



**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 1ere BC3/1**

Session Principale 2020 - 2021		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		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		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		M	
Code	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 1	M	C	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	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	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	M	C						
	GHZAIEL MOHAMED AMINE	7	11.5	18	11	4	4	4	16	6.4	0	9.4	4	3	12.5	12.5	5.8	0	5.8	0	7	16.5	16.5	9.8	0	5.5	5.7	5.7	5.5	0	7.7	1	0	5	5	12.5	5.7	0	1.5	7	10	3.4	0	4.6	0	5	8.5	15	6.7	0	6.2	14.5	14.5	8.7	0	7.7	1	0			
	HAJI TASNIM	6.5	5.5	12	7.2	0	1	1	13	3.4	0	5.9	0	0.2	0.5	0.5	0.3	0	0.3	0	2.5	16.5	16.5	6.7	0	4.7	6.2	6.2	5.2	0	5.9	5	0	6	5	12	6.4	0	1	5	10	2.7	0	4.5	5	8.5	3.5	13	7.9	0	11	10	10	10.	2	9.3	2	2			

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC1																																																												
Session Principale 2020 - 2021		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		Résulta t Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résulta t Unité																				
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	AU TR E NO TE 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	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	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C																					
	ABDELLAOUI SANIM	8.5	15	19		13.2	4	1	10.5	17	8	0	11.47	6	14.75	18.5	18.5	15.88	6	15.88	6	17	18	18	17.3	2	11.33	11	11	11.23	2	14.26	4	18.5	16	18	17.95	2	17	19	18	17.5	2	17.72	4	17	14	18	16.5	2	18.25	17	17	17.88	2	17.19	4			
	ABDERRAHME N MAISSA	10.5	10			10.25	4	16	16.5	16.25	2	12.25	6	8			8	0	8	0	Disp				Disp				12.18	4	5			5	0	7.5			7.5	0	6.25	0	Disp				Disp				10.55	4								
	ALJANE SELIM	13	18	0		12.4	4	0	4	0	1.6	0	8.8	4	0.25	0.25	0.25	0.25	0	0.25	0	6	10	10	7.2	0	10	9	9	9.7	0	8.45	0	8	6	13.5	8.1	0	1	5	10	2.7	0	5.43	0	2.5	6	10	3.9	0	7.5	10.5	10.5	8.4	0	6.18	0			
	AZZABI MOHAMED TAIEB	Disp				Disp				11.33	6	7	0	0	4.9	0	4.9	0	12.5	11	11	12.05	2	10.66	10	10	10.46	2	11.26	4	3	3	13	4	0	1	5	10	2.7	0	3.35	0	Disp				Disp				10.12	4								
	BEN ABDOU RAHMA	3.5	13.5	18.5		10.5	4	8	13	14	11.2	2	10.73	6	6	4	4	5.4	0	5.4	0	12.5	15.5	15.5	13.4	2	6	6	6	6	0	9.7	2	3	14	17.5	6.6	0	5.5	10	12	7.0	0	6.85	0	11	14	14	11.9	2	17.25	16.5	16.5	17.02	2	14.46	4			
	BEN SLIMEN KHAOLA	12	14.5	0		10.6	4	2	8	0	4	0	8.4	4	2.75	12.25	12.25	5.6	0	5.6	0	10	15.5	15.5	11.65	2	9.33	9	9	9.23	0	10.44	4	6	11.5	16	8.1	0	2.5	16	15	6.45	0	7.28	0	14	11	15	13.5	2	16.5	17	17	16.65	2	15.08	4			
	BEN YAHMED SINDA	8	14	18.5		12.5	4	12	14	17	13.8	2	12.93	6	17.75	17.75	17.75	17.75	6	17.75	6	16.5	17.5	17.5	16.8	2	16	14	14	15.4	2	16.1	4	18	13	17	16.9	2	15	16	15	15.2	2	16.05	4	17.5	17	18	17.45	2	18.5	17	17	18.05	2	17.75	4			
	BOUFETAH EYA	11	16	18		14.4	4	10.5	6	14	9.4	0	12.73	6	0.25	1.25	1.25	0.5	0	0.5	0	9	17.5	17.5	11.55	2	6	7	7	6.3	0	8.92	2	3.5	4	12.5	4.5	0	2	8	10	4	0	4.25	0	3.25	10	17	5.9	0	7.75	14	14	9.6	0	7.8	0			
	CHELBI MOHAMED AMINE	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		
	GABSI MOHAMED YASSINE	Disp				12.8	4	1	5	0	2.4	0	9.33	4	0.25	5	5	1.68	0	1.68	0	6	12	12	7.8	0	5.33	6	6	5.53	0	6.66	0	5	3	13.5	5.4	0	1	8	10	3.3	0	4.38	0	3.5	5	14	4.8	0	Disp				10.95	2	7.9	2		
	GHARBI AMAL	5.5	12.5	17		10.6	4	9	14	18	12.8	2	11.33	6	10	9.75	9.75	9.9	0	9.9	0	17	18	18	17.3	2	10.66	14	14	11.66	2	14.48	4	18.5	13.5	16.5	17.3	2	12	12	12	12	2	14.65	4	15.25	14	17	15.17	2	17.5	16.5	16.5	17.2	2	16.18	4			
	HAMMAMI AHMED	9	6.5	0		6.2	0	1	6	13	5.4	0	5.93	0	5.5	11.25	11.25	7.2	0	7.2	0	3.5	16.5	16.5	7.4	0	10.66	7	7	9.56	0	8.48	0	1	5	14	3.1	0	6.5	11	11	7.8	0	5.48	0	4	6	10	5	0	13.25	14	14	13.47	2	9.24	2			
	HAOUARI HIBA	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HECHMI KHALIL	10	12.5	0		9	0	1.5	0	0	0.6	0	6.2	0	10.75	18.75	18.75	13.15	6	13.15	6	2.5	7	7	3.85	0	12	7	7	10.5	2	7.18	2	12	20	19	14.3	2	14.5	16	16	14.95	2	14.62	4	3.5	11	14	6.0	0	10	12	12	10.6	2	8.32	2			
	HICHRI MOHAMED IHEB	13	12	18.5		13.7	4	1.5	10	11	6.8	0	11.4	6	9.75	9.25	9.25	9.6	0	9.6	0	13.5	14	14	13.65	2	8.66	5	5	7.56	0	10.6	4	6	2	12	5.8	0	4	11	10	6	0	5.9	0	4	9	18	6.4	0	10	13.5	13.5	11.05	2	8.73	2			
	JABBARI JAWHER	11	16	19.5		14.7	4	2.5	10	14	7.8	0	12.4	6	8.25	16.75	16.75	10.8	6	10.8	6	12.5	14	14	12.95	2	15.33	10	10	13.73	2	13.34	4	17.5	6	14.5	14.9	2	5.5	10	10	6.8	0	10.88	4	3	10	12	5.3	0	8.5	15	15	10.45	2	7.88	2			
	JLASSI WISSEM	9	17	19.5		14.3	4	5	14	14	10.4	2	13	6	9.5	14.75	14.75	11.08	6	11.08	6	11	17	17	12.8	2	12	7	7	10.5	2	11.65	4	8	14	17	10.1	2	7	18	16	10.1	2	10.1	4	13.75	14.5	14	13.92	2	17.75	17	17	17.52	2	15.72	4			
	LAOUINI SEIFEDDINE	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 1ere BC1**

