15	7.1	0	5.5	10	13	7.1	0	7.1	0	16.75	14	17	16.22	2	14.5	9	9	12.85	2	14.54	4				
11	CHERNI MOHAMED DHIA	9	4.7	19	9.3	0	14.5	11.5	14.5	13.3	2	7.5	12	0	7.8	0	10.13	6	9.5	12.5	12.5	10.4	6	10.4	6	9.2	8.7	8.7	9.1	0	5.5	10	11	6.9	0	8.0	0	12	4.5	13	10.6	2	0	0	12	1.2	0	5.9	2	8.7	10.25	15	9.6	8	0	16	10	10	14.2	2	11.94	4			
89	GAABI RIHAB	10	9	18	11.2	2	18	11.25	18	15.3	2	17	18	18	17.6	2	14.7	6	12.5	11.5	11.5	12.2	6	12.2	6	19	11.5	11.5	16.75	2	6.5	3	14	6.5	0	11.65	4	17	14.5	14	16.2	2	7	6	11	7.2	0	11.7	4	15.5	17.25	18	16.1	2	14	16	16	14.6	2	15.35	4				
68	GARA IMEN	10	6.5	17	10	2	13	8.2	13	11.1	2	8.5	13	17	12	2	11.03	6	1	6.5	6.5	2.6	0	2.6	0	7.7	3.7	3.7	6.5	0	0	0	10.5	1.0	0	3.8	0	3.5	5.2	10	4.5	0	0	0	13	1.3	0	2.9	0	11.5	10.5	16	11.75	2	15.5	11	11	14.15	2	12.95	4				
27	GHARBI YOUSSEF	12.5	6.5	14	10.4	2	17.5	15.25	17.5	16.6	2	14.5	4	15	10.4	2	12.47	6	15.5	19.5	19.5	16.7	6	16.7	6	14.75	14.25	14.25	14.6	2	16.5	10	12	14.75	2	14.68	4	9	7.7	6	8.4	0	1	0.5	13	2.1	0	5.2	0	13	17.25	17.5	14.3	2	18	11	11	15.9	2	15.1	4				
75	HARIGA Kenza	6.5	4.7	14	7.3	0	15.5	8.5	15.5	12.7	2	10.5	10	16	11.4	2	10.47	6	1	3	3	1.6	0	1.6	0	5.5	9.5	9.5	6.7	0	0	1	10	1.2	0	3.9	0	10	5.7	13	9.4	0	0	0	12	1.2	0	5.3	0	2.5	9.5	12	4.8	5	0	11.5	15.5	15.5	12.7	2	8.7	2			
55	KEFI MOHAMED AZIZ	12	7.7	14	10.7	2	19	10.25	19	15.5	2	13	15.5	11	13.6	2	13.27	6	10.5	12.75	12.75	11.17	6	11.17	6	12	13.75	13.75	12.52	2	0	1	14	1.6	0	7.0	2	12.5	9	7	11.25	2	5	12	12	7.1	0	9.1	2	13.25	12.25	16	13.32	2	16	10.5	10.5	14.35	2	13.84	4				
72	KHECHINI HOUSSEMEDDINE	12.5	11.25	20	13.5	2	19	10.5	19	15.6	2	19.5	18.75	17	18.7	2	15.93	6	15.75	14.5	14.5	15.37	6	15.37	6	16.25	15.75	15.75	16.1	2	9.5	6	14	9.2	0	12.68	4	11	15.25	18	12.55	2	0	6	12	2.4	0	7.4	2	15	15.25	17	15.25	2	17	11	11	15.2	2	15.22	4				
30	MAATOUG MOUDHAFAR	16	6.7	18	12.7	2	17	14.5	17	16	2	6.5	12.25	11	9.7	0	12.8	6	10	17	17	12.1	6	12.1	6	6	6.2	6.2	6.0	0	4.5	1	0	3.3	0	4.7	0	3.5	2.7	7	3.7	0	0	0	11	1.1	0	2.4	0	11	9.5	15	11.1	2	0	1	1	0.3	0	5.7	2				
85	SALLEMI ISRA	8	7	12	8.4	0	14	8.2	14	11.7	2	8.5	4.5	11	7.4	0	9.1	2	6.2	2.5	2.5	5.1	0	5.1	0	9	14	14	10.5	2	1.5	0	0	1.0	0	5.7	2	3.5	6.2	7	4.4	0	0	0	11	1.1	0	2.7	0	12	8.2	16	11.65	2	8	4	4	6.8	0	9.2	2				

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

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

Nom Principale 2022 - 2023	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 ed: 6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed: 4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed: 4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed: 4	Co ef: 2				
	Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Résultat Unité	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														
	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C		M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M		C	M	C		EX AM EN	TP 1		AU TR E NŌ TE I	M	C		EX AM EN	TP 1		AU TR E NŌ TE I	M	C		M	C	EX AM EN	TP 1		AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE I	M	C	EX AM EN	TP 1
AKERMI FARAH	8.5	12.75		16	11.7	2	18	12.5	18	15.8	2	18.5	11	15	14.8	2	14.1	6	15.5	13.5	13.5	14.9	6	14.9	6	15.5	15.5	15.5	15.5	2	10.5	8	12	10.15	2	12.82	4	11.5	11.25	16	11.9	2	7	12	13	8.6	0	10.25	4	16.75	16.75	17.5	16.82	2	15.5	11.5	11.5	14.3	2	15.56	4	
AL SASSI KHAOULA	12	8		17	11.4	2	17	9.5	17	14	2	15	19.25	18	17.3	2	14.23	6	11	8	8	10.1	6	10.1	6	14.5	17.5	17.5	15.4	2	3	4	11.75	4.0	0	9.74	2	8	10.25	12	8.8	0	0	3	12	1.8	0	5.32	0	15.25	17.75	17	15.92	2	19.5	8.5	8.5	16.2	2	16.06	4	
ALJANE SELIM	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
BAKHROUF HAMED	Disp						Disp				Disp				13.73	6	Disp						16.78	6	Disp					Disp					15.45	4	5	4.5	4	4.8	0	0	0	11	1.1	0	2.95	0	3.5	12	12	6.0	0	1	11	11	4	0	5.02	0		
BEN MOUSSA FEDI	Disp						Disp				Disp				13.17	6	Disp						14.05	6	Disp					13.22	2	0	5	0	1	0	7.11	2	0	0	2	0.2	0	0	0	12	1.2	0	0.7	0	Disp					Disp					11.22	4
GHANNEY AYA	17	16.5		16	16.6	2	17	12.5	17	15.2	2	17.5	14	15	15.6	2	15.8	6	10	9.5	9.5	9.8	0	9.8	0	13.5	9.7	9.7	12.38	2	0	6	11	2.3	0	7.34	2	10	15.75	14	11.55	2	0	0	11	1.1	0	6.32	2	6.7	14.75	15	9.1	0	14	13	13	13.7	2	11.44	4	
GUENIDEZ WALID	11	11.5		0	9	0	17.5	10.25	17.5	14.6	2	9	14.5	0	9.4	0	11	6	1	4	4	1.9	0	1.9	0	6	0.5	0.5	4.3	0	0	0	0	0	0	2.18	0	5.5	7.2	6	5.9	0	1	0	12	1.9	0	3.9	0	10.75	9.5	15	10.92	2	10.5	12	12	10.95	2	10.93	4	
GUERMAZI FIRAS	5.5	5	0		5.2	0	Disp				12.3	2	Disp				10.12	2	9.2	4	6.7			6.7	0	6.7	0	Disp					Disp					10.22	4	Disp					Disp					12.12	4											
HAMRAOUI ACHREF	7	8.7		17	9.7	0	18	9.5	18	14.6	2	10.5	11	16	11.8	2	12.03	6	10.75	14	14	11.72	6	11.72	6	15.75	12	12	14.62	2	13.5	9	12.5	12.5	2	13.56	4	4.5	2.2	7	4.3	0	5.5	11.5	13	7.4	0	5.8	0	4	9.5	12	5.9	0	14	15	15	14.3	2	10.1	4	
HSINI MOHAMED AZIZ	16	13.75		15	14.9	2	15	14.5	15	14.8	2	16.5	16	17	16.4	2	15.37	6	10	10.5	10.5	10.15	6	10.15	6	17.75	15.75	15.75	17.15	2	14.25	12.5	12.75	13.75	2	15.45	4	11.5	11.75	18	12.2	2	0	3	12	1.8	0	7	2	15.5	16.75	17	15.9	2	16.5	14	14	15.75	2	15.82	4	
MANOUBI MOHAMED YASSINE	17	11.25		15	14.3	2	13.5	12.25	13.5	13	2	15.5	17	18	16.6	2	14.63	6	6	7	7	6.3	0	6.3	0	14.75	12.75	12.75	14.15	2	2	1	12	2.8	0	8.48	2	12	6	10	10.6	2	0	5	12	2.2	0	6.4	2	9.5	15.25	16	11.3	2	17	13	13	15.8	2	13.55	4	
SGHAIRI GHADA	11.5	7.2		13	10.1	2	15.5	13.25	15.5	14.6	2	14	16.75	17	15.7	2	13.47	6	6.5	6.2	6.2	6.4	0	6.4	0	8.2	9.2	9.2	8.5	0	2	1	11.25	2.7	0	5.64	0	4.5	8.2	15	6.3	0	0	0	12	1.2	0	3.75	0	8.2	11	15	9.4	0	12.5	15	15	13.25	2	11.36	4	
SOLTANI MOHAMED AZIZ	8	8		17	9.8	0	19	11.25	19	15.9	2	12.5	11	18	13	2	12.9	6	15.25	17.75	17.75	16	6	16	6	17.75	16.25	16.25	17.3	2	15	6	13	13	2	15.15	4	15	12.25	18	14.75	2	16	10	12	14.4	2	14.58	4	9.5	14.75	15	11.1	2	15.5	13.5	13.5	14.9	2	13	4	