Session Principale 2020 - 2021		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						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			
		Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	
	MALLEK NOURCHEN	6.5	9.5	19		10.2	4	10	11.5	12	11	2	10.47	6	11	9.25	9.25	10.48	6	10.48	6	10	16.5	16.5	11.95	2	10	12	12	10.6	2	11.27	4	9.5	6	14.5	9.3	0	1.5	10	10	4.05	0	6.68	0	4.5	8	12	5.95	0	16	16.5	16.5	16.15	2	11.05	4
	MEKKI SANA	10	15	18.5		13.7	4	12	14	14	13.2	2	13.53	6	0.75	2.75	2.75	1.35	0	1.35	0	12	15.5	15.5	13.05	2	6	5	5	5.7	0	9.38	2	3.5	3	13	4.35	0	1	10	10	3.7	0	4.02	0	6	12	14	8	0	16	16	16	16	2	12	4
	NACEF RAYEN	12	0	0		4.8	0	8.5	3	11	6.8	0	5.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	2.7	0	1.35	0	0	3	13.5	1.95	0	0	10	10	3	0	2.48	0	4.25	8	10	5.57	0	0	12.5	12.5	3.75	0	4.66	0				
	QAHMAN NOUR	6.5	10.5	0		6.8	0	Disp				12	2	8.53	2	6.75	6.75	6.75	0	6.75	0	Disp				Disp				12.62	4	13	4	14	11.3	2	13	16	16	13.9	2	12.6	4	Disp				Disp				10.85	4				
	RHIBI BRAHIM	8	0	0		3.2	0	0	0	0	0	0	2.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	RIAHI WEJDENE	Disp				11.2	4	1	4	13	4.6	0	9	4	0.25	0	0	0.18	0	0.18	0	9	15	15	10.8	2	10	5	5	8.5	0	9.65	2	1	1	13	2.2	0	1	5	10	2.7	0	2.45	0	8	10	14	9	0	15.75	14.5	14.5	15.37	2	12.18	4
	RIHANI MALEK	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	SHIRI MAHMOUD	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	ZAOUALI MEHDI	10	12.5	18		12.6	4	15	16.5	19	16.4	2	13.87	6	4.25	7.75	7.75	5.3	0	5.3	0	15.5	17.5	17.5	16.1	2	9.33	6	6	8.33	0	12.22	4	14	15	17.5	14.55	2	5.5	10	10	6.85	0	10.7	4	6	13	17	8.5	0	16.5	17	16.65	2	12.58	4	
	ZEMZEMI DORRA	6.5	12.5	0		7.6	0	2	5	0	2.8	0	6	0	0	0.5	0.5	0.15	0	0.15	0	8	10	10	8.6	0	8.66	3	3	6.96	0	7.78	0	5	1	12	4.9	0	1	10	10	3.7	0	4.3	0	0	7	12	2.6	0	6.5	11.5	11.5	8	0	5.3	0
	ZOUABI ESLEM	Disp				Disp				14.67	6	0.5	5	5	1.85	0	1.85	0	14	17.5	17.5	15.05	2	Disp				11.65	2	13.35	4	4	5	14.5	5.2	0	3	5	10	4.1	0	4.68	0	Disp				Disp				13.8	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 1ere BC2/1																																																																									
Session Principale 2020 - 2021			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	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																														
Code	Nom et Prénom	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 NÔ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C																							
	ABDELLI DHIA EDDINNE	9.5	13.5	17.5	12.7	4	0	7		18	6.4	0	10.6	6	14.5	16.5	16.5	15.1	6	15.1	6	11	15	15	12.2	2	14.66	7.5	7.5	12.51	2	12.36	4	9	14.5	17.5	10.95	2	8.5	14.5	14	10.25	2	10.6	4	4.7	6	10	5.5	0	12.25	15	15	13.08	2	9.3	2																
	AMRI SIWAR	12	15.5	18	14.6	4	13	14		14	13.6	2	14.27	6	12	12.5	12.5	12.15	6	12.15	6	14	15.5	15.5	14.45	2	7.3	8.7	8.7	7.7	0	11.1	4	10.5	11.5	15	11.15	2	9.5	12.5	14	10.55	2	10.85	4	15.25	16	16	15.47	2	18.5	14.5	14.5	17.3	2	16.38	4																
	AYARI HAZEM	Disp				Disp					10.47	6	7.5	9.7	9.7	8.1	0	8.1	0	Disp					Disp					11.31	4	11.5	7	14.5	10.9	2	2	5	10	3.4	0	7.1	2	Disp					Disp					14.67	4																		
	AYARI YOUSSEF	9	15	0	9.6	0	4	13		0	6.8	0	8.6	0	0.2	4.7	4.7	1.6	0	1.6	0	16	11	11	14.5	2	5.3	7.7	7.7	6.0	0	10.28	4	2	5	14	3.8	0	1	15	15	5.2	0	4.5	0	4	16	16	7.6	0	18.25	13.5	13.5	16.82	2	12.21	4																
	BARGAOU YASMINE	8	11.5	18	11.4	4	4	8		14	7.6	0	10.13	6	5.2	6.7	6.7	5.7	0	5.7	0	Disp					Disp					10.25	4	9	7	14.5	9.1	0	3	7	10	4.5	0	6.8	0	Disp					Disp					14.32	4																
	BAYOUDH AMANI	7	11.5	17	10.8	4	8	14		11	11	2	10.87	6	0.7	3.5	3.5	1.5	0	1.5	0	13.5	16	16	14.25	2	7.3	10.75	10.75	8.3	0	11.3	4	7.5	11	16.5	9.1	0	3.5	10	10	5.4	0	7.2	0	14.5	14	17	14.65	2	16.75	17	17	16.82	2	15.74	4																
	BELHAY MOHAMED AZIZ	Disp			10.2	4	12	11		12	11.6	2	10.67	6	8.5	12.5	12.5	9.7	0	9.7	0	Disp					Disp					11.68	4	Disp				11	2	10.5	5	10	9.3	0	10.18	4	Disp					Disp					13.16	4															
	BEN AMOR AHMED	9	11.5	0	8.2	0	1	3		0	1.6	0	6	0	0	1.5	1.5	0.4	0	0.4	0	3	7	7	4.2	0	8.6	5	5	7.5	0	5.8	0	11.5	10.5	15.5	11.7	2	7	5	10	6.9	0	9.3	2	2	6	10	3.6	0	13	13	13	13	2	8.3	2																
	BEN HAZEM EYA	7.5	11.5	14	10.4	4	10	10		14	10.8	2	10.53	6	13.25	16.5	16.5	14.22	6	14.22	6	13.5	14.5	14.5	13.8	2	8.6	9	9	8.7	0	11.28	4	13	10.5	15.5	12.75	2	5.5	7	10	6.2	0	9.5	2	11.75	11	16	12.02	2	17	15	15	16.4	2	14.21	4																
	BEN SALAH DHIA ELHAK	15	18.5	18.5	17.1	4	10	10		18	11.6	2	15.27	6	4.2	10.75	10.75	6.2	0	6.2	0	14.5	12	12	13.75	2	15.33	11	11	14.03	2	13.89	4	2	8	14	4.4	0	1.5	19	18	6.6	0	5.5	0	5.2	17	17	8.7	0	5.5	10	10	6.8	0	7.8	0																
	BOUDERBELA SIWAR	0	0		0	0	Disp					11.6	2	3.8	2	0			0	0	0	0	Disp					Disp					11.88	4	Disp				12.15	2	0			0	0	6.0	2	Disp					Disp					15.15	4														
	CHALOUATI MOEMEN	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CHEBBI ANIS	9	15.5	18.5	13.5	4	3	9		14	7.6	0	11.53	6	12.5	10.25	10.25	11.82	6	11.82	6	12.5	16.5	16.5	13.7	2	14	10.75	10.75	13.02	2	13.36	4	9	10	15.5	9.8	0	1	5	10	2.7	0	6.2	0	14.25	12	14	13.77	2	13	16	16	13.9	2	13.84	4																
	CHERNI MAHA	11	11.5	13	11.6	4	7	10		15	9.8	0	11.6	6	0.5	5	5	1.8	0	1.8	0	12	13.5	13.5	12.45	2	10	9.7	9.7	9.9	0	11.18	4	4	7	14	5.6	0	1.5	5	10	3.0	0	4.3	0	6	18	18	9.6	0	16.25	16.5	16.5	16.32	2	12.96	4																
	DHIFLI HICHEM	6.5	10.5	0	6.8	0	4	2		13	5	0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	5.5	5.5	4.9	0	2.4	0	6	4	14.5	6.4	0	1	5	10	2.7	0	4.5	0	2.7	0	14	3.3	0	0	10.5	10.5	3.1	0	3.2	0	4	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 1ere BC4/1																																																																																										
Session Principale 2020 - 2021		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																																										
Code	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 N Ô T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C
ABDESSALEM FADI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
AYACHI MERIEM		11	14.5	10	12.2	4	14	13	16	14	2	12.8	6	6	10.5	10.5	7.3	0	7.3	0	13.5	17	17	14.55	2	11.5	11.25	11.25	11.42	2	12.98	4	16	17	18.5	16.45	2	13.5	20	18	15.25	2	15.85	4	17	14.5	15	16.3	2	19.5	16.5	16.5	18.6	2	17.45	4																																		
BEDHIAF INES		16	15	17	15.8	4	11	7	11	9.4	0	13.67	6	1.5	6	6	2.8	0	2.8	0	Disp				Disp				10.32	4	Disp				Disp				10.28	4	Disp			Disp			12	4																																										
BEN GHORBEL RANIM		17	18	18.5	17.7	4	5	5	13	6.6	0	14	6	7.5	12.5	12.5	9	0	9	0	17	14.5	14.5	16.25	2	9.5	6.7	6.7	8.6	0	12.46	4	9	8	14	9.3	0	8.5	17	16	10.95	2	10.12	4	7	13.5	15	9.1	0	11.75	14.5	14.5	12.58	2	10.84	4																																		
BOUAZZA MOHAMED AZIZ		14.5	16.5	19	16.2	4	2	4	11	4.6	0	12.33	6	0.2	1.2	1.2	0.5	0	0.5	0	6.5	10	10	7.5	0	8.7	6.2	6.2	8	0	7.78	0	5	8	14.5	6.5	0	1	5	10	2.7	0	4.6	0	4.5	6.5	13	5.7	0	5.5	10.5	10.5	7	0	6.3	0																																		
BOUCHOUCHA WIEM		Disp					Disp					10.6	6	4.7	7	7	5.4	0	5.4	0	15.5	16	16	15.65	2	Disp				11.25	2	13.45	4	10	9	14.5	10.25	2	10	8	10	9.6	0	9.9	2	Disp			Disp			15.85	4																																					
CHERNI KHOULOU		Disp					Disp					10.93	6	1			1	0	1	0	Disp				Disp				10.58	4	6			6	0	Disp				11.35	2	8.6	8	Disp			Disp			18.62	4																																							
DRIDI AMAL		6	14	14	10.8	4	10	10.5	14	11	2	10.87	6	2	7.7	7.7	3.7	0	3.7	0	11.5	17.5	17.5	13.3	2	15.5	8.2	8.2	13.32	2	13.31	4	4	10	14	6.2	0	11.5	16	16	12.85	2	9.5	2	19.5	15	18	18.45	2	18	16	16	17.4	2	17.92	4																																		
ELLOUMI MARYEM		8.5	11.5	19.5	11.9	4	11	14.5	15	13.2	2	12.33	6	6.5	12.5	12.5	8.3	0	8.3	0	17.5	15.5	15.5	16.9	2	10	7.5	7.5	9.2	0	13.08	4	8	16	18	10.6	2	5.5	10	10	6.8	0	8.7	2	13	5	15	11.6	2	17.75	16	16	17.22	2	14.41	4																																		
GATTOUSSI NOUR		17	17	10	15.6	4	12	3	0	6	0	12.4	6	6	12.75	12.75	8.0	0	8.0	0	8	16	16	10.4	2	10	9.5	9.5	9.8	0	10.12	4	7	14	17.5	9.4	0	2.5	18	16	6.9	0	8.2	0	10.5	13.5	14	11.45	2	16.75	17	17	16.82	2	14.14	4																																		
GHAFFARI MEHDI		11	14	10	12	4	3	11	11	7.8	0	10.6	6	2.2	8.7	8.7	4.2	0	4.2	0	7	10	10	7.9	0	12.75	6.7	6.7	10.95	2	9.4	2	7	5	12	7.1	0	8.5	11	10	9.1	0	8.1	0	5.5	11.5	15	7.6	0	10	16.5	16.5	11.95	2	9.8	2																																		
GHARBI ANISSA		13	15.5	18.5	15.1	4	12	14	15	13.4	2	14.53	6	8.7	6.7	6.7	8.1	0	8.1	0	15.5	13.5	13.5	14.9	2	6.7	9	9	7.4	0	11.16	4	6	4	12	6.2	0	7.5	14.5	15	9.6	0	7.9	0	12	12.5	13	12.2	2	17.5	16.5	16.5	17.2	2	14.7	4																																		
HAMDI SAFA		6.5	9	0	6.2	0	0	0.5	14	3	0	5.1	0	4	8.5	8.5	5.3	0	5.3	0	6	15.5	15.5	8.8	0	12.75	6.7	6.7	10.95	2	9.9	2	9	6	13	8.8	0	3.5	14.5	15	6.8	0	7.8	0	5.5	7.5	15	6.8	0	2.5	14	14	5.9	0	6.4	0																																		
HAMMOUDI CHAIMA		6	9.5	17	9.6	0	14	15	13	14.2	2	11.13	6	7	5	5	6.4	0	6.4	0	16	15	15	15.7	2	11.5	9.7	9.7	10.97	2	13.34	4	7	2	12	6.5	0	6.5	10	10	7.5	0	7.0	0	15.5	13.5	15	15.05	2	19	13.5	13.5	17.35	2	16.2	4																																		
HOMRANI SARRA		11	17	19	15	4	12	13.5	13	12.8	2	14.27	6	11.75	16.25	16.25	13.1	6	13.1	6	18	13.5	13.5	16.65	2	14.75	12.25	12.25	14	2	15.32	4	14	14.5	17	14.4	2	11	14	14	11.9	2	13.15	4	16.5	15.5	17	16.35	2	19	17	17	18.4	2	17.38	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 1ere BC5**

Session Principale 2020 - 2021		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			Cr: 2		Coef: 1			Résulta t Unité	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 N Ô T E 1	M	C	M		C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M		C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1		M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	M	C				
		ALOUI MARIEM	17	13	18	15.6	4	10	14.5	11	12	2	14.4	6	1.5	8.5	8.5	3.6	0	3.6	0	9	11	11	9.6	0	6	16	16	9	0	9.3	0	18.5	5	12	15.15	2	10.5	18	18	12.85	2	14	4	7	13.5	15	9.1	0	12.5	16	16	13.55	2	11.32	4
ARFAOUI NADA	18	17.5	19.5	18.1	4	15	13	14	14	2	16.73	6	5.7	7.2	7.2	6.2	0	6.2	0	18.25	15.5	15.5	17.42	2	14	16	16	14.6	2	16.01	4	11	15	18	12.5	2	11	17	16	12.7	2	12.6	4	17.5	15.5	17	17.05	2	10.5	16.5	16.5	12.3	2	14.68	4		
AYARI OUMAÏMA	16	17.5	18.5	17.1	4	11	10	14	11.2	2	15.13	6	6.5	11.75	11.75	8.0	0	8.0	0	10	12	12	10.6	2	15.33	9	9	13.43	2	12.02	4	9	6	13	8.8	0	10.5	13.5	13	11.35	2	10.08	4	12.5	12.5	15	12.75	2	10	5	5	8.5	0	10.62	4		
BEJAOUÏ GHAÏTH	10.5	7	18.5	10.7	4	2.5	10.5	18	8.8	0	10.07	6	2.7	8.2	8.2	4.4	0	4.4	0	7.7	13.5	13.5	9.4	0	12	12	12	12	2	10.74	4	6	9	15.5	7.5	0	3	5	10	4.1	0	5.8	0	13	17.5	18	14.4	2	10	11.5	11.5	10.45	2	12.42	4		
BELHADJ MASSOUD AMINE	12	17	0	11.6	4	1	7	13	5.8	0	9.6	4	8.7	12.25	12.25	9.8	0	9.8	0	4.7	5	0	3.3	0	11.33	7	7	10.03	2	6.6	2	6.5	6	12	6.9	0	2.5	5	10	3.7	0	5.3	0	5	0	10	4.5	0	12	9	9	11.1	2	7.8	2		
BEN AISSA SARRA	14	16	0	12	4	4	8	0	4.8	0	9.6	4	0.2	5	0	0	0	0	0.1	8	0	5.2	0	4	0	0	2.8	0	4.0	0	4	4	12.5	4.8	0	1	5	10	2.7	0	3.7	0	11.5	13	15	12.15	2	13.75	7	7	11.72	2	11.94	4			
BEN NEJIM MAY	15	14.5	18.5	15.5	4	1.5	7	14	6.2	0	12.4	6	1.5	2.2	2.2	1.7	0	1.7	0	6.5	8.5	8.5	7.1	0	7.3	6	6	6.9	0	7.0	0	7	1	14.5	6.5	0	3	7	10	4.5	0	5.5	0	6	11.5	13	7.8	0	14	5	5	11.3	2	9.5	2		
BEN TILI GHOFRAÏNE	12	12	18	13.2	4	4	11.5	11	8.4	0	11.6	6	1	4.2	4.2	1.9	0	1.9	0	5.7	13.5	13.5	8.0	0	6	9	9	6.9	0	7.4	0	3.5	5	13	4.7	0	1	10	10	3.7	0	4.2	0	7	13.5	15	9.1	0	6.2	5	17.5	17.5	9.6	0	9.3	0	
BOUTERAA ADEM	13	13	18	14	4	8	8	11	8.6	0	12.2	6	1	5.2	5.2	2.2	0	2.2	0	3	11	11	5.4	0	6	12	12	7.8	0	6.6	0	9	2	11	7.8	0	2	5	10	3.4	0	5.6	0	9.5	11.5	15	10.45	2	7	8	8	7.3	0	8.8	2		
CHEKIR HAMOUDA	Disp					Disp					12.67	6	0.5	5.2	5.2	1.9	0	1.9	0	7.5	10.5	10.5	8.4	0	Disp					10.9	2	9.6	2	Disp					Disp					12.38	4	Disp					Disp					11.65	4
DAGHAR AZIZ	7	7.5	18	9.4	0	2.5	10	17	8.4	0	9.0	0	6.2	11.5	11.5	7.8	0	7.8	0	6.2	8.5	8.5	6.9	0	8	12	12	9.2	0	8.0	0	12	2	11.5	9.9	0	6.5	11.5	10	7.8	0	8.9	0	10	7.5	15	10	2	18	14	17	17.1	2	13.55	4		
HAFIENE HAMZA	9.5	14.5	16	12.8	4	13	9	0	8.8	0	11.47	6	8.2	7.5	7.5	8.0	0	8.0	0	8.5	10.5	10.5	9.1	0	6.6	11	11	7.9	0	8.5	0	7	12.5	15.5	8.9	0	6	8	10	6.8	0	7.8	0	11	13	15	11.8	2	15.5	14.5	14.5	15.2	2	13.5	4		
HAMROUNI NAOURES	5.5	6	0	4.6	0	9	5	0	5.6	0	4.9	0	1.5	3.5	3.5	2.1	0	2.1	0	Disp					Disp					10.45	4	6	5	12	6.4	0	6.5	10	10	7.5	0	6.9	0	Disp					Disp					11.9	4		
HAMZAOUÏ IBÏTÏSEM	10	6.5	17.5	10.1	4	9	8	15	9.8	0	10	6	11.25	16.25	16.25	12.75	6	12.75	6	5	13	13	7.4	0	6	12	12	7.8	0	7.6	0	17	16.5	18	17	2	3.5	11.5	10	5.7	0	11.38	4	11.5	13	15	12.15	2	12	13.5	16	12.7	2	12.42	4		
JAZIRI YOUSÏRI	18	19	0	14.8	4	4.5	10	0	5.8	0	11.8	6	0.5	4.7	4.7	1.7	0	1.7	0	8	0	0	5.6	0	11.33	13	13	11.83	2	8.7	2	12	8	14	11.4	2	7	7	10	7.3	0	9.3	2	13.5	14.5	15	13.85	2	10.5	6	6	9.1	0	11.5	4		
JELASSI MOHEDDINE	15	18.5	18	17	4	2	7	0	3.6	0	12.53	6	16	12	12	14.8	6	14.8	6	12	8	8	10.8	2	7.3	6	6	6.9	0	8.8	2	9	8	14.5	9.3	0	2	5	10	3.4	0	6.3	0	5.5	4.5	15	6.2	0	2	2	2	2	0	4.1	0		
KHAMASSI KHALÏD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KHEMIRI EYA	12.5	13.5	0	10.4	4	12	11	17	12.6	2	11.13	6	7.7	8	8	7.8	0	7.8	0	7.2	12	12	8.6	0	12.66	11	11	12.16	2	10.42	4	8.5	12	16.5	10	2	13	12.5	10	12.6	2	11.3	4	14.5	12	15	14.05	2	15	14	14	14.7	2	14.38	4		
KHOUDI WEJDÏN	7.5	5.5	0	5.2	0	3	6.5	11	6	0	5.4	0	0.2	2	2	0.7	0	0.7	0	2.5	10	10	4.7	0	7.3	6	6	6.9	0	5.8	0	4	8	14	5.8	0	2	13.5	13	5.4	0	5.6	0	8.5	9.5	15	9.3	0	14	13.25	13.25	13.77	2	11.56	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 1ere BC5**

Session Principale 2020 - 2021		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																	
		Code	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 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	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						
	MHADHBI JESSER	12	13.5	18	13.8	4	7.5	11.5	13	10.2	2	12.6	6	5.7	10.75	10.75	7.2	0	7.2	0	8.7	12	12	9.7	0	8.6	10	10	9.0	0	9.3	0	17.5	10	15.5	15.8	2	4	10	13	6.1	0	10.95	4	14.5	14	15	14.45	2	14	15	15	14.3	2	14.38	4
	MOGAADI IHEB	12	11	16	12.4	4	6.5	10.5	14	9.6	0	11.47	6	1	3	3	1.6	0	1.6	0	10.5	12	12	10.95	2	4.6	4	4	4.4	0	7.7	2	3	2.5	12	3.8	0	1	5	10	2.7	0	3.2	0	7	11	15	8.6	0	14	14.25	14.25	14.08	2	11.34	4
	MOINE YAHIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	OUERFELLI MOUHAMED AMINE	Disp			10	4	3	7	0	4	0	8	4	0.2	0.5	0.5	0.3	0	0.3	0	Disp			13.5	2	4.6	10	10	6.2	0	9.8	2	2	3	12.5	3.2	0	1	5	10	2.7	0	2.9	0	Disp			10.2	2	3	3	3	3	0	6.6	2
	RAJHI OUMAYMA	0	17	0	6.8	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0.2	0.5	0.5	0.3	0	0.3	0	1	0	0	0.7	0	4	3	3	3.7	0	2.2	0	0	0	0	0	0	1	5	10	2.7	0	1.3	0	6	0	10	5.2	0	0	11.5	11.5	3.4	0	4.3	0
	SAHLI NESSRINE	17	17.5	16	17	4	3.5	14	0	7	0	13.67	6	12.5	10.25	10.25	11.82	6	11.82	6	12	13	13	12.3	2	15.33	14	14	14.93	2	13.62	4	8	13	17.5	9.9	0	17	15	15	16.4	2	13.17	4	18	15.5	18	17.5	2	19	15	15	17.8	2	17.65	4
	TRABELSI MOHAMED AZIZ	0	12	17.5	8.3	0	0	5	11	4.2	0	6.9	0	4.5	10.25	10.25	6.2	0	6.2	0	6.2	5	5	5.8	0	5.3	9	9	6.4	0	6.1	0	11.5	12	12	11.65	2	7.5	7	0	6.6	0	9.1	2	9	10.5	15	9.9	0	10	10	10	10	2	9.9	2
	ZAIER SKANDER	8	10.5	0	7.4	0	8.5	10	0	7.4	0	7.4	0	5.7	7.5	7.5	6.2	0	6.2	0	6.5	10.5	10.5	7.7	0	Disp			10.22	2	8.9	2	Disp			11.5	2	4	15	15	7.3	0	9.4	2	Disp			Disp			13.4	4				
	ZAMMEL ONS	15.5	16	20	16.6	4	8	16	19	13.4	2	15.53	6	6.7	10	10	7.7	0	7.7	0	10.25	11.5	11.5	10.62	2	12	14	14	12.6	2	11.61	4	16.5	15	17.5	16.3	2	11	12.5	10	11.2	2	13.75	4	7.5	15	17	9.9	0	5	17.5	17.5	8.7	0	9.3	0
	ZAMMEL SABRA	11	12	0	9.2	0	2.5	5	11	5.2	0	7.8	0	0.2	0.7	0.7	0.4	0	0.4	0	2.5	0	0	1.7	0	4.6	3	3	4.1	0	2.9	0	3	2	12	3.7	0	1	5	10	2.7	0	3.2	0	7.5	7	15	8.1	0	2	5	5	2.9	0	5.5	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 1ere BC6/1**

Session Principale 2020 - 2021	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							
	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 N O T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M
ABAAB EYA	14	15.5	18.5	15.5	4	1	7	14	6	0	12.33	6	8	10.5	10.5	8.7	0	8.7	0	6.5	12	12	8.1	0	8.6	11	11	9.3	0	8.7	0	7	13	15.5	9.0	0	7	17.5	18	10.2	2	9.6	2	6.5	12	15	8.4	0	13.5	12	12	13.05	2	10.75	4
BELHAJAMMAR FARAH	13	13.5	18	14.2	4	16	14.5	18	15.8	2	14.73	6	16	15.75	15.75	15.92	6	15.92	6	18.5	14	14	17.15	2	17.33	16	16	16.93	2	17.04	4	18.5	17.5	18.5	18.3	2	13	20	18	14.9	2	16.6	4	15.5	18.5	18	16.35	2	20	17	17	19.1	2	17.72	4
BOU KDAR RANIM	10	13	20	13.2	4	15	4	13	10.2	2	12.2	6	0.2	4	4	1.3	0	1.3	0	8.2	9	9	8.4	0	5.3	9	9	6.4	0	7.4	0	1	3	12	2.5	0	1	5	10	2.7	0	2.6	0	4.5	16.5	17	8.1	0	4	7	7	4.9	0	6.5	0
CHERIF MOHAMED	14.5	17	19.5	16.5	4	6	10	10	8.4	0	13.8	6	4.5	7.5	7.5	5.4	0	5.4	0	7.5	8	8	7.6	0	10	8	8	9.4	0	8.5	0	10	7.5	14	9.9	0	5.5	16	16	8.6	0	9.2	0	6	14	15	8.5	0	10	4.5	4.5	8.3	0	8.4	0
DRISSI HAMZA	16	18.5	19	17.6	4	1	4	0	2	0	12.4	6	3.2	5.7	5.7	4	0	4	0	6.7	11	11	8.0	0	14.66	9	9	12.96	2	10.49	4	4	7.5	14	5.7	0	1.5	17.5	16	6.1	0	5.9	0	6	11.5	15	8	0	10	11	11	10.3	2	9.1	2
EL HAMDI HAMZA	10	15	10	12	4	1	2	15	4.2	0	9.4	4	0.5	3.2	3.2	1.3	0	1.3	0	2.5	0	0	1.7	0	4	9	9	5.5	0	3.6	0	8.5	8	14	8.9	0	3.5	16.5	16	7.3	0	8.1	0	6	8	13	7.1	0	8	12.5	12.5	9.3	0	8.2	0
ELMAJDOUB MOHAMED NADHIR	13.5	16	19.5	15.7	4	4	5	13	6.2	0	12.53	6	5.2	11	11	6.9	0	6.9	0	8.2	9.5	9.5	8.6	0	12	10	10	11.4	2	10.01	4	10.5	11.5	15.5	11.2	2	1.5	16.5	16	5.9	0	8.5	2	9.5	13.5	15	10.85	2	8	12.5	12.5	9.3	0	10.1	4
FITOURI WASSIM	Disp					Disp					10.67	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								
FRIKHA YASSIN	Disp					Disp					12.4	6	Disp						11.5	6	Disp					10.45	2	0	0	0	0	0	5.2	2	Disp					12	2	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
GANTASSI FATMA	12	3.5	10	8.2	0	12	13.5	16	13.4	2	9.9	2	9.5	8.2	8.2	9.1	0	9.1	0	9.5	10	10	9.6	0	10.66	7	7	9.5	0	9.6	0	5	3	14	5.5	0	9	16.5	16	11.2	2	8.3	2	Disp					Disp					12.8	4
GHAMACHA ASMA	16.5	19	18.5	17.9	4	10	14	11	11.8	2	15.87	6	3.5	7.5	7.5	4.7	0	4.7	0	13.25	12	12	12.87	2	11.33	7	7	10.03	2	11.45	4	10.5	8.5	14.5	10.5	2	8	16.5	16	10.5	2	10.5	4	15	18	18	15.9	2	19	17	17	18.4	2	17.15	4
GHANMI SABRINE	0	0	0	0	0	0	0	11	2.2	0	0.73	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			
GHAWI ABDESSAMII	Disp					12.2	4	0	0	11	2.2	0	8.87	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						
GROUZ MOHAMED AZIZ	13	16.5	18.5	15.5	4	0	0	11	2.2	0	11.07	6	11	5.7	5.7	9.4	0	9.4	0	7.5	10.5	10.5	8.4	0	12	8	8	10.8	2	9.6	2	6.5	6	13.5	7.1	0	0	0	0	0	0	3.5	0	15.5	14	18	15.45	2	11.5	5	5	9.5	0	12.5	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 1ere BC7/1**