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE MANOUBA**  
**ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA**  
**Parcours: LI573091 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Tronc commun ( E.S.E.N)**

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1													
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité			
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1						
Matr.	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C		
0860	ABDA NOURANE	7.75	11.25	11.25	8.8	0	4.5	7.5	19	8.6	0	8.73	0		
2242	AOUADI ALI	6.5	17.5	17.5	9.8	0	13	14	17	14.2	2	11.27	6		
8616	AOUICHI HANA	Disp					Disp					10.1	6		
1388	AROUCY ADEM	9	16.25	16.25	11.18	4	4	5	16	6.8	0	9.72	4		
5281	BEL HAJ ALI MOETAZ	2	2	2	2	0	4	4	5	4.2	0	2.73	0		
7199	BELKHCHINE DOUA	Disp					Disp					11.61	6		
3355	BEN HARIZ OUSSEMA	Disp					Disp					10.62	6		
7820	BEN RIM EYA	8	15.5	15.5	10.25	4	10	15	20	14	2	11.5	6		
1357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	Disp					Disp					11.85	6		
4224	CHERIF RANIM	11.75	17	17	13.32	4	10	12	16	12	2	12.88	6		
0072	EL HAMDY HAMZA	Disp					13	4	16.5	17	16.75	2	14.25	6	
6056	FALLAHI HAMZA	13.25	12.25	12.25	12.95	4	8.5	10	20	11.4	2	12.43	6		
7040	GARMMACHI MANEL	8	19.75	19.75	11.52	4	4	11.5	16	9.4	0	10.81	6		
0362	HANNACHI SARRA	10	17.25	17.25	12.18	4	9	19	19	15	2	13.12	6		
0899	JABRI RAYEN	5.75	14.75	14.75	8.45	0	10	11	18	12	2	9.63	2		
2140	KAZDGHLI NOUHA	Disp					11.55	4	3	6	5	4.6	0	9.23	4
6110	LANDOLSI OUSSEMA	Disp					11	4	16	16	16	2	12.67	6	
2012	LOUA ABDELKADER	12.75	15.5	15.5	13.58	4	10	14.5	19	13.6	2	13.59	6		
4254	MAHROUK SLIMEN	13.25	19.5	19.5	15.12	4	15.5	6	17	12	2	14.08	6		

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			M	C
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
0912	MILEDI RIHEM	8	12.5	12.5	9.35	0	9.5	7	18	10.2	2	9.63	2
0779	MRAD MOHAMED AMEUR	7.75	14.25	14.25	9.7	0	5	10	15	9	0	9.47	0
6364	NAR ASLEM	6.75	11	11	8.02	0	3	9	5	5.8	0	7.28	0
7133	RAGOUBI TAKOUA	10	11.75	11.75	10.52	4	9	18	19	14.6	2	11.88	6
3212	SAIDANI MALAK	15.75	16	16	15.82	4	7	8	19	9.8	0	13.81	6
7880	YAHYAOUI BADI	14.25	16.25	16.25	14.85	4	14	17	19	16.2	2	15.3	6
6549	ZIDI RAFED	16	17.75	17.75	16.52	4	5	15.5	18	11.8	2	14.95	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1				
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
5027	ACHIHI RAHMA	14.5	20	20	16.15	4	10	19	20	15.6	2	15.97	6
5616	AHMOUDA YOUSSEF	0.5	2.5	2.5	1.1	0	8	10	15	10.2	2	4.13	2
1809	ALOUI MARIEM	6.75	10.25	10.25	7.8	0	4	8	17	8.2	0	7.93	0
3425	AZZABI RAHMA	12.25	17	17	13.67	4	10	18.75	18	15.1	2	14.15	6
9099	BEN AKKAZ AYMEN	0	3.25	3.25	0.98	0	0	0	5	1	0	0.99	0
2489	BEN NJIMIA JAWHER	Disp			11.55	4	3	15.5	19	11.2	2	11.43	6
5146	BEN SAAD SOUHAIL	Disp			12.75	4	6	3	19	7.4	0	10.97	6
7201	BENCHAGRA AKREM	7	4	4	6.1	0	3	10	18	8.8	0	7	0
6991	BEY LILIA MERIEM	16.25	20	20	17.38	4	16	18.5	18	17.4	2	17.39	6
4210	BOUBAKRI MAISSA	13.5	20	20	15.45	4	10	17.5	18	14.6	2	15.17	6
0472	BOULIDA MOHAMED MAHMOUD	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0.33	0
6809	DAKHLI MOHAMED	1.25	9	9	3.57	0	10	7.5	5	8	0	5.05	0
4066	EUCHI RAMI	1	0	0	0.7	0	3	4	5	3.8	0	1.73	0
3032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	Disp			11.32	4	5	13	17	10.6	2	11.08	6
9741	HAJI GHOFRANE	8.5	11.5	11.5	9.4	0	10.5	13.5	18	13.2	2	10.67	6
8483	HAMMAMI OUSSAMA	Disp			11.5	4	7	3		5	0	9.33	4
2442	HARAKETI MOHAMED AZIZ	10.25	10.25	10.25	10.25	4	11	10	16	11.6	2	10.7	6
6822	JOMLI MOHAMED AMINE	1	4.5	4.5	2.05	0	4	5	5	4.6	0	2.9	0
2175	KAHLAOUI SINDA	Disp					Disp					11.93	6
9895	KHALFAOUI JIHENE	Disp			11.95	4	10	11	20	12.4	2	12.1	6
4164	MANOUCHI DHIA EDDINE	6.75	16.5	16.5	9.68	0	4.5	15.75	19	11.9	2	10.42	6
8350	MARZOUK GHAITH	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)**

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs Cr: 4 Coef: 2					Calcul actuariel Cr: 2 Coef: 1					Résultat Unité	
Matr.	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
7572	MASTOURI CHEDI	16.25	20	20	17.38	4	7	17	18	13.2	2	15.99	6
6852	OUESLATI ALAERAHMAN	8.75	17	17	11.22	4	4	11	16	9.2	0	10.55	6
1046	SEDGHIANI MOHAMED KHALIL	11.75	15.75	15.75	12.95	4	13.5	17	17	15.6	2	13.83	6
2248	TRABELSI AMEL	8.25	10.75	10.75	9	0	11	16	20	14.8	2	10.93	6