Session Principale 2020 - 2021	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	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	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	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	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M
AYARI HADIL	15	17	19	16.6	4	12	13.5	18	13.8	2	15.67	6	4.5	7.75	7.75	5.48	0	5.48	0	9	13	13	10.2	2	8.66	8	8	8.46	0	9.33	2	13	12	18	13.3	2	6	13	13	8.1	0	10.7	4	7.5	13	15	9.35	0	13.5	10	10	12.45	2	10.9	4			
BEL AKERMI YASMIN	Disp					Disp					10.27	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp				Disp				13.25	4															
BELGHITH HIBA	12	14.5	14	13.4	4	15	12.5	18	14.6	2	13.8	6	0.75	6.5	6.5	2.47	0	2.47	0	9.5	12	12	10.25	2	14	8	8	12.2	2	11.22	4	8	10	15	9.1	0	7	10	10	7.9	0	8.5	0	14.5	17.5	18	15.45	2	11	17	19	13	2	14.22	4			
BEN SESSI FEDIA	8.5	13.5	0	8.8	0	6	1	11	5	0	7.53	0	0.5	1	1	0.65	0	0.65	0	4	9	9	5.5	0	7.33	4	4	6.33	0	5.92	0	1	1	11	2	0	4	5	10	4.8	0	3.4	0	3	10	13	5.4	0	1	5	5	2.2	0	3.8	0			
BEN SMIDA YOSRA	11	16	18	14.4	4	14	13	18	14.4	2	14.4	6	1	8	8	3.1	0	3.1	0	8	11.5	11.5	9.0	0	12	8	8	10.8	2	9.92	2	11.5	12	15.5	12	2	5.5	10	10	6.85	0	9.42	2	11.5	15.5	18	12.95	2	13	16.5	16.5	14.05	2	13.5	4			
BOUJNEH KARIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
CHAARI RIHAB	11	9	18.5	11.7	4	8	13.5	17	12	2	11.8	6	9.25	7.75	7.75	8.8	0	8.8	0	7.75	11	11	8.72	0	14	10	10	12.8	2	10.76	4	12.5	14	18	13.35	2	9.5	16.5	17	11.65	2	12.5	4	15	15	17	15.2	2	14	3.25	10	11.45	2	13.32	4			
CHERIF SOFIENE	1	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
DAHMANE SIRINE	8.5	15.5	0	9.6	0	6	7	0	5.2	0	8.13	0	1.25	3.75	3.75	2	0	2	0	5.25	10.5	10.5	6.82	0	8.66	4	4	7.26	0	7.04	0	6.5	4	13.5	6.7	0	5.5	10	10	6.85	0	6.78	0	7	10	13	8.2	0	9	13	13	10.2	2	9.2	2			
DEBEIBI MARIEM	6.5	11	10	9	0	11.5	0	0	4.6	0	7.53	0	3.75	4	4	3.82	0	3.82	0	6.25	14	14	8.58	0	Disp		10.62	2	9.6	2	10.5	10	16	10.95	2	8	10	10	8.6	0	9.77	2	Disp				Disp				15.25	4						
HAJRI FADI	13.5	14.5	0	11.2	4	10	11	0	8.4	0	10.27	6	0	6.75	6.75	2.02	0	2.02	0	10.5	13	13	11.25	2	12	7	7	10.5	2	10.88	4	6	9	14.5	7.45	0	3	10	10	5.1	0	6.28	0	7.5	9.5	15	8.65	0	7.25	14.5	14.5	9.42	0	9.04	0			
HAMOUDI YOSRA	16	16.5		16.25	4	4	11		7.5	0	13.33	6	4.5			4.5	0	4.5	0	14			14	2	13.33			13.33	2	13.66	4	17			17	2	10			10	2	13.5	4	14			14	2	11.5			11.5	2	12.75	4			
HANCHI FARAH	6	11.5	10	9	0	14	16	18	15.6	2	11.2	6	12.5	14.25	14.25	13.02	6	13.02	6	14.75	10.5	10.5	13.48	2	16.66	7	7	13.76	2	13.62	4	10	14.5	18	11.7	2	14.5	16.5	17	15.15	2	13.42	4	15	15.5	18	15.4	2	15.5	18	20	16.45	2	15.92	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 1ere BC8/1**

Session Principale 2020 - 2021	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	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	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	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	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M
ABBASI MOHAMED BECHIR	17	14.5	0	12.6	4	1	0	10	2.4	0	9.2	4	0.25	6.75	6.75	2.2	0	2.2	0	4	9	9	5.5	0	6	3	3	5.1	0	5.3	0	0	12.5	16	4.1	0	1	10	10	3.7	0	3.9	0	0	8.5	15	3.2	0	0	0.75	0.75	0.2	0	1.7	0				
AJIMI NIHEL	10.5	15	16	13.4	4	10	10	18	11.6	2	12.8	6	1.75	2.75	2.75	2.0	0	2.0	0	5	9	9	6.2	0	6	8	8	6.6	0	6.4	0	13	8.5	14	12.2	2	1.5	5	10	3.0	0	7.6	2	8	7	13	8.3	0	8	13	13	9.5	0	8.9	0				
AYARI SAMAR	17	17	0	13.6	4	5.5	10.5	18	10	2	12.4	6	5.25	12.5	12.5	7.4	0	7.4	0	7.25	10.5	10.5	8.2	0	Disp					10.38	2	9.3	2	4	2.5	11	4.4	0	5	10	10	6.5	0	5.4	0	Disp					Disp					13.82	4		
BEN FRADJ MAISSA	14.5	17.5	18.5	16.5	4	8	14.5	18	12.6	2	15.2	6	3.5	7.5	7.5	4.7	0	4.7	0	8.75	12	12	9.7	0	10.66	7	7	9.5	0	9.6	0	9	6	13	8.8	0	5.5	10	10	6.8	0	7.8	0	11	13.5	15	11.9	2	12	13.5	13.5	12.45	2	12.18	4				
BEN HENDA FARAH	Disp					Disp					11.53	6	7.25	9.5	9.5	7.9	0	7.9	0	Disp					Disp					10.18	4	Disp					10.55	2	2.5	5	10	3.7	0	7.1	2	Disp					Disp					11.71	4		
BEN MILED FAROUK	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						
BEN YAHIA RANIA	17	15	16.5	16.1	4	10.5	10	18	11.8	2	14.67	6	6.25	10.5	10.5	7.5	0	7.5	0	7.25	11	11	8.3	0	Disp					10.65	2	9.5	2	11	6	13.5	10.25	2	6.5	10	10	7.5	0	8.9	2	Disp					Disp					13.32	4		
BIZID NAJD	16	18.5	18	17.4	4	10	13	10	11.2	2	15.33	6	14	18.25	18.25	15.27	6	15.27	6	7	0	0	4.9	0	4	9	9	5.5	0	5.2	0	11	9	14.5	10.95	2	8	5	10	7.6	0	9.2	2	9	13.5	14	10.4	2	2	6.5	6.5	3.3	0	6.8	2				
CHAOUCH NOURHEN	17	13.5	18	15.8	4	7	10.5	10	9	0	13.53	6	8.75	14.5	14.5	10.48	6	10.48	6	9.25	9.5	9.5	9.3	0	11.33	9	9	10.63	2	9.9	2	15	4.5	12.5	12.65	2	4.5	5	10	5.1	0	8.9	2	10	11.5	15	10.8	2	4	8.25	8.25	5.2	0	8.0	2				
DAAJI AYMEN	Disp					Disp					10.27	6	1.5	7.25	7.25	3.2	0	3.2	0	Disp					Disp					10.12	4	7	14.5	16.5	9.4	0	10	10	10	10	2	9.7	2	Disp					Disp					12.93	4				
DAHMANI INES	1.5	6	0	3	0	13	13	15	13.4	2	6.47	2	17.75	19	19	18.12	6	18.12	6	6.75	12	12	8.3	0	17.33	13	13	16.03	2	12.18	4	14	16	18	14.8	2	11	16	16	12.5	2	13.65	4	15	13.5	18	15	2	16.5	15.25	15.25	16.12	2	15.56	4				
DIMASSI 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							
EL AYEB HASNA	17	14.5	14.5	15.5	4	15.5	10	18	13.8	2	14.93	6	7	10.25	10.25	7.9	0	7.9	0	5	11	11	6.8	0	14	7	7	11.9	2	9.3	2	13	9.5	15	12.5	2	6	15.5	16	8.9	0	10.7	4	9	9	15	9.6	0	10.5	11	14	10.95	2	10.27	4				
ESSID YASSINE	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							



**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 1ere BC4/2																																																							
Session Principale 2020 - 2021	Soft-skills et culture 2												Algorithmique et structure de données 2						Systèmes 2								Mathématiques 2								Gestion 2																				
	business communication 2( en anglais)						éthique et lois IT						algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information				fondements des réseaux				algèbre				logique mathématique				le système d'information comptable				gestion financière																
	Cr: 4		Coef: 2				Cr: 2		Coef: 1				Cr ed: 6		Coef: 3				Cr ed: 4		Coef: 2		Cr ed: 4		Coef: 1		Cr ed: 4		Coef: 1		Cr ed: 4		Coef: 1		Cr ed: 4		Coef: 2																		
	Résultat Unité																																																						
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 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	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C												
JEBALI SABRI	12	15	18.5	14.5	4	5	10.5	17	9.6	0	12.87	6	2	7.2	7.2	3.5	0	3.5	0	14	15.5	15.5	14.45	2	15.5	8.7	8.7	13.48	2	13.96	4	5	11	15	7.2	0	7.5	5	10	7.2	0	7.2	0	6.5	10	15	8.0	0	18.75	17.5	17.5	18.38	2	13.22	4
JENDOUBI SOUHAILA	8	16.5	18	13.4	4	9	11.5	12	10.6	2	12.47	6	3.2	3.2	3.2	3.2	0	3.2	0	15	17	17	15.6	2	4	8.5	8.5	5.3	0	10.48	4	6	1	11	5.5	0	6.5	10	10	7.5	0	6.5	0	15.5	12	18	15.05	2	16.75	17	17	16.82	2	15.94	4
KALLEL MOHAMED MEHDI	9	11	0	8	0	2	12	0	5.6	0	7.2	0	6	8	8	6.6	0	6.6	0	8	13.5	13.5	9.6	0	Disp				10.7	2	10.18	4	4	7	12.5	5.4	0	2.5	5	10	3.7	0	4.6	0	Disp				Disp				12.52	4	
KHELIFI HAJER	6.5	13.5	18	11.6	4	10	6	15	9.4	0	10.87	6	0.2	4.7	4.7	1.6	0	1.6	0	11	15.5	15.5	12.35	2	8	10.25	10.25	8.6	0	10.51	4	13	6	12	11.5	2	9	12	10	9.7	0	10.6	4	13	9	15	12.4	2	16	16	16	16	2	14.2	4
MAHJOUBI ARIJ	12	15.5	17.5	14.5	4	2	11	11	7.4	0	12.13	6	0.5	4.2	4.2	1.6	0	1.6	0	8	13.5	13.5	9.6	0	6	10	10	7.2	0	8.4	0	5	3.5	11	5.3	0	2	7.5	10	3.9	0	4.6	0	10.5	11.5	15	11.15	2	13	15	15	13.6	2	12.38	4
MANAI MOHAMMED KHALIL	Disp					Disp					12.2	6	3.7	6.5	6.5	4.5	0	4.5	0	13	14.5	14.5	13.45	2	10.75	13.75	13.75	11.65	2	12.55	4	3	3	11	3.8	0	2	5	10	3.4	0	3.6	0	Disp				Disp				13.08	4		
MATOUSSI RANIM	9	11.5	18	11.8	4	15	14	17	15	2	12.87	6	8.7	9	9	8.8	0	8.8	0	13.5	17	17	14.55	2	16	11.75	11.75	14.72	2	14.64	4	10	10.5	15	10.6	2	11	15	15	12.2	2	11.4	4	17	10	18	15.7	2	18.75	16	16	17.92	2	16.81	4
MEJRI RAYENE	10	15.5	10	12.2	4	4	8	0	4.8	0	9.73	4	0.2	0.5	0.5	0.3	0	0.3	0	11	10	10	10.7	2	3.5	6.2	6.2	4.3	0	7.5	2	10	7	12	9.6	0	5.5	12	10	7.2	0	8.4	0	6.5	9	15	7.8	0	7	16.5	16.5	9.8	0	8.8	0
MOKADEM MOHAMED AZIZ	Disp					Disp					11.2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11.5	11.5	3.4	0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5.5	13	7.3	0	0	0	0	0	0	3.6	0
NAJAR ATEF	6.5	15.5	17.5	12.3	4	6	12	0	7.2	0	10.6	6	8.7	15.5	15.5	10.77	6	10.77	6	13.5	13.5	13.5	13.5	2	10.75	7	7	9.6	0	11.56	4	11	8	14	10.7	2	6.5	10	10	7.5	0	9.1	2	5.5	10.5	15	7.4	0	10	15	15	11.5	2	9.4	2
NEFZI ISLEM	8	8	17	9.8	0	Disp				11.4	2	10.33	6	12.25	17.25	17.25	13.75	6	13.75	6	Disp				Disp				14.52	4	8	1	12	7	0	1.5	10	10	4.0	0	5.5	0	Disp				Disp				16.61	4			
RIAHI FIRAS	8	12.5	0	8.2	0	2	0	0	0.8	0	5.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.5	13.5	4.0	0	0.7	0	0	0.5	0	2.2	0	4	3.5	12.5	4.7	0	0	5	10	2	0	3.3	0	5	0	10	4.5	0	0	15	15	4.5	0	4.5	0
SNOUN CHAÏMA	11	12	18.5	12.9	4	7	11	14	10	2	11.93	6	0.2	4	4	1.3	0	1.3	0	6.5	14	14	8.7	0	6	5.5	5.5	5.8	0	7.3	0	6	7	14	7	0	1	5	10	2.7	0	4.8	0	11	13	15	11.8	2	19	15	15	17.8	2	14.8	4
SWISSI MALEK	5	8	17	8.6	0	5	13	14	10	2	9.07	2	7.2	11	11	8.3	0	8.3	0	13.5	16.5	16.5	14.4	2	6	7.2	7.2	6.3	0	10.38	4	9	11	15.5	10.05	2	12.5	10	10	11.75	2	10.9	4	15.5	16	17	15.75	2	18.5	16.5	16.5	17.9	2	16.82	4
ZGUIDEN MOHAMED RAYSEN	Disp					Disp					10.8	6	3.2	4.2	4.2	3.5	0	3.5	0	4.5	12	12	6.7	0	12.75	9	9	11.62	2	9.1	2	4	6	12	5.2	0	4.5	10	10	6.1	0	5.6	0	Disp				Disp				11.26	4		

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

<b>LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC6/2</b>																																																													
<b>Session Principale 2020 - 2021</b>	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	Résulta t Unité	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information				fondements des réseaux				Cr ed: 4 Co ef: 2	Résulta t Unité	algèbre				logique mathématique				Cr ed: 4 Co ef: 2	Résulta t Unité	le système d'information comptable					gestion financière				Cr ed: 4 Co ef: 2	Résulta t Unité												
	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																				
	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C			EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M			C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1			AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN			TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C			
Nom et Prénom																																																													
HABLI MANAR	10	14	0	9.6	0	5	3	14	6	0	8.4	0	0	0	0	0	0	0	2.5	11.5	11.5	5.2	0	0	0	6	6	1.8	0	3.5	0	2	3	12.5	3.2	0	3.5	14.5	14	6.7	0	5	0	6.5	6	15	7.2	0	7.7	11.25	11.25	8.8	0	8.0	0						
HAMMI YASSINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	1.7	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1.2	0	0.6	0	0	2	12	1.6	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	3.5	13	2	0	0	3.5	3.5	1.0	0	1.5	2						
KHEDHIRI ZEYNEB	9.5	16	19.5	14.1	4	13	11	11	11.8	2	13.33	6	6.7	12.5	12.5	8.4	0	8.4	0	8.2	8.5	8.5	8.3	0	12	9	9	11.1	2	9.7	1	2	12	14	16	12.8	2	3.5	11	10	5.6	0	9.2	3	2	8	15	17	10.3	2	4.7	11.5	11.5	6.7	0	8.5	2				
LAKTI YASSINE	11.5	15	0	10.6	4	1	1	16	4	0	8.4	4	7.7	14.5	14.5	9.7	0	9.7	0	5.2	5	5	5.1	0	8.6	10	10	9.0	0	7.1	0	7	6	13.5	7.4	0	3	5	10	4.1	0	5.7	8	0	5	9.5	15	6.9	0	1	11.75	14	4.4	0	5.6	8					
LIMAM IHEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp					Disp					16.12				4				Disp				Disp				13.4				Disp				15.38				4			
MAKHOULF MARIEM	12	14.5	19.5	14.5	4	12.5	10	18	12.6	2	13.87	6	9.5	13.75	13.75	10.77	6	10.77	6	9.7	12	12	10.42	2	16	14	14	15.4	2	12.91	4	9	12	17	10.4	2	8.5	17.5	17	11.15	2	10.78	4	13.5	14.5	15	13.85	2	4.7	16	16	8.1	0	10.98	4						
MEJRI ABIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MEJRI SALMA	8.5	14	19	12.8	4	1	4	14	4.8	0	10.13	6	1.7	9	9	3.9	0	3.9	0	4.7	9.5	9.5	6.1	0	8.6	8	8	8.4	0	7.3	0	8.5	5.5	14	8.4	0	3.5	15.5	15	7.0	0	7.7	0	11	12	15	11.6	2	9.7	16	18	11.82	2	11.71	4						
MHAMDI SIWAR	8	10	18	10.8	4	8	11	15	10.6	2	10.73	6	0.7	3	3	1.4	0	1.4	0	9.7	5	5	8.3	0	8	5	5	7.1	0	7.7	0	6	6	14	6.8	0	6	8.5	10	6.9	0	6.8	0	11	13	15	11.8	2	10.75	12	13	11.32	2	11.56	4						
MTIRI SALIM	15	17.5	19	16.8	4	0	4	14	4.4	0	12.67	6	14	14	14	14	6	14	6	6.5	0	0	4.5	0	16	13	13	15.1	2	9.8	2	11.5	4	11	9.9	0	9	19.5	17	11.9	2	10.92	4	6	0	10	5.2	0	5.5	7	7	5.9	0	5.5	8						
NAJAR YOLDEZ	8.5	12.5	18.5	12.1	4	14.5	12	18	14.2	2	12.8	6	10.25	15.75	15.75	11.9	6	11.9	6	9	11	11	9.6	0	16.66	13	13	15.56	2	12.58	4	18	16	18.5	17.65	2	9	20	18	12.1	2	14.88	4	8	13.5	15	9.8	0	16.5	16.75	18	16.7	2	13.25	4						
SALHI AMAL	7	14	10	10.4	4	1	3	16	4.8	0	8.53	4	4.5	11.75	11.75	6.6	0	6.6	0	3.5	12	12	6.0	0	8.6	7	7	8.1	0	7.1	0	3.5	6	12	4.8	0	3	7	10	4.5	0	4.6	8	0	6	10.5	15	7.8	0	4	12.5	12.5	6.5	0	7.1	8					
SEHLI NOUR	16	12.5	18.5	15.1	4	13	11.5	17	13.2	2	14.47	6	8	11.5	11.5	9.0	0	9.0	0	11.75	12.5	12.5	11.98	2	16	14	14	15.4	2	13.69	4	8	6	12.5	8.0	0	9.5	16.5	16	11.55	2	9.8	2	14.5	18.5	18	15.65	2	10.5	6.5	12	9.8	0	12.75	4						
SLEIMI ALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	5.2	1.5	0	1.5	0	0	5	5	1.5	0	0	8	8	2.4	0	1.9	0	0	14	17	4.5	0	0	10	10	3	0	3.7	0	0	9	13	3.1	0	0	0	0	0	0	1.5	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 1ere BC8/2																																																															
Session Principale 2020 - 2021	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	Résulta t Unité	algorithmique et structure de données 2						introduction aux systèmes d'information				fondements des réseaux				Cr ed: 4 Co ef: 2	Résulta t Unité	algèbre				logique mathématique				Cr ed: 4 Co ef: 2	Résulta t Unité	le système d'information comptable				gestion financière				Cr ed: 4 Co ef: 2	Résulta t Unité															
	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																						
	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 N Ô TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	M	C																	
FREDJ IMEN	13.5	16.5	18.5	15.7	4	14	16	18	15.6	2	15.67	6	13	11.5	11.5	12.55	6	12.55	6	12.75	13	13	12.82	2	16	11	11	14.5	2	13.66	4	17.5	17	18.5	17.5	2	11.5	16	15	12.75	2	15.12	4	13.5	15	17	14.15	2	13.5	18.25	18.25	14.92	2	14.54	4								
GUERMAZI FIRAS	11	13.5	0	9.8	0	2	11	10	7.2	0	8.93	0	0.2	1.2	1.2	0.5	0	0.5	0	9.7	0	0	6.8	0	10.66	4	4	8.6	0	7.74	0	1	2	12	2.3	0	1	5	10	2.7	0	2.5	0	7.5	11	15	8.9	0	7.3	0													
KSOURI KHALIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
LANDOLSI OUSSEMA	Disp					Disp					11.47	6	0.2	0.5	0.5	0.3	0	0.3	0	0	9	9	2.7	0	0	8	8	2.4	0	2.5	0	4	7.5	14	5.7	0	1.5	5	10	3.0	0	4.3	0	5.5	9	15	7.1	0	3.5	12.25	12.25	6.1	0	6.6	0								
MARZOUK GHAITH	7	10.5	0	7	0	1	3	10	3.6	0	5.87	0	5	7.5	7.5	5.7	0	5.7	0	1.2	9	9	3.5	0	12	8	8	10.8	2	7.19	2	7.5	15	17.5	10	2	2.5	11	10	4.9	0	7.4	2	3	6	15	4.8	0	2	5	5	2.9	0	3.8	0								
MATHLOUTHI EYA	9.5	13.5	19	13	4	17	16.5	18	17	2	14.33	6	17	14.75	14.75	16.85	6	16.85	6	11	12.5	12.5	11.45	2	15.33	14	14	14.93	2	13.19	4	17.5	17	18.5	17.5	2	14	18	17	15.1	2	16.3	4	15	16	18	15.5	2	12	18.5	18.5	13.95	2	14.72	4								
MHAMDI MOHAMED AZIZ	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	0	0	0	0	0	0
MRABTI GHOFRANE	11.5	14.5	0	10.4	4	16.5	12	10	13.4	2	11.4	6	3.5	7.5	7.5	4.7	0	4.7	0	Disp					Disp					12.23	4	14	6	13.5	12.35	2	10.5	15	15	11.85	2	12.1	4	Disp					Disp					16.45	4								
NAMMOUCHI SAMAR	6	15	16	11.6	4	10	10	18	11.6	2	11.6	6	2.2	4.7	4.7	3	0	3	0	10	11	11	10.3	2	11.33	13	13	11.83	2	11.07	4	8	7	15	8.5	0	5	14	13	7.6	0	8.0	0	5	13.5	15	7.7	0	18.5	13.5	16	17.25	2	12.48	4								
NEYLI MOHAMED	15.5	17	0	13	4	12	11.5	15	12.4	2	12.8	6	6.7	12.75	12.75	8.5	0	8.5	0	11.25	13.5	13.5	11.92	2	12	7	7	10.5	2	11.21	4	3	4	12.5	4.1	0	8.5	11	10	9.1	0	6.6	0	10	17.5	18	12.3	2	10	7	7	9.1	0	10.7	4								
OM HENI MONTAHA	12.5	14.5	16	14	4	17	16.5	18	17	2	15	6	13	14	14	13.3	6	13.3	6	15	13	13	14.4	2	13.33	14	14	13.53	2	13.96	4	17	9	14	15.1	2	4.5	5	10	5.1	0	10.12	4	18	15.5	18	17.5	2	16.5	20	20	17.55	2	17.52	4								
SAADANI SEIF DINE	10.5	10	10.25	4	11.5	5	8.2	5	0	9.58	4	5			5	0	5	0	Disp					Disp					10.64	4	Disp					13.6	2	10.5		10.5	2	12.05	4	Disp					Disp					11.18	4								
SOULI AZIZ	13	15.5	10	13.4	4	10.5	11	10	10.6	2	12.47	6	1.5	7.7	7.7	3.3	0	3.3	0	9.7	10.5	10.5	9.9	0	4.6	8	8	5.6	0	7.8	0	12	16.5	17.5	13.45	2	5.5	18	15	8.9	0	11.2	4	8	12	13	9.3	0	10.75	5	5	9.0	0	9.1	0								
WERHANI WISSEM	Disp					10.2	4	0	2	1	0	7.13	4	0			0	0	0	Disp					Disp					10.25	4	3			3	0	1			1	0	2	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