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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1				
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
8787	ABIDI ABRAR	8.25	17.5	17.5	11.02	4	6.5	17.5	18	13.2	2	11.75	6
1350	AYARI YOSRA	11.75	17.5	17.5	13.48	4	9.5	18	17	14.4	2	13.79	6
4658	BELGHOUTH RAMI	0	0.5	0.5	0.15	0	0	0	5	1	0	0.43	0
5597	BEN MOHAMED RAMI	7.75	17.5	17.5	10.68	4	17	12	17	15	2	12.12	6
5816	BOUFETAH EYA	4.5			4.5	0	0	0		0	0	3	0
8084	BOUJEMAA ANIS			Disp	11.85	4	0	0	5	1	0	8.23	4
5898	BOUKARI YOUSSEF	15.5	20	20	16.85	4	16	19.5	18	17.8	2	17.17	6
1676	BRAHMI MOHAMED YASSINE	11.75	17.25	17.25	13.4	4	7	14	17	11.8	2	12.87	6
7553	CHAGOUAY MARIEM	11	15	15	12.2	4	13	14.5	19	14.8	2	13.07	6
5059	CHAOUACHI AHMED NIDHAL			Disp	10.75	4	18	13.5	18	16.2	2	12.57	6
5481	DRIDI MARIEM	8.5	13.75	13.75	10.08	4	8	17	18	13.6	2	11.25	6
2171	EL AYEB ANJA	0	3	3	0.9	0	3	0	5	2.2	0	1.33	0
1022	ELOUGUINI ACHREF	3.75	10.5	10.5	5.78	0	3	5	17	6.6	0	6.05	0
1137	HAFSI WASSIM	0			0	0	0	0		0	0	0	0
9131	HAMMAMI KHALED	6	7	7	6.3	0	7	15	17	12.2	2	8.27	2
1528	HAMMAMI TAHER	5.25	13.25	13.25	7.65	0	9	18	18	14.4	2	9.9	2
1644	HMAIDI SAFOUENE			Disp	12.5	4	0	0		0	0	8.33	4
5693	MATTOUSSI TASNIM	8	18.25	18.25	11.08	4	19.5	15	19	17.6	2	13.25	6
6970	MOGAADI IHEB			Disp	11.18	4	4	14		9	0	10.45	6
9079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	10.25			10.25	4	18	14		16	2	12.17	6
5713	OUEHANI FADI	0.5	14.25	14.25	4.62	0	7	12.5	17	11.2	2	6.81	2
9321	OUIHIBI AYOUB	10.5	19.25	19.25	13.12	4	4.5	16.5	18	12	2	12.75	6
0578	SOLTANI YAZID			Disp	14	4	4	14.5	17	10.8	2	12.93	6
3546	SOUA SEIFEDDINE	0	4	4	1.2	0	3	0	5	2.2	0	1.53	0

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs Cr: 4 Coef: 2					Calcul actuariel Cr: 2 Coef: 1					Résultat Unité	
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
7198	ZOGLAMI MOHAMED AYOUB	5.75	4.75	4.75	5.45	0	10	8	17	10.6	2	7.17	2
1423	ZOUAOUI SAFOUAINE	6.5	3.5	3.5	5.6	0	6	10.5	17	10	2	7.07	2

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1												
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité		
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2			Coef: 1		M	C	
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	
9482	AROUA BEHA EDDINE	16.25	19	19	17.08	4	14	18	18	16.4	2	16.85	6	
0011	ATIA TAOUFIK	Disp					Disp					11.73	6	
1787	BEN AISSA SARRA	Disp			10.25	4	4	10.5			7.25	0	9.25	4
6357	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	Disp					Disp					10.81	6	
6771	BLILI NAWRES	8	12.25	12.25	9.27	0	12	17	19	15.4	2	11.31	6	
7269	BOUAFIF ARIJ	Disp			12	4	3	14	18	10.4	2	11.47	6	
2103	BOUCHAMI MOHAMED	15.75	20	20	17.02	4	12	17	5	12.6	2	15.55	6	
1027	BOUGACHA MOHAMED AZIZ	14.75	20	20	16.32	4	13	11	17	13	2	15.21	6	
6623	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	Disp			13.25	4	8	19	5	11.8	2	12.77	6	
2589	DAADAA MERIEM	10	17.25	17.25	12.18	4	10.5	16	17	14	2	12.79	6	
4647	FELLAH SAMI	0	0	0	0	0	0	0	16	3.2	0	1.07	0	
1388	GHANMI AHMED	8.25	6	6	7.57	0	5	0	15	5	0	6.71	0	
6856	HABLI MANAR	Disp			10	4	9	12			10.5	2	10.17	6
0251	HAMMAMI RAYEN	17.5	20	20	18.25	4	15	12	20	14.8	2	17.1	6	
5193	HAMZAOUI HANA	Disp					Disp					12.32	6	
1208	HANNACHI CHAIMA	3.25	10	10	5.28	0	5	8.25	5	6.3	0	5.62	0	
4539	KHLASS MOHAMED KHALIL	0.5	10	10	3.35	0	3	6	16	6.8	0	4.5	0	
4553	MABROUKI ZINA	Disp			12.2	4	13.5	12	15	13.2	2	12.53	6	
1468	MAHMOUDI AHMED	9	20	20	12.3	4	17	18	18	17.6	2	14.07	6	
0197	MECHERGUI MOHAMED DHIA	17	20	20	17.9	4	16	17	19	17	2	17.6	6	
7626	MECHLAOUI RYMA	1	13.75	13.75	4.82	0	8	9	16	10	2	6.55	2	
7956	MEZIN CHERNI	2.5	2.75	2.75	2.58	0	7	0	5	3.8	0	2.99	0	
9917	RAJHI OUMAYMA	3.25			3.25	0	3	2		2.5	0	3	0	

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs Cr: 4					Calcul actuariel Cr: 2					Résultat Unité	
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
1544	RIAHI FIRAS	5.25			5.25	0	7	3.5		5.25	0	5.25	0
0647	SOUISSI WAEL	11	20	20	13.7	4	11.5	13	18	13.4	2	13.6	6
8995	YAHYAOUI KABIL	12	12.25	12.25	12.08	4	3	13	19	10.2	2	11.45	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			M	C
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
9670	AMRI YASSINE	13.5	15.5	15.5	14.1	4	5	10	16	9.2	0	12.47	6
5846	AYARI NOUHA	13.25	18	18	14.67	4	4	16	18	11.6	2	13.65	6
5308	BEN MALEK CHERIF RAYEN	9	10.25	10.25	9.38	0	14	17	14	15.2	2	11.32	6
5323	BENZARTI AMIR	9.25	16	16	11.27	4	11	16	17	14.2	2	12.25	6
5532	BENZARTI EZER	9.5			9.5	0	20	12		16	2	11.67	6
5844	BOUCHRIHA TASSNIME	4.5	10.25	10.25	6.22	0	3	6	17	7	0	6.48	0
7901	CHERNI MOLKA	6.25	11.75	11.75	7.9	0	5.75	14	17	11.3	2	9.03	2
9144	EL HASNI MOHAMED OSSAMA	1.25	3.5	3.5	1.92	0	2	3	16	5.2	0	3.01	0
9436	EL MNIF KHALED	Disp			10	4	10	17		13.5	2	11.17	6
2526	HAMROUN ADEM	15.5	20	20	16.85	4	8	12	17	11.4	2	15.03	6
9042	HEMMI AHMED AZIZ	0	0.25	0.25	0.08	0	0	0	5	1	0	0.39	0
3472	HIDRI EYA	4.75	8.5	8.5	5.88	0	4	9.5	5	6.4	0	6.05	0
2479	HJAJI MOATAZ	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0.33	0
6096	LABBEN SALMA	Disp			13	4	15.5	10		12.75	2	12.92	6
7240	LOUIZI MOHAMED FAIEZ	7	13.25	13.25	8.88	0	13	17	19	15.8	2	11.19	6
5089	LTAIEF CHAIMA	0	8.5	8.5	2.55	0	0	0	5	1	0	2.03	0
0177	MANAI MEHDI	5.25	14.75	14.75	8.1	0	4	13	18	10.4	2	8.87	2
4997	MEJRI SADOK	1.75	2.75	2.75	2.05	0	3	3	5	3.4	0	2.5	0
7804	SELMY ARIJ	8.25	14.5	14.5	10.12	4	3	16.5	18	11.4	2	10.55	6
5811	SFAR MOHAMED	8.5	10.5	10.5	9.1	0	8.5	16.5	16	13.2	2	10.47	6
7290	SOLTANI YOSRA	9.5	14.5	14.5	11	4	10	10.25	18	11.7	2	11.23	6
0839	TOBJI RANIM	13.75	18	18	15.02	4	13	20	20	17.2	2	15.75	6
9345	TRABELSI FOURAT	7.75	6.25	6.25	7.3	0	9.5	13	17	12.4	2	9	2
9757	TRABELSI SOUHA	7.5	15.25	15.25	9.82	0	5	11.5	20	10.6	2	10.08	6
5124	ZEMZEMI DORRA	0.75			0.75	0	6.25	3		4.62	0	2.04	0