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

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

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC1												
Session Principale 2020 - 2021	Opt2											
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
ABDELLAOUI SANIM	15	13.75	18.5	15.2	3	19	15	15	17.8	3	16.93	6
ABDERRAHME N MAISSA	Disp			11.6	3	15			15	3	13.87	6
ALJANE SELIM	8	3.75	11	6.9	0	6.5	6	6	6.35	0	6.53	0
AZZABI MOHAMED TAIEB	0	7.75	0	3.1	0	10.5	2	2	7.95	0	6.33	0
BEN ABDOU RAHMA	11.5	3	17	9.2	0	13.5	8	8	11.85	3	10.97	6
BEN SLIMEN KHAOULA	10	9.25	0	7.7	0	14	16	16	14.6	3	12.3	6
BEN YAHMED SINDA	17	15.5	18.5	16.7	3	17.5	15	15	16.75	3	16.73	6
BOUFETAH EYA	15	5	14.5	10.9	3	5	5.5	5.5	5.15	0	7.07	3
CHELBI MOHAMED AMINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GABSI MOHAMED YASSINE	0	6.75	17.5	6.2	0	Disp			10	3	8.73	3
GHARBI AMAL	16	14.75	18.5	16	3	19	13	13	17.2	3	16.8	6
HAMMAMI AHMED	17	6.75	11	11.7	3	8.5	6	6	7.75	0	9.07	3
HAOUARI HIBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HECHMI KHALIL	0	6.5	12	5	0	13.5	12	12	13.05	3	10.37	6
HICHRI MOHAMED IHEB	8	5.25	11	7.5	0	10	6	6	8.8	0	8.37	0
JABBARI JAWHER	8	3.5	0	4.6	0	13.5	13.5	13.5	13.5	3	10.53	6
JLASSI WISSEM	14	7.5	15	11.6	3	14	10	10	12.8	3	12.4	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC1													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2				
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
LAOUINI SEIFEDDINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MALLEK NOURCHEN	14	4	16	10.4	3	15.5	10	10	13.85	3	12.7	6	
MEKKI SANA	10	7.25	16	10.1	3	12	15	15	12.9	3	11.97	6	
NACEF RAYEN	8	4.5	11	7.2	0	0	1	1	0.3	0	2.6	0	
QAHMAN NOUR	Disp			10.4	3	19	19	19	19	3	16.13	6	
RHIBI BRAHIM	0	0	0	0	0	0	1	1	0.3	0	0.2	0	
RIAHI WEJDENE	14	5.25	13	10.3	3	6.5	4.5	4.5	5.9	0	7.37	3	
RIHANI MALEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SHIRI MAHMOUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZAOUALI MEHDI	17	12.5	18.5	15.5	3	13	12	12	12.7	3	13.63	6	
ZEMZEMI DORRA	0	3.5	0	1.4	0	0	11	11	3.3	0	2.67	0	
ZOUABI ESLEM	Disp					Disp					10.55	6	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC2/1													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C	
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
ABDELLI DHIA EDDINNE	14	7.25	15	11.5	3	11	15	15	12.2	3	11.97	6	
AMRI SIWAR	11.5	12.75	14.5	12.6	3	15	16	16	15.3	3	14.4	6	
AYARI HAZEM	Disp					Disp					11.75	6	
AYARI YOUSSEF	0	9.25	11	5.9	0	13	0.5	0.5	9.25	0	8.13	0	
BARGAOUI YASMINE	Disp			10.12	3	8.5	5.5	5.5	7.6	0	8.44	3	
BAYOUDH AMANI	10	12	18	12.4	3	10.5	12.5	12.5	11.1	3	11.53	6	
BELHAY MOHAMED AZIZ	Disp					Disp					11.75	6	
BEN AMOR AHMED	0	7	17	6.2	0	12.5	0	0	8.75	0	7.9	0	
BEN HAZEM EYA	14	9.25	16.5	12.6	3	12.5	12	12	12.35	3	12.43	6	
BEN SALAH DHIA ELHAK	13.5	9.5	14	12	3	11	11	11	11	3	11.33	6	
BOUDERBELA SIWAR	Disp					Disp					10.73	6	
CHALOUATI MOEMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHEBBI ANIS	10	11	18	12	3	15	14.5	14.5	14.85	3	13.9	6	
CHERNI MAHA	17.5	10.5	17.5	14.7	3	8.5	10	10	8.95	0	10.87	6	
DHIFLI HICHEM	0	8	11	5.4	0	9	0	0	6.3	0	6	0	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC2/2													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 2					
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
GHRAIRI CHAIMA	17	9	17	13.8	3	10.5	12.5	12.5	11.1	3	12	6	
HAFSI WASSIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HAMMAMI OUSSAMA	0	9.25	14.5	6.6	0	7	3	3	5.8	0	6.07	0	
JOUINI MED NEJEM EDDINE	0	10.25	11	6.3	0	14.5	13.5	13.5	14.2	3	11.57	6	
JOUINI SKENDER	13.5	13.75	14	13.7	3	14.5	12.5	12.5	13.9	3	13.83	6	
KHALILI WADII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAABIDI RIHAB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAAOUIJ MOUTIAA ALLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MEKNI SABRINE	13.5	16.75	18	15.7	3	17.5	14.5	14.5	16.6	3	16.3	6	
MOHAMED SOULMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MTIRI DHAKEK	8	14.75	11	11.3	3	14	5	5	11.3	3	11.3	6	
QUESLATI OUALA EDDINE	17	14	18	16	3	16	18.5	18.5	16.75	3	16.5	6	
SABAHI MOHAMED AMINE	14	9	17.5	12.7	3	13.5	17.5	17.5	14.7	3	14.03	6	
TOUIHRI AMENI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
YAAKOUBI HAMZA	14	11.5	15	13.2	3	12.5	13	13	12.65	3	12.83	6	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC3/1												
Session Principale 2020 - 2021	Opt2											
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
ABDELWAHED SIRINE	0	8		4	0	Disp			10.45	3	8.3	3
AISSA BOCHRA	Disp					Disp					10.44	6
AMER IMEN	16	12.25	12	13.7	3	14	10	10	12.8	3	13.1	6
BAKLOUTI CHAIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BEN GHARGHOUT HAMZA	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	2	0
BEN HARIZ OUSSEMA	12	7.5	15	10.8	3	4	0	0	2.8	0	5.47	3
BOUAFIF AHMED	12	8.25	17.5	11.6	3	8	7.5	7.5	7.85	0	9.1	3
BOUGHANEM SALMA	Disp			15.1	3	0			0	0	5.03	3
CHAOUCH ASMA	Disp					Disp					10.11	6
CHARFA HAZEM	13.5	12.75	18	14.1	3	16	11	11	14.5	3	14.37	6
DHIYA EDDINE BOUAZIZI	13.5	10.75	16.5	13	3	14.5	10	10	13.15	3	13.1	6
EL MNIF KHALED	8	10	15	10.2	3	4	2	2	3.4	0	5.67	3
GABSI KOUTHAIER	0	0	16	3.2	0	0	0	0	0	0	1.07	0
GHZAIEL MOHAMED AMINE	16	9.5	17.5	13.7	3	10	5.5	5.5	8.65	0	10.33	6
HAJJI TASNIM	0	6.75	17	6.1	0	6	5	5	5.7	0	5.83	0

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC3/2													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 2			M	C	
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
HAMMAMI MARIEM	0	12.25	14.5	7.8	0	15	17	17	15.6	3	13	6	
HIDRI SEIF EDDINE	10	7.25	15	9.9	0	14.5	7.5	7.5	12.4	3	11.57	6	
HKIRI ALA DIN	0	0		0	0	0			0	0	0	0	
KARKOUB ALI IBRAHIM	12	8.5	16.5	11.5	3	13.5	11.5	11.5	12.9	3	12.43	6	
KHALIL MOHAMED AMINE	0	9.25	12	6.1	0	13	10	10	12.1	3	10.1	6	
KIASSA MAISSA	Disp					Disp					10.8	6	
LAHBIB CHIHEB	10	6.25	14.5	9.4	0	18	13	13	16.5	3	14.13	6	
LAKHNECH MERIAM	15	15.5	15	15.2	3	16.5	5.5	5.5	13.2	3	13.87	6	
LARIANI AMIRA	15	9.25	14.5	12.6	3	14	10	10	12.8	3	12.73	6	
MLAOUHI MOUHAMED	13	10.5	14	12.2	3	4	7	7	4.9	0	7.33	3	
NAOUAR MARYEM	Disp			14	3	6	7.5	7.5	6.45	0	8.97	3	
TRABELSI MOHAMED AZIZ	13	7.5	13	10.8	3	14.5	10	10	13.15	3	12.37	6	
YAHYAOUI AYHEM	0	0	16.5	3.3	0	0	0	0	0	0	1.1	0	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC4/1													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 2			M	C	
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
ABDESSALEM FADI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AYACHI MERIEM	16	15	17.5	15.9	3	18	17	17	17.7	3	17.1	6	
BEDHIAF INES	Disp					Disp					13.95	6	
BEN GHORBEL RANIM	16	7.25	16.5	12.6	3	13.5	4.5	4.5	10.8	3	11.4	6	
BOUAZZA MOHAMED AZIZ	13.5	6.25	14.5	10.8	3	9	14	14	10.5	3	10.6	6	
BOUCHOUCHA WIEM	Disp					Disp					13.85	6	
CHERNI KHOULOU	Disp					Disp					12.74	6	
DRIDI AMAL	16	15	18.5	16.1	3	12.5	19	19	14.45	3	15	6	
ELLOUMI MARYEM	15.5	8.5	17.5	13.1	3	15	11	11	13.8	3	13.57	6	
GATTOUSSI NOUR	16	10.25	6	11.7	3	19.5	14.5	14.5	18	3	15.9	6	
GHAFFARI MEHDI	8	5	6	6.4	0	10	10	10	10	3	8.8	3	
GHARBI ANISSA	16	13.5	16	15	3	11.5	8.5	8.5	10.6	3	12.07	6	
HAMDI SAFA	0	8.75	16.5	6.8	0	10.5	15	15	11.85	3	10.17	6	
HAMMOUDI CHAIMA	13	16	18	15.2	3	14	8.5	8.5	12.35	3	13.3	6	
HOMRANI SARRA	16	11	17	14.2	3	18	19	19	18.3	3	16.93	6	