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs Cr: 4 Coef: 2					Calcul actuariel Cr: 2 Coef: 1					Résultat Unité	
e	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
3983	ZOGHLEMI EMNA			Disp	10	4	3	10.5	5	6.4	0	8.8	4

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1												
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité		
		Cr: 4				Coef: 2	Cr: 2				Coef: 1			
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	
9899	BEJAOU HAMZA	0.25	10.5	10.5	3.32	0	3	6	16	6.8	0	4.48	0	
2006	BEN GHARGHOUT HAMZA	Disp					Disp					10.14	6	
7363	BEN MESSAOUD HAYTHEM	8.5	19	19	11.65	4	16	7	17	12.6	2	11.97	6	
3034	EL HAMMI GHAITH	8.5	19.75	19.75	11.88	4	15	10	16	13.2	2	12.32	6	
5707	HCHAICHI MARIEM	13.25	19.5	19.5	15.12	4	12	17	17	15	2	15.08	6	
7277	JAMELI MOTAZ	11.5	19	19	13.75	4	19.75	14	18	17.1	2	14.87	6	
4420	KEDIDI YASSMINE	5.5	13	13	7.75	0	12	13.5	17	13.6	2	9.7	2	
1330	KHEMIRI NOUR SAFE	0	10	10	3	0	4	4	17	6.6	0	4.2	0	
6496	LAOUNI SEIFEDDINE	0			0	0	0	0		0	0	0	0	
8389	NAJJAR GHOFRANE	Disp				11	4	12	10	18	12.4	2	11.47	6
7502	SDIRI IMEN	11	20	20	13.7	4	13	9	19	12.6	2	13.33	6	
6578	SMAOUI OUMAIMA	5.75	11.25	11.25	7.4	0	4	7	16	7.6	0	7.47	0	
7048	ZAROU IMAIL	0	6.75	6.75	2.02	0	0	0	5	1	0	1.68	0	

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			M	C
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
4476	ABDELLATIF KHALED	8	18.25	18.25	11.08	4	3.5	13.5	18	10.4	2	10.85	6
9815	AMDOUNI SARAH	12.5	18	18	14.15	4	4	12	18	10	2	12.77	6
2779	BEN BELGACEM MANEL	11.5	16.25	16.25	12.92	4	4	15.5	18	11.4	2	12.41	6
0646	BEN OTHMAN MOHAMED	6	4	4	5.4	0	7	5	5	5.8	0	5.53	0
9581	BOUZRIBA DHIA EDDINE	6.5	10	10	7.55	0	9	11	17	11.4	2	8.83	2
0140	HAMMAMI EYA	Disp					Disp					12.6	6
0371	HARRAG NOUR EL- OULA	11.25	20	20	13.88	4	17	17.5	19	17.6	2	15.12	6
6245	JAZZAR OUBAYED	3	11.5	11.5	5.55	0	4	12	16	9.6	0	6.9	0
6037	KHALDI AMENI	10.25	20	20	13.18	4	16	17.5	20	17.4	2	14.59	6
9588	MEJRI WASSIM	0	0.25	0.25	0.08	0	0	0	5	1	0	0.39	0
2765	MLAOUHI MOUHAMED	0			0	0	Disp			13.1	2	4.37	2
5242	RAIS MOEZ	10	18.25	18.25	12.48	4	13	13.5	16	13.8	2	12.92	6
9198	TAYEB AYA	10	16.5	16.5	11.95	4	10	19	18	15.2	2	13.03	6



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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs Cr: 4 Coef: 2					Calcul actuariel Cr: 2 Coef: 1					Résultat Unité	
Matricule	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
0372	ADDESSI DORRA	5.25	7.75	7.75	6	0	8	6	5	6.6	0	6.2	0
9859	AMMAR IBRAHIM	15.75	20	20	17.02	4	20	18	16	18.4	2	17.48	6
7373	BECHA IHEB	3.5	10.5	10.5	5.6	0	6	10	16	9.6	0	6.93	0
1441	BEN CHAABENE MOHAMED AMINE	7	13.5	13.5	8.95	0	7	13	5	9	0	8.97	0
3849	BEN HASSEN MAHDI	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0.33	0
1943	BEN MBAREK MOHAMED AZIZ	10.75	14	14	11.72	4	12	15	17	14.2	2	12.55	6
4919	BEN RAJAB ASSIL	7.75	11	11	8.72	0	4	16	18	11.6	2	9.68	2
7547	HAJJI MARWA	0.5	2.25	2.25	1.02	0	3	4	16	6	0	2.68	0
0304	HCHAICHI MOUHIB	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0.33	0
7197	KHAMASSI KHALED	Disp					Disp					10.05	6
6243	RIAHI ZINE EDDINE	5.5	10.5	10.5	7	0	3	2	17	5.4	0	6.47	0
0426	SMATI NERMIN	4	16.25	16.25	7.68	0	9.5	16	15	13.2	2	9.52	2
6571	THEYRI AMANI	11.5	18.75	18.75	13.67	4	9.75	13	16	12.3	2	13.21	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			M	C
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
7318	BEN BELAID EYA	10	17	17	12.1	4	11	17	17	14.6	2	12.93	6
4549	BEN HAJ NASR GHADA	10.75	15	15	12.02	4	3	10	18	8.8	0	10.95	6
3433	BEN KHOUJA ZAHIA	11	20	20	13.7	4	20	14.5	17	17.2	2	14.87	6
4808	BOUAICHA ISRA	18.25	20	20	18.78	4	19	11	18	15.6	2	17.72	6
3832	BOUZIDI IBTIHEL	0.5	3.75	3.75	1.48	0	6	6	18	8.4	0	3.79	0
1279	DHIFLI HICHEM	Disp					Disp					10.97	6
3124	FERJANI YASSINE	7	12.25	12.25	8.58	0	8	17	16	13.2	2	10.12	6
2731	FERSI ROUA	9.5	11.25	11.25	10.02	4	10	18	18	14.8	2	11.61	6
5482	JOUINI AHMED	9.5	20	20	12.65	4	7	14	5	9.4	0	11.57	6
9111	KLAI SAMAR	6.75	12	12	8.32	0	9	19	16	14.4	2	10.35	6
6748	MEZHOUD DHIA EDDINE	10.5	20	20	13.35	4	17.5	19	19	18.4	2	15.03	6
9079	RHOUMA SKANDER	12.5	19	19	14.45	4	14	14	19	15	2	14.63	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs Cr: 4 Coef: 2					Calcul actuariel Cr: 2 Coef: 1					Résultat Unité	
Matr.	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
7867	ABIDI FARAH	8.25	5	5	7.27	0	3	14	17	10.2	2	8.25	2
9674	ARFAOUI AYOUB	8.25	15.25	15.25	10.35	4	20	10	19	15.8	2	12.17	6
9985	BEN CHIKHA SEIF EDINE	3.5	3.5	3.5	3.5	0	Disp			12.1	2	6.37	2
0596	BEN YEDDER YASSINE	13.5	16.5	16.5	14.4	4	6	15	19	12.2	2	13.67	6
5838	DABBABI AYOUB	5	12.25	12.25	7.18	0	9	8	18	10.4	2	8.25	2
1413	EL GHOUL AMANI	12.25	18.25	18.25	14.05	4	8	15	19	13	2	13.7	6
4828	GARBOUJ NOURCHENE	10	14.75	14.75	11.42	4	5	12	19	10.6	2	11.15	6
3460	GHNIA KOSSAY	12.75	17.75	17.75	14.25	4	8	12	17	11.4	2	13.3	6
8017	JHINE ALE EDDINE	Disp					Disp					10.07	6
8104	KHALLADI YOUSSEF	10.25	5.75	5.75	8.9	0	7	17	19	13.4	2	10.4	6
6280	KSIKSI MOHAMED KARIM	5	12	12	7.1	0	7.5	15	19	12.8	2	9	2
5875	NABLI YOUSSEF	7.5	4.25	4.25	6.52	0	3	12	16	9.2	0	7.41	0