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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC4/2													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 2					
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
JEBALI SABRI	16	11	14.5	13.7	3	16.5	10	10	14.55	3	14.27	6	
JENDOUBI SOUHAILA	16	10.5	17.5	14.1	3	11.5	10	10	11.05	3	12.07	6	
KALLEL MOHAMED MEHDI	10	5	13.5	8.7	0	Disp			11.78	3	10.75	6	
KHELIFI HAJER	15.5	9.75	13	12.7	3	12	6	6	10.2	3	11.03	6	
MAHJOUBI ARIJ	16	7.5	17.5	12.9	3	13.5	10.5	10.5	12.6	3	12.7	6	
MANAI MOHAMMED KHALIL	Disp					Disp					11.83	6	
MATOUSSI RANIM	15.5	13	18	15	3	13.5	8.5	8.5	12	3	13	6	
MEJRI RAYENE	8	8.5	13	9.2	0	9	11	11	9.6	0	9.47	0	
MOKADEM MOHAMED AZIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAJAR ATEF	13	6.5	13	10.4	3	15	12	12	14.1	3	12.87	6	
NEFZI ISLEM	Disp					Disp					13.81	6	
RIAHI FIRAS	13.5	0	0	5.4	0	4	5	5	4.3	0	4.67	0	
SNOUN CHAIMA	16	5.75	17.5	12.2	3	9	3.5	3.5	7.35	0	8.97	3	
SWISSI MALEK	15.5	9	18	13.4	3	11	10	10	10.7	3	11.6	6	
ZGUIDEN MOHAMED RAYSEN	Disp					Disp					10.6	6	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC5													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 2			M	C	
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
ALOUI MARIEM	15	15.5	16.5	15.5	3	15.5	11	11	14.15	3	14.6	6	
ARFAOUI NADA	18	16.5	15.5	16.9	3	15.5	17.5	17.5	16.1	3	16.37	6	
AYARI OUMAIMA	17	12	14.5	14.5	3	16.5	14.5	14.5	15.9	3	15.43	6	
BEJAOUI GHAITH	17	10	16	14	3	9	18	18	11.7	3	12.47	6	
BELHADJ MASSOUD AMINE	0	11.5	13.5	7.3	0	13	7	7	11.2	3	9.9	3	
BEN AISSA SARRA	0	8	12	5.6	0	12	1	1	8.7	0	7.67	0	
BEN NEJIM MAY	17	12	12	14	3	11	8	8	10.1	3	11.4	6	
BEN TILI GHOFRANE	14.5	16.5	14	15.2	3	11	8.5	8.5	10.25	3	11.9	6	
BOUTERAA ADEM	14.5	12	12	13	3	10.5	5	5	8.85	0	10.23	6	
CHEKIR HAMOUDA	Disp					Disp					11.07	6	
DAGHAR AZIZ	17	14	15	15.4	3	15	17.5	17.5	15.75	3	15.63	6	
HAFIENE HAMZA	17	15.75	14	15.9	3	16	10.5	10.5	14.35	3	14.87	6	
HAMROUNI NAOURES	Disp					Disp					11.06	6	
HAMZAOUI IBTISSEM	14.5	8	14.5	11.9	3	14	15	15	14.3	3	13.5	6	
JAZIRI YOUSSEF	0	9	0	3.6	0	12	13	13	12.3	3	9.4	3	
JELASSI MOHEDDINE	12	12.5	12	12.2	3	17.5	18.5	18.5	17.8	3	15.93	6	
KHAMASSI KHALED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KHEMIRI EYA	17	15.25	14	15.7	3	12.5	11	11	12.05	3	13.27	6	
KHOUDI WEJDEN	9	6.5	16	9.4	0	4.5	5	5	4.65	0	6.23	0	
MHADHBI JESSER	12	10.75	15	12.1	3	11.5	10	10	11.05	3	11.4	6	
MOGAADI IHEB	12	7.25	17	11.1	3	5	16.5	16.5	8.45	0	9.33	3	
MOINE YAHIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OUERFELLI MOUHAMED AMINE	12	5.5	0	7	0	8	6.5	6.5	7.55	0	7.37	0	
RAJHI OUMAYMA	0	4.25	14	4.5	0	0	0	0	0	0	1.5	0	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC5												
Session Principale 2020 - 2021	Opt2											
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
SAHLI NESSRINE	17	13.5	0	12.2	3	15.5	12	12	14.45	3	13.7	6
TRABELSI MOHAMED AZIZ	14.5	16	15	15.2	3	11	14	14	11.9	3	13	6
ZAIER SKANDER	Disp					Disp					11.41	6
ZAMMEL ONS	13.5	11.75	14	12.9	3	17.5	10	10	15.25	3	14.47	6
ZAMMEL SABRA	0	7	0	2.8	0	4.5	3.5	3.5	4.2	0	3.73	0

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC6/1													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2				
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
ABAAB EYA	17	13.5	18	15.8	3	15	17	17	15.6	3	15.67	6	
BELHAJAMMA R FARAH	16.5	15	18	16.2	3	18	19	19	18.3	3	17.6	6	
BOU KDAR RANIM	10	8	8	8.8	0	7	10	10	7.9	0	8.2	0	
CHERIF MOHAMED	15	8.25	16.5	12.6	3	14	5	5	11.3	3	11.73	6	
DRISSI HAMZA	12	4.5	12	9	0	12	15	15	12.9	3	11.6	6	
EL HAMDI HAMZA	17	4	12	10.8	3	9	7.5	7.5	8.55	0	9.3	3	
ELMAJDOUB MOHAMED NADHIR	17	8.25	12	12.5	3	14	12.5	12.5	13.55	3	13.2	6	
FITOURI WASSIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FRIKHA YASSIN	0	0		0	0	0			0	0	0	0	
GANTASSI FATMA	Disp					Disp					10.5	6	
GHAMACHA ASMA	13.5	16.75	12	14.5	3	15	16.5	16.5	15.45	3	15.13	6	
GHANMI SABRINE	0	0	14.5	2.9	0	0	0	0	0	0	0.97	0	
GHAWI ABDESSAMII	0	0	14.5	2.9	0	0	0	0	0	0	0.97	0	
GROUZ MOHAMED AZIZ	17	16.25	12	15.7	3	0	10	10	3	0	7.23	3	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC6/2													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C	
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
HABLI MANAR	15	5.25	12	10.5	3	4	2	2	3.4	0	5.77	3	
HAMMI YASSINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KHEDHIRI ZEYNEB	13	12	13	12.6	3	13.5	6.5	6.5	11.4	3	11.8	6	
LAKTI YASSINE	15	5.25	12	10.5	3	10	11.5	11.5	10.45	3	10.47	6	
LIMAM IHEB	Disp					Disp					10.83	6	
MAKHOLOUF MARIEM	16.5	6.75	15	12.3	3	15.5	18	18	16.25	3	14.93	6	
MEJRI ABIR	0	0		0	0	0			0	0	0	0	
MEJRI SALMA	15	7.25	15	11.9	3	15	9.5	9.5	13.35	3	12.87	6	
MHAMDI SIWAR	14.5	6.75	18	12.1	3	17	10.5	10.5	15.05	3	14.07	6	
MTIRI SALIM	0	6.25	0	2.5	0	17	17.5	17.5	17.15	3	12.27	6	
NAJAR YOLDEZ	16.5	6.75	17.5	12.8	3	12.5	16	16	13.55	3	13.3	6	
SALHI AMAL	17	3	17	11.4	3	14	11	11	13.1	3	12.53	6	
SEHLI NOUR	16.5	9	14	13	3	16.5	14.5	14.5	15.9	3	14.93	6	
SLEIMI ALA	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 OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC7/1													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 2			M	C	
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
AYARI HADIL	13.75	13	13	13.3	3	15.5	15	15	15.35	3	14.67	6	
BEL AKERMI YASMIN	0	0	13	2.6	0	0	0	0	0	0	0.87	0	
BELGHITH HIBA	13.75	17.5	13	15.1	3	17	15	15	16.4	3	15.97	6	
BEN SESSI FEDIA	0	9	13	6.2	0	9.5	2.5	2.5	7.4	0	7	0	
BEN SMIDA YOSRA	13.75	10	13	12.1	3	16.5	11	11	14.85	3	13.93	6	
BOUJNEH KARIM	0	0	13	2.6	0	0	0	0	0	0	0.87	0	
CHAARI RIHAB	13.5	15.5	13	14.2	3	15.5	11.5	11.5	14.3	3	14.27	6	
CHERIF SOFIENE	0	0	13	2.6	0	0	0	0	0	0	0.87	0	
DAHMANE SIRINE	13.75	12.5	13	13.1	3	12.5	4	4	9.95	0	11	6	
DEBEIBI MARIEM	Disp					Disp					11.94	6	
HAJRI FADI	11	13.5	13	12.4	3	9	19	19	12	3	12.13	6	
HAMOUDI YOSRA	12.5	7		9.75	0	17			17	3	14.58	6	
HANCHI FARAH	13.75	18.5	13	15.5	3	18	19	19	18.3	3	17.37	6	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC7/2												
Session Principale 2020 - 2021	Opt2											
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
JOUNI AMAL	0	0		0	0	0			0	0	0	0
KALBOUSSI HAYTHEM	14.75	18.5	13	15.9	3	15	6	6	12.3	3	13.5	6
KHECHIMI LOUA	Disp			13.24	3	10	11	11	10.3	3	11.28	6
LABBEN SALMA	14.75	5.5	13	10.7	3	7.5	9	9	7.95	0	8.87	3
LABIDI DINA	15.5	16	13	15.2	3	17.5	18	18	17.65	3	16.83	6
LAFI ASMA	12.5	7.5		10	3	12			12	3	11.33	6
LASSOUED MELEK	Disp					Disp					11.15	6
MEZGHI MOHAMED BECHIR	Disp					Disp					13.35	6
MZOUGH OUMAIMA	14.75	10	13	12.5	3	19	10.5	10.5	16.45	3	15.13	6
OUARTANI SIRINE	13.75	13	13	13.3	3	19	9	9	16	3	15.1	6
REBAI SAIEF EDDINE	11	5.5	13	9.2	0	7	6	6	6.7	0	7.53	0
RIAHI MOHAMED MOETEZ	15.5	13	13	14	3	6.5	5.5	5.5	6.2	0	8.8	3
SEBAI HAZEM	0	8.5	13	6	0	9	5	5	7.8	0	7.2	0
TOUMI RAJA	Disp					Disp					11.01	6
ZIADI NADINE	13.75	10	13	12.1	3	18	16	16	17.4	3	15.63	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC8/1													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 2			M	C	
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
ABBASI MOHAMED BECHIR	14.75	3	13	9.7	0	0	4.5	4.5	1.35	0	4.13	0	
AJIMI NIHEL	14.5	6	13	10.8	3	11.5	9	9	10.75	3	10.77	6	
AYARI SAMAR	Disp					Disp					12.42	6	
BEN FRADJ MAISSA	14.5	6.5	13	11	3	13	15	15	13.6	3	12.73	6	
BEN HENDA FARAH	Disp					Disp					10.55	6	
BEN MILED FAROUK	0	0	13	2.6	0	0	0	0	0	0	0.87	0	
BEN YAHIA RANIA	Disp					Disp					11.07	6	
BIZID NAJD	13.5	10.5	13	12.2	3	15.5	16	16	15.65	3	14.5	6	
CHAOUCH NOURHEN	13.5	10	13	12	3	14	13	13	13.7	3	13.13	6	
DAAJI AYMEN	Disp			10.5	3	15	19	19	16.2	3	14.3	6	
DAHMANI INES	15.25	18	13	15.9	3	16.5	14.5	14.5	15.9	3	15.9	6	
DIMASSI SEIFEDDINE	0	0	13	2.6	0	0	0	0	0	0	0.87	0	
EL AYEB HASNA	13.5	15.5	13	14.2	3	12	7.5	7.5	10.65	3	11.83	6	
ESSID YASSINE	0	0	13	2.6	0	0	0	0	0	0	0.87	0	