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			M	C
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
0393	ABID SARRA	4.5	11.5	11.5	6.6	0	7	15	18	12.4	2	8.53	2
5072	AOUSJI WEJDENE	14.5	19	19	15.85	4	15	18.5	20	17.4	2	16.37	6
7057	BOUABDALLA HEYA	10	15.25	15.25	11.58	4	11	18	18	15.2	2	12.79	6
0782	CHRIGUI GHASSEN	5.25	11.5	11.5	7.12	0	12.5	12	16	13	2	9.08	2
5550	GAIDA MAHJOUB NOUR	11	20	20	13.7	4	14.5	13	20	15	2	14.13	6
6965	HAMMOU HIBA ALLAH	5	10.25	10.25	6.57	0	10	10	20	12	2	8.38	2
9029	JAOUA ARIJ	7.5	18	18	10.65	4	8.5	9.5	18	10.8	2	10.7	6
2095	MELLITI MELEK	6	16.25	16.25	9.08	0	4	10	17	9	0	9.05	0
5974	OUERGHI MARIEM	5	10.25	10.25	6.57	0	2	8	5	5	0	6.05	0
9372	RATTOULI AMANI	8	16.75	16.75	10.62	4	6.5	10	20	10.6	2	10.61	6
0394	TRABELSI WASSIM	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0.33	0

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			M	C
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
4467	BEDCHICH NAOURES			Disp	12.12	4	0	0	5	1	0	8.41	4
9924	BEJAOUI HADIR	10.25	20	20	13.18	4	16.75	18	18	17.5	2	14.62	6
3174	BEN AHMED BAYA	10	20	20	13	4	9	15.5	20	13.8	2	13.27	6
2489	BEN CHANNOUFI SABRINE	0	0	0	0	0			Disp	10.5	2	3.5	2
6721	BEN SAMIR AMIR	10	19.75	19.75	12.92	4	10	6	19	10.2	2	12.01	6
2180	BOUJELLABIA ASSIL	10.75	14.5	14.5	11.88	4	19.5	18	19	18.8	2	14.19	6
4490	CHELBI MOHAMED AMINE			Disp					Disp			11.15	6
7399	DRIDI MOHAMED MOMEN	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0.33	0
8938	DRIDI RAYEN	11.75	20	20	14.22	4	9	17	17	13.8	2	14.08	6
5905	HEDHLI AYA			Disp	10.48	4	13.5	10	18	13	2	11.32	6
6344	KAABACHI YOUSSEF AZIZ	7.5	5	5	6.75	0	6	9.5	18	9.8	0	7.77	0
4665	KHALLEDI FARAH			Disp	10.15	4	9	11	17	11.4	2	10.57	6
1933	KHOUDI WEJDEN			Disp	10.05	4	0	0		0	0	6.7	4
7742	KSOURI EMNA	4	7.25	7.25	4.98	0	11	4	5	7	0	5.65	0
8452	MASMOUDI HAKIM	6	11.25	11.25	7.57	0	10	14	19	13.4	2	9.51	2
9111	MESSADI NOUR	9.25	16.25	16.25	11.35	4	17	14.5	5	13.6	2	12.1	6
7260	MOGAADI FEDI	4.5	11.75	11.75	6.68	0	3	7	18	7.6	0	6.99	0
6855	NASSRI CHAIMA	15.5	19.5	19.5	16.7	4	7.5	16.75	19	13.5	2	15.63	6
4193	NEFZI SOFIEN	13.5	17	17	14.55	4	5	16	18	12	2	13.7	6
4114	SAADAoui MELEK			Disp					Disp			12.33	6
5972	SASSI LINA	8.25	14.75	14.75	10.2	4	10	6	16	9.6	0	10	6
1126	SELMi RYMA	9	16	16	11.1	4	4.5	15	18	11.4	2	11.2	6

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4				Coef: 2	Cr: 2		Coef: 1			M	C
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
9416	BOUGANEMI ISSLAM	8.25	17.75	17.75	11.1	4	12	13.75	18	13.9	2	12.03	6
6411	CHERNI MOHAMED DHIA	6.75	14.25	14.25	9	0	3	7	18	7.6	0	8.53	0
6489	GAABI RIHAB	10.5	19.25	19.25	13.12	4	19.5	19	19	19.2	2	15.15	6
1168	GARA IMEN	4.75	10.25	10.25	6.4	0	4.5	11	18	9.8	0	7.53	0
8827	GHARBI YOUSSEF	10.25	16.25	16.25	12.05	4	4	15	18	11.2	2	11.77	6
6475	HARIGA Kenza	2.75	10.75	10.75	5.15	0	10	10	17	11.4	2	7.23	2
6155	KEFI MOHAMED AZIZ	8.5	10	10	8.95	0	15	8	17	12.6	2	10.17	6
5872	KHECHINI HOUSSEMEDDI NE	10.5	19	19	13.05	4	10	17	19	14.6	2	13.57	6
1330	MAATOUG MOUDHAFAR	1.75	12	12	4.82	0	9	9	5	8.2	0	5.95	0
5685	SALLEMI ISRA	4.75	7.75	7.75	5.65	0	10	9	17	11	2	7.43	2

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

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

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
		Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			M	C
Matr	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
2718	AKERMI FARAH	11	18.25	18.25	13.17	4	7	15	18	12.4	2	12.91	6
5520	AL SASSI KHAOULA	11.25	16.25	16.25	12.75	4	6	14.5	18	11.8	2	12.43	6
9085	ALJANE SELIM	0			0	0	0	0		0	0	0	0
3579	BAKHROUF HAMED	0.5	13	13	4.25	0	12	16	5	12.2	2	6.9	2
8996	BEN MOUSSA FEDI	Disp			10.27	4	1	0	5	1.4	0	7.31	4
0604	GHANNEY AYA	7.75	16.25	16.25	10.3	4	10	10	17	11.4	2	10.67	6
7236	GUENIDEZ WALID	4.5	2.5	2.5	3.9	0	8	16	5	10.6	2	6.13	2
9651	GUERMAZI FIRAS	Disp			10	4	13.5	13		13.25	2	11.08	6
1722	HAMRAOUI ACHREF	10.25	15	15	11.68	4	12.5	14	17	14	2	12.45	6
6261	HSINI MOHAMED AZIZ	13	16.5	16.5	14.05	4	12	18.5	17	15.6	2	14.57	6
6994	MANOUBI MOHAMED YASSINE	8.25	14	14	9.98	0	14.5	14.5	19	15.4	2	11.79	6
6715	SGHAIRI GHADA	7.75	15.25	15.25	10	4	9.5	10	17	11.2	2	10.4	6
0410	SOLTANI MOHAMED AZIZ	14.75	18.5	18.5	15.88	4	13	17	17	15.4	2	15.72	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 principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G4								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
82	AROUA BEHA EDDINE	14.75	28	14.74	30	14.75	58	Admis
11	ATIA TAOUFIK	10	24	9.62	18	9.81	42	Contrôle
87	BEN AISSA SARRA	10.58	22	9.62	22	10.1	44	Admis
57	BEN OTHMEN MAHMOUD AZIZ	10.05	26	11.05	26	10.55	52	Admis
71	BLILI NAWRES	9.29	18	10.29	18	9.79	36	Contrôle
69	BOUAFIF ARIJ	9.9	24	10.18	20	10.04	44	Admis
03	BOUCHAMI MOHAMED	13.7	26	11.72	24	12.71	50	Admis
27	BOUGACHA MOHAMED AZIZ	13.34	30	13.44	30	13.39	60	Admis
23	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	10.11	18	10.79	20	10.45	38	Admis
89	DAADAA MERIEM	10.42	20	11.15	20	10.78	40	Admis
47	FELLAH SAMI	3.35	8	0.13	0	1.74	8	Contrôle
88	GHANMI AHMED	7.64	8	2.93	9	5.28	17	Contrôle
56	HABLI MANAR	7.01	18	6.67	16	6.84	34	Contrôle
51	HAMMAMI RAYEN	14.8	30	14.25	30	14.52	60	Admis
93	HAMZAOUI HANA	13.25	30	10.78	24	12.02	54	Admis
08	HANNACHI CHAIMA	6.54	8	7.43	15	6.98	23	Contrôle
39	KHLASS MOHAMED KHALIL	4.74	6	4.9	4	4.82	10	Contrôle
53	MABROUKI ZINA	12.23	28	10.22	18	11.23	46	Admis
68	MAHMOUDI AHMED	14.16	28	15.28	26	14.72	54	Admis
97	MECHERGUI MOHAMED DHIA	15.59	30	15.13	30	15.36	60	Admis
26	MECHLAOUI RYMA	10.97	22	10.29	20	10.63	42	Admis
56	MEZIN CHERNI	6.9	14	7.06	9	6.98	23	Contrôle
17	RAJHI OUMAYMA	3.9	6	4.17	5	4.04	11	Contrôle



Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G4

Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
44	RIAHI FIRAS	4.25	4	6.61	15	5.43	19	Contrôle
47	SOUISSI WAEL	11.62	28	11.3	26	11.46	54	Admis
95	YAHYAOUI KABIL	9.09	18	7.72	15	8.4	33	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G1								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
60	ABDA NOURANE	10.8	14	11.15	20	10.98	34	Admis
42	AOUADI ALI	11.51	26	10.98	20	11.25	46	Admis
16	AOUICHI HANA	10.06	26	9.12	20	9.59	46	Contrôle
88	AROUBAY ADEM	9.83	18	10.14	22	9.98	40	Contrôle
81	BEL HAJ ALI MOETAZ	7.59	16	7.06	13	7.32	29	Contrôle
99	BELKHCHINE DOUA	10.34	24	9.17	20	9.75	44	Contrôle
55	BEN HARIZ OUSSEMA	10.65	28	10.08	24	10.36	52	Admis
20	BEN RIM EYA	10.7	20	11.86	20	11.28	40	Admis
57	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	10.14	18	9.28	20	9.71	38	Contrôle
24	CHERIF RANIM	11.32	24	12.89	26	12.1	50	Admis
72	EL HAMDI HAMZA	10.6	24	11.12	28	10.86	52	Admis
56	FALLAHI HAMZA	14.11	30	12.45	26	13.28	56	Admis
40	GARMMACHI MANEL	12.76	30	13.64	26	13.2	56	Admis
62	HANNACHI SARRA	11.81	20	12.85	26	12.33	46	Admis
99	JABRI RAYEN	8.08	12	8.33	12	8.2	24	Contrôle
40	KAZDGHLI NOUHA	5.4	8	1.47	4	3.44	12	Contrôle
10	LANDOLSI OUSSEMA	6.86	16	7.06	15	6.96	31	Contrôle
12	LOUA ABDELKADER	10.38	22	12.34	24	11.36	46	Admis
54	MAHROUK SLIMEN	14.18	30	11.2	23	12.69	53	Admis
12	MILEDI RIHEM	9.67	14	11.19	20	10.43	34	Admis
79	MRAD MOHAMED AMEUR	8.05	12	0	0	4.02	12	Contrôle
64	NAR ASLEM	8.29	10	7.7	18	7.99	28	Contrôle
33	RAGOUBI TAKOUA	10.85	18	10.92	16	10.88	34	Admis
12	SAIDANI MALAK	13.48	30	13.69	30	13.58	60	Admis
80	YAHYAOUI BADI	14.16	28	13.81	30	13.98	58	Admis
49	ZIDI RAFED	14.38	30	13.89	30	14.14	60	Admis

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G7/2								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
18	BEN BELAID EYA	13.48	30	12.54	26	13.01	56	Admis
49	BEN HAJ NASR GHADA	11.17	18	10.74	20	10.96	38	Admis
33	BEN KHOUJA ZAHIA	13.4	28	12.46	20	12.93	48	Admis
08	BOUAICHA ISRA	13.93	30	13.07	28	13.5	58	Admis
32	BOUZIDI IBTIHEL	5.71	10	5.86	10	5.78	20	Contrôle
79	DHIFLI HICHEM	8.45	20	9.84	16	9.14	36	Contrôle
24	FERJANI YASSINE	8.94	16	10.37	20	9.66	36	Contrôle
31	FERSI ROUA	10.53	18	11.52	20	11.02	38	Admis
82	JOUINI AHMED	10.93	22	7.63	16	9.28	38	Contrôle
11	KLAI SAMAR	8.65	18	12.21	22	10.43	40	Admis
48	MEZHOUD DHIA EDDINE	12.38	30	11.57	20	11.98	50	Admis
79	RHOUMA SKANDER	12.75	30	12.14	28	12.44	58	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G10/1								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
16	BOUGANEMI ISSLAM	11.91	26	13.18	30	12.54	56	Admis
11	CHERNI MOHAMED DHIA	9.26	18	8.87	17	9.06	35	Contrôle
89	GAABI RIHAB	13.57	30	13.13	22	13.35	52	Admis
68	GARA IMEN	6.86	10	10.65	20	8.76	30	Contrôle
27	GHARBI YOUSSEF	12.86	26	12.78	26	12.82	52	Admis
75	HARIGA Kenza	6.27	10	6.16	9	6.22	19	Contrôle
55	KEFI MOHAMED AZIZ	10.93	26	11.44	26	11.18	52	Admis
72	KHECHINI HOUSSEMEDDINE	13.69	28	11.91	26	12.8	54	Admis
30	MAATOUG MOUDHAFAR	7.88	14	9.28	20	8.58	34	Contrôle
85	SALLEMI ISRA	6.71	8	6.36	9	6.54	17	Contrôle

**Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023**

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

<b>Groupe d'enseignement : L1-BC-G10/2</b>								
<b>Étudiant</b>	<b>Nom et prénom</b>	<b>Moyenne semestre 1</b>	<b>Crédit semestre 1</b>	<b>Moyenne du semestre 2</b>	<b>Crédit semestre 2</b>	<b>Moyenne générale</b>	<b>Crédit total</b>	<b>Résultat</b>
18	AKERMI FARAH	13.53	30	13.53	30	13.53	60	Admis
20	AL SASSI KHAOULA	11.5	24	12.74	20	12.12	44	Admis
85	ALJANE SELIM	0	0	2.32	6	1.16	6	Contrôle
79	BAKHROUF HAMED	10.6	18	8	19	9.3	37	Contrôle
96	BEN MOUSSA FEDI	9.44	22	9.89	18	9.66	40	Contrôle
04	GHANNEY AYA	10.61	20	11.45	20	11.03	40	Admis
36	GUENIDEZ WALID	6.07	12	5.21	13	5.64	25	Contrôle
51	GUERMAZI FIRAS	9.72	22	9.69	18	9.7	40	Contrôle
22	HAMRAOUI ACHREF	11.18	26	11.7	28	11.44	54	Admis
61	HSINI MOHAMED AZIZ	13.12	28	13.86	28	13.49	56	Admis
94	MANOUBI MOHAMED YASSINE	10.33	20	11.94	20	11.14	40	Admis
15	SGHAIRI GHADA	8.82	16	10.13	20	9.48	36	Contrôle
10	SOLTANI MOHAMED AZIZ	14.62	30	13.13	28	13.88	58	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G2								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
27	ACHIKI RAHMA	15.56	28	15.69	30	15.62	58	Admis
16	AHMOUDA YOUSSEF	8.87	22	7.99	15	8.43	37	Contrôle
09	ALOUI MARIEM	6.98	10	6.81	18	6.9	28	Contrôle
25	AZZABI RAHMA	13.59	28	11.24	26	12.42	54	Admis
99	BEN AKKAZ AYMEN	0.52	0	0	0	.26	0	Contrôle
89	BEN NJIMIA JAWHER	9.96	18	10.21	20	10.08	38	Admis
46	BEN SAAD SOUHAIL	10.26	18	10.11	20	10.18	38	Admis
01	BENCHAGRA AKREM	9.65	18	10.37	20	10.01	38	Admis
91	BEY LILIA MERIEM	15.72	30	15.81	30	15.76	60	Admis
10	BOUBAKRI MAISSA	13.84	30	14.13	30	13.98	60	Admis
72	BOUJLIDA MOHAMED MAHMOUD	0.15	0	0	0	.08	0	Contrôle
09	DAKHLI MOHAMED	6.28	12	4.47	7	5.38	19	Contrôle
66	EUCHI RAMI	2.69	2	1.5	0	2.09	2	Contrôle
32	FRIHA MOHAMED EL HEDI	9.32	18	10.48	22	9.9	40	Contrôle
41	HAJI GHOFRANE	10.28	24	9.47	18	9.88	42	Contrôle
83	HAMMAMI OUSSAMA	8.75	20	7.93	15	8.34	35	Contrôle
42	HARAKETI MOHAMED AZIZ	8.43	12	2.18	0	5.3	12	Contrôle
22	JOMLI MOHAMED AMINE	5.18	10	5.57	8	5.38	18	Contrôle
75	KAHLAOUI SINDA	8.09	18	9.85	20	8.97	38	Contrôle
95	KHALFAOUI JHENE	9.72	18	10.35	18	10.04	36	Admis
64	MANOUCHI DHIA EDDINE	8.41	18	8.1	16	8.25	34	Contrôle
50	MARZOUK GHAITH	2.22	6	2.32	6	2.27	12	Contrôle
72	MASTOURI CHEDI	12.93	30	10.17	20	11.55	50	Admis
52	OUESLATI ALAERAHMAN	11.52	24	11.22	20	11.37	44	Admis
46	SEDGHIANI MOHAMED KHALIL	15.14	30	12.97	24	14.06	54	Admis
48	TRABELSI AMEL	9.3	18	10.78	22	10.04	40	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G3								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
87	ABIDI ABRAR	12.04	26	12.04	26	12.04	52	Admis
50	AYARI YOSRA	11.75	24	9.75	12	10.75	36	Admis
58	BELGHOUTHY RAMI	1.31	0	0.13	0	.72	0	Contrôle
97	BEN MOHAMED RAMI	11.06	24	10.78	18	10.92	42	Admis
16	BOUFETAH EYA	7.71	16	8.45	20	8.08	36	Contrôle
84	BOUJEMAA ANIS	9.35	24	9.39	20	9.37	44	Contrôle
98	BOUKARI YOUSSEF	15.28	30	14.52	30	14.9	60	Admis
76	BRAHMI MOHAMED YASSINE	13.75	30	12.83	30	13.29	60	Admis
53	CHAGOUAY MARIEM	14.02	28	12.37	26	13.2	54	Admis
59	CHAOUACHI AHMED NIDHAL	9.98	22	10.89	24	10.44	46	Admis
81	DRIDI MARIEM	10.81	18	11.68	20	11.25	38	Admis
71	EL AYEB ANJA	5.33	12	4.55	13	4.94	25	Contrôle
22	ELOUGUINI ACHREF	6.75	10	9.13	20	7.94	30	Contrôle
37	HAFSI WASSIM	0	0	0	0	0	0	Contrôle
31	HAMMAMI KHALED	9.42	20	8.87	18	9.14	38	Contrôle
28	HAMMAMI TAHER	10.85	18	12.28	28	11.56	46	Admis
44	HMAIDI SAFOUENE	9.05	20	9.23	20	9.14	40	Contrôle
93	MATTOUSSI TASNIM	12.75	28	13.16	28	12.96	56	Admis
70	MOGAADI IHEB	9.5	26	7.9	20	8.7	46	Contrôle
79	MOKADEM MOHAMED AZIZ	7.63	20	9.66	20	8.64	40	Contrôle
13	OUERHANI FADI	10.08	20	8.86	16	9.47	36	Contrôle
21	OUHIBI AYOUB	14.26	30	12.37	26	13.32	56	Admis
78	SOLTANI YAZID	9.55	20	9.85	20	9.7	40	Contrôle
46	SOUA SEIFEDDINE	1.46	0	0.13	0	.79	0	Contrôle
98	ZOGLAMI MOHAMED AYOUB	7.42	12	8.56	13	7.99	25	Contrôle
23	ZOUAOUI SAFOUAINE	7.89	16	8.82	18	8.36	34	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G5								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
070	AMRI YASSINE	12.71	30	12.27	26	12.49	56	Admis
046	AYARI NOUHA	14.95	30	13.23	26	14.09	56	Admis
008	BEN MALEK CHERIF RAYEN	11.77	24	8.73	12	10.25	36	Admis
023	BENZARTI AMIR	14.03	30	13.92	30	13.98	60	Admis
032	BENZARTI EZER	13.71	30	11.48	18	12.6	48	Admis
044	BOUCHRIHA TASSNIME	6.81	10	9.83	22	8.32	32	Contrôle
001	CHERNI MOLKA	7.47	8	9.33	20	8.4	28	Contrôle
044	EL HASNI MOHAMED OSSAMA	6.01	4	4.46	4	5.23	8	Contrôle
036	EL MNIF KHALED	9.29	20	9.94	24	9.61	44	Contrôle
026	HAMROUN ADEM	14.12	30	13.59	28	13.86	58	Admis
042	HEMMI AHMED AZIZ	0.41	0	0.27	0	.34	0	Contrôle
072	HIDRI EYA	7.73	12	7.7	16	7.72	28	Contrôle
079	HJAJI MOATAZ	0.32	0	0.27	0	.3	0	Contrôle
096	LABBEN SALMA	9.76	24	9.91	22	9.84	46	Contrôle
040	LOUIZI MOHAMED FAIEZ	12.76	26	12.92	28	12.84	54	Admis
089	LTAIEF CHAIMA	2.04	0	0.27	0	1.16	0	Contrôle
077	MANAI MEHDI	9.56	16	10.93	20	10.25	36	Admis
097	MEJRI SADOK	3.55	0	2.73	0	3.14	0	Contrôle
004	SELMY ARIJ	10.18	18	10.44	20	10.31	38	Admis
011	SFAR MOHAMED	12.07	28	12.8	26	12.44	54	Admis
090	SOLTANI YOSRA	9.63	18	10.96	20	10.3	38	Admis
039	TOBJI RANIM	16.65	30	16.47	30	16.56	60	Admis
045	TRABELSI FOURAT	10.73	20	11.59	26	11.16	46	Admis
057	TRABELSI SOUHA	10.81	24	12.19	22	11.5	46	Admis
024	ZEMZEMI DORRA	4.53	8	6.7	14	5.62	22	Contrôle
083	ZOGHLEMI EMNA	8.97	18	9.27	20	9.12	38	Contrôle



**Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023**

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

<b>Groupe d'enseignement : L1-BC-G6/1</b>								
<b>Étudiant</b>	<b>Nom et prénom</b>	<b>Moyenne semestre 1</b>	<b>Crédit semestre 1</b>	<b>Moyenne du semestre 2</b>	<b>Crédit semestre 2</b>	<b>Moyenne générale</b>	<b>Crédit total</b>	<b>Résultat</b>
99	BEJAOUI HAMZA	5.5	6	6.05	11	5.78	17	Contrôle
06	BEN GHARGHOUT HAMZA	6.95	18	0	0	3.48	18	Contrôle
63	BEN MESSAOUD HAYTHEM	11.79	26	9.29	14	10.54	40	Admis
34	EL HAMMI GHAITH	14.59	30	15.48	30	15.04	60	Admis
07	HCHAICHI MARIEM	13.6	30	14.45	26	14.02	56	Admis
77	JAMMELI MOTEZ	13.5	26	9.94	15	11.72	41	Admis
20	KEDIDI YASSMINE	8.95	14	8.69	17	8.82	31	Contrôle
30	KHEMIRI NOUR SAFE	5.57	10	3.27	8	4.42	18	Contrôle
96	LAOUINI SEIFEDDINE	3.5	10	0.83	2	2.16	12	Contrôle
89	NAJJAR GHOFRANE	10.1	24	11.5	24	10.8	48	Admis
02	SDIRI IMEN	14.43	30	14.2	30	14.32	60	Admis
78	SMAOUI OUMAIMA	9.48	14	8.74	18	9.11	32	Contrôle
48	ZAROUI ISMAIL	1.77	0	0.67	0	1.22	0	Contrôle

**Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023**

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

<b>Groupe d'enseignement : L1-BC-G8/2</b>								
<b>Étudiant</b>	<b>Nom et prénom</b>	<b>Moyenne semestre 1</b>	<b>Crédit semestre 1</b>	<b>Moyenne du semestre 2</b>	<b>Crédit semestre 2</b>	<b>Moyenne générale</b>	<b>Crédit total</b>	<b>Résultat</b>
93	ABID SARRA	8.36	12	8.53	17	8.44	29	Contrôle
72	AOUSJI WEJDENE	13.19	26	14.3	26	13.75	52	Admis
57	BOUABDALLAH EYA	12.08	26	15.4	30	13.74	56	Admis
82	CHRIGUI GHASSEN	9.71	20	12.16	30	10.94	50	Admis
50	GAIDA MAHJOUR NOUR	14.85	30	15.35	30	15.1	60	Admis
65	HAMMOU HIBA ALLAH	8.4	14	10.08	18	9.24	32	Contrôle
29	JAOUA ARIJ	11.5	26	11.34	20	11.42	46	Admis
95	MELLITI MELEK	10.75	18	10.61	23	10.68	41	Admis
74	OUERGI MARIEM	6.92	10	9.64	16	8.28	26	Contrôle
72	RATTOULI AMANI	10.65	18	11.13	22	10.89	40	Admis
94	TRABELSI WASSIM	1.16	2	0.35	0	.75	2	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G9								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
67	BEDCHICH NAOURES	6.9	16	7.03	18	6.96	34	Contrôle
24	BEJAOUI HADIR	14.18	30	14.72	30	14.45	60	Admis
74	BEN AHMED BAYA	10.87	20	11.29	22	11.08	42	Admis
89	BEN CHANNOUFI SABRINE	5.37	14	1.09	3	3.23	17	Contrôle
21	BEN SAMIR AMIR	11.25	26	11.12	22	11.18	48	Admis
80	BOUJELLABIA ASSIL	13.08	28	13.77	30	13.42	58	Admis
90	CHELBI MOHAMED AMINE	10.47	24	10.21	20	10.34	44	Admis
99	DRIDI MOHAMED MOMEN	0.19	0	0.45	0	.32	0	Contrôle
38	DRIDI RAYEN	12.93	28	10.6	26	11.76	54	Admis
05	HEDHLI AYA	8.33	18	7.77	16	8.05	34	Contrôle
44	KAABACHI YOUSSEF AZIZ	9.24	12	10.48	18	9.86	30	Contrôle
65	KHALLEDI FARAH	9.78	18	11.88	24	10.83	42	Admis
33	KHOUDI WEJDEN	5.95	16	5.23	12	5.59	28	Contrôle
42	KSOURI EMNA	10.01	18	10.46	21	10.24	39	Admis
52	MASMOUDI HAKIM	8.93	16	9.96	18	9.44	34	Contrôle
11	MESSADI NOUR	11.7	26	12.14	20	11.92	46	Admis
60	MOGAADI FEDI	6.81	8	7.98	13	7.4	21	Contrôle
55	NASSRI CHAIMA	13.91	30	14.29	30	14.1	60	Admis
93	NEFZI SOFIEN	13.58	30	12.88	30	13.23	60	Admis
14	SAADAOU MELEK	7.57	16	8.27	16	7.92	32	Contrôle
72	SASSI LINA	9.08	18	9.46	18	9.27	36	Contrôle
26	SELMY RYMA	11.44	28	12.06	24	11.75	52	Admis

**Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023**

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

**Groupe d'enseignement : L1-BC-G6/2**

<b>Étudiant</b>	<b>Nom et prénom</b>	<b>Moyenne semestre 1</b>	<b>Crédit semestre 1</b>	<b>Moyenne du semestre 2</b>	<b>Crédit semestre 2</b>	<b>Moyenne générale</b>	<b>Crédit total</b>	<b>Résultat</b>
76	ABDELLATIF KHALED	13.16	30	12.42	22	12.79	52	Admis
15	AMDOUNI SARAH	13.62	30	12.73	26	13.18	56	Admis
79	BEN BELGACEM MANEL	12.69	26	14.4	28	13.54	54	Admis
46	BEN OTHMAN MOHAMED	6.01	10	9.08	20	7.54	30	Contrôle
81	BOUZRIBA DHIA EDDINE	8.22	14	9.56	20	8.89	34	Contrôle
40	HAMMAMI EYA	10.1	20	10.67	20	10.38	40	Admis
71	HARRAG NOUR EL- OULA	14.67	28	15.97	30	15.32	58	Admis
45	JAZZAR OUBAYED	8.99	14	9.27	20	9.13	34	Contrôle
37	KHALDI AMENI	14.49	30	10.78	24	12.64	54	Admis
88	MEJRI WASSIM	0.44	0	0.64	0	.54	0	Contrôle
65	MLAOUHI MOUHAMED	6.6	14	6.58	17	6.59	31	Contrôle
42	RAIS MOEZ	11.23	22	10.36	14	10.8	36	Admis
98	TAYEB AYA	11.46	20	12.08	20	11.77	40	Admis

**Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023**

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G7/1								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
72	ADDESSI DORRA	8.5	12	9.08	16	8.79	28	Contrôle
59	AMMAR IBRAHIM	16.31	30	14.82	30	15.56	60	Admis
73	BECHA IHEB	7.81	10	10.23	20	9.02	30	Contrôle
41	BEN CHAABENE MOHAMED AMINE	9.83	18	9.25	19	9.54	37	Contrôle
49	BEN HASSEN MAHDI	1.73	2	0.27	0	1	2	Contrôle
43	BEN MBAREK MOHAMED AZIZ	10.11	18	11.85	20	10.98	38	Admis
19	BEN RAJAB ASSIL	9.78	18	11.38	20	10.58	38	Admis
47	HAJJI MARWA	4.41	4	5.85	11	5.13	15	Contrôle
04	HCHAICHI MOUHIB	0.29	0	0.27	0	.28	0	Contrôle
97	KHAMASSI KHALED	10.57	26	11.7	26	11.14	52	Admis
43	RIAHI ZINE EDDINE	6.91	10	3.89	0	5.4	10	Contrôle
26	SMATI NERMIN	9.44	14	11.55	20	10.5	34	Admis
71	THEYRI AMANI	11.54	20	11.8	20	11.67	40	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : L1-BC-G8/1								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
67	ABIDI FARAH	12.03	24	13.38	26	12.7	50	Admis
74	ARFAOUI AYOUB	9.88	18	11.39	20	10.64	38	Admis
85	BEN CHIKHA SEIF EDINE	6.86	16	7.35	16	7.1	32	Contrôle
96	BEN YEDDER YASSINE	12.49	26	12.39	26	12.44	52	Admis
38	DABBABI AYOUB	9.89	18	10.66	26	10.28	44	Admis
13	EL GHOUL AMANI	11.23	24	11.1	24	11.16	48	Admis
28	GARBOUJ NOURCHENE	10.35	18	11.36	20	10.86	38	Admis
60	GHNIA KOSSAY	13.11	28	9.41	18	11.26	46	Admis
17	JHINE ALE EDDINE	9.28	18	9.52	20	9.4	38	Contrôle
04	KHALLADI YOUSSEF	10.2	24	11.93	26	11.06	50	Admis
80	KSIKSI MOHAMED KARIM	9.48	14	11.42	22	10.45	36	Admis
75	NABLI YOUSSEF	7.3	6	10.15	20	8.72	26	Contrôle