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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC8/2													
Session Principale 2020 - 2021	Opt2												
	Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
	Cr: 3		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 2					
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
FREDJ IMEN	13.5	15	13	14	3	16.5	18	18	16.95	3	15.97	6	
GUERMAZI FIRAS	0	7	13	5.4	0	5	8.5	8.5	6.05	0	5.83	0	
KSOURI KHALIL	0	0		0	0	0			0	0	0	0	
LANDOLSI OUSSEMA	13.5	7.5	13	11	3	2.5	1	1	2.05	0	5.03	3	
MARZOUK GHAITH	13.5	4.5	13	9.8	0	6.5	3	3	5.45	0	6.9	0	
MATHLOUTHI EYA	14	19.5	13	16	3	17	19	19	17.6	3	17.07	6	
MHAMDI MOHAMED AZIZ	0	0	13	2.6	0	0	0	0	0	0	0.87	0	
MRABTI GHOFRANE	Disp					Disp					12.81	6	
NAMMOUCHI SAMAR	15.25	12	13	13.5	3	9.5	10	10	9.65	0	10.93	6	
NEYLI MOHAMED	12.5	11	13	12	3	16	19.5	19.5	17.05	3	15.37	6	
OM HENI MONTAHA	13.5	13	13	13.2	3	18.5	13.5	13.5	17	3	15.73	6	
SAADENI SEIF DINE	Disp					Disp					10.97	6	
SOULI AZIZ	0	6.5	13	5.2	0	11	16.5	16.5	12.65	3	10.17	6	
WERHENI WISSEM	Disp			11.72	3	3.5			3.5	0	6.24	3	



**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 1ere BC1**

Session Principale 2020 - 2021	Soft-skills et culture 1															Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																								
	business communication (en anglais)					compétences numériques					introduction au commerce électronique					Cr: 6 Coef: 3	Résultat Unité	algorithmique et structures de données 1			Cr: 6 Coef: 3	Résultat Unité	systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr: 4 Coef: 2	Résultat Unité	statistiques et probabilité					analyse					Cr: 4 Coef: 2	Résultat Unité	comptabilité générale					principes de gestion					Cr: 4 Coef: 2	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					Cr: 2	Coef: 1																		
	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	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 N O T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M
ABDELLAOUI SANIM	9.5	11.25	14	11.1	2	13	12		12	12.4	2	13.5	5	13	10	2	11.17	6	12.75	10.5	10.5	12.08	6	12.08	6	17	17.5	17.5	17.15	2	3.3	4	4	3.5	0	10.34	4	16.75	16.75	16.75	16.75	2	15	11	14	14.1	2	15.42	4	13	16	18	14.1	2	11.5	14.5	14.5	12.4	2	13.25	4					
ABDERRAHME N MAISSA	10	8.75		9.38	0	Disp					14.6	2	11	18		14.5	2	12.83	6	Disp					13	6	16			16	2	14			14	2	15	4	Disp					10.5	2	2			2	0	6.25	2	Disp					Disp					10.28	4		
ALJANE SELIM	10	11.75	0	8.7	0	7	10.33		10.33	9	0	0	1.5	13	3.2	0	6.97	0	1	1.25	1.25	1.08	0	1.08	0	0.25	2.75	2.75	1	0	4.66	5.33	5.33	4.86	0	2.93	0	3	4	4	3.3	0	2	1	12	2.8	0	3.05	0	2.5	13	10	5.35	0	1.5	10	10	4.05	0	4.7	0					
AZZABI MOHAMED TAIEB	Disp					Disp					Disp					11.39	6	Disp					14.52	6	9.5	16	16	11.45	2	8.66	6	6	7.86	0	9.66	2	0	8.5	8.5	2.55	0	0	1	13	1.5	0	2.02	0	8	15	13	9.9	0	4	10	10	5.8	0	7.85	0						
BEN ABDOU RAHMA	4	4	10	5.2	0	13.5	11.5		11.5	12.3	2	13.5	11.5	13	12.6	2	10.03	6	8.25	2.25	2.25	6.45	0	6.45	0	9	8.25	8.25	8.78	0	2.66	2	2	2.46	0	5.62	0	14.25	14.25	14.25	14.25	2	4	1	12	4.2	0	9.22	2	16	16	16	16	2	15	17	17	15.6	2	15.8	4					
BEN SLIMEN KHAOULA	5.5	9.75	16	9.3	0	9.25	15.08		15.08	12.75	2	13	12.75	13	12.9	2	11.65	6	11.5	5	5	9.55	0	9.55	0	14.5	13.25	13.25	14.12	2	7.33	5.33	5.33	6.73	0	10.42	4	7	12.25	12.25	8.58	0	1	2	13	2.4	0	5.49	0	15.5	16	13	15.35	2	18	19	19	18.3	2	16.82	4					
BEN YAHMED SINDA	10.5	13.75	17	13.1	2	14	13.42		13.42	13.65	2	12	11.25	13	11.9	2	12.88	6	18	13.25	13.25	16.58	6	16.58	6	17	20	20	17.9	2	13.33	12.66	12.66	13.13	2	15.52	4	20	20	20	20	2	20	16	15	18.7	2	19.35	4	18.5	18	18	18.35	2	18	19	19	18.3	2	18.33	4					
BOUFETAH EYA	10.5	12.75	16	12.5	2	9.75	10.25		10.25	10.05	2	12	15.5	13	13.6	2	12.05	6	0.5	2	2	0.95	0	0.95	0	8.5	6.25	6.25	7.82	0	4.66	4.66	4.66	4.66	0	6.24	0	3.5	7.5	7.5	4.7	0	1	1	13	2.2	0	3.45	0	4.5	16	16	7.95	0	9	12	12	9.9	0	8.92	0					
CHELBI MOHAMED AMINE	6.5	0	0	2.6	0	8	0		0	3.2	0	0	0	13	2.6	0	2.8	0	0	0.25	0.25	0.08	0	0.08	0	0	1.25	1.25	0.38	0	0	6	6	1.8	0	1.09	0	0	4.5	4.5	1.35	0	0	1	12	1.4	0	1.38	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0					
GABSI MOHAMED YASSINE	Disp					Disp					Disp					11.83	6	5.5	5.5	5.5	5.5	0	5.5	0	8	15	15	10.1	2	10.66	5.33	5.33	9.06	0	9.58	2	1	8	8	3.1	0	0	1	13	1.5	0	2.3	0	Disp					12.8	2	10	13	13	10.9	2	11.85	4				
GHARBI AMAL	2	4	15	5.4	0	14.25	10.58		10.58	12.05	2	14.75	12	13	13.3	2	10.25	6	6.75	3.25	3.25	5.7	0	5.7	0	15	15	15	15	2	7.33	9.33	9.33	7.93	0	11.46	4	15.75	15.75	15.75	15.75	2	2	2	14	3.2	0	9.48	2	17	18	18	17.3	2	15.5	18	18	16.25	2	16.78	4					
HAMMAMI AHMED	6	9.25	13	8.7	0	9.75	13.67		13.67	12.1	2	14.75	1.5	13	9.1	0	9.97	2	13.75	14.25	14.25	13.9	6	13.9	6	11	16	16	12.5	2	5.33	7.33	7.33	5.93	0	9.22	2	13.5	13.5	13.5	13.5	2	1	1	14	2.3	0	7.9	2	13	18	18	14.5	2	2	10	10	4.4	0	9.45	2					
HAOUARI HIBA	11.5	0	13	7.2	0	9.5	0		0	3.8	0	11.5	0	13	7.2	0	6.07	0	9.5	8	8	9.05	0	9.05	0	0	10.25	10.25	3.07	0	6	2.66	2.66	5	0	4.04	0	0	8	8	2.4	0	5	8	12	6.3	0	4.35	0	0	15	15	4.5	0	1	10	10	3.7	0	4.1	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 1ere BC1**

Session Principale 2020 - 2021	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: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1																										
	Résultat		Unité		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		EX AM EN		TP 1		AU TR E NO TE 1		M		C																	
Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	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	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	M	C			
HECHMI KHALIL	9	9.25	17	10.7	2	8.25	14.67		14.67	12.1	2	13	1.5	13	8.4	0	10.4	6	18.25	17.25	17.25	17.95	6	17.95	6	15.5	19	19	16.55	2	7.3	6.6	6.6	7.1	0	11.84	4	17.75	17.75	17.75	17.75	2	20	16.5	17	19	2	18.38	4	8.5	15	13	10.25	2	5.5	10	10	6.8	0	8.5	2			
HICHRI MOHAMED IHEB	9.5	8.25	13	9.7	0	9	7.25		7.25	7.9	0	10	8.5	13	10	2	9.2	2	13	8.25	8.25	11.58	6	11.58	6	9.5	10	10	9.6	0	11.33	6.6	6.6	9.9	0	9.7	0	4.7	7.25	7.25	5.5	0	0	1	15	1.7	0	3.6	0	5.5	15	13	8.1	0	2	10	10	4.4	0	6.2	0			
JABBARI JAWHER	7	9.5	15	9.6	0	11	13.17		13.17	12.3	2	10	7.7	13	9.7	0	10.53	6	16.75	16.75	16.75	16.75	6	16.75	6	16	18.75	18.75	16.82	2	14	9.3	9.3	12.6	2	14.71	4	7	8.25	8.25	7.3	0	0	2	14	1.8	0	4.5	0	8	18	18	11	2	7	11	11	8.2	0	9.6	2			
JLASSI WISSEM	11	12.25	15	12.3	2	12.5	13.75		13.75	13.25	2	11.5	6.5	13	9.8	0	11.78	6	15	7.5	7.5	12.75	6	12.75	6	15	16.5	16.5	15.45	2	0	6.6	6.6	2	0	8.7	2	13	13	13	13	2	2	6	13	3.9	0	8.4	2	12.5	16	16	13.55	2	11	14	14	11.9	2	12.73	4			
LAOUNI SEIFEDDINE	9	8.25	0	6.9	0	11	6.58		6.58	8.3	0	10	4	13	8.2	0	7.8	0	1	3.5	3.5	1.7	0	1.7	0	4	8.5	8.5	5.3	0	10.66	6	6	9.2	0	7.3	0	4	7	7	4.9	0	0	2	12	1.6	0	3.2	0	8	8	8	8	0	5	10	10	6.5	0	7.2	0			
MALLEK NOURCHEN	Disp					Disp					Disp					10.01	6	11.25	9.5	9.5	10.72	6	10.72	6	11.5	11	11	11.35	2	5.3	4	4	4.9	0	8.1	2	4.5	10.75	10.75	6.3	0	1	3.5	12	2.6	0	4.4	0	Disp					Disp					10.98	4				
MEKKI SANA	11.5	11.5	15	12.2	2	12.08	11.58		11.58	11.78	2	12	6.5	13	10	2	11.33	6	1	2.2	2.2	1.3	0	1.3	0	10	8.7	8.7	9.6	0	6	4	4	5.4	0	7.5	0	7.7	6	6	7.2	0	1	1	13	2.2	0	4.7	0	11	16	15	12.4	2	10	13	13	10.9	2	11.65	4			
NACEF RAYEN	7.5	4.5	0	4.8	0	11.75	11.83		11.83	11.8	2	10	8	13	9.8	0	8.8	2	1.2	1.2	1.2	1.2	0	1.2	0	0.2	7	7	2.2	0	5.3	2.6	2.6	4.5	0	3.4	0	1.5	6	6	2.8	0	0	1	13	1.5	0	2.1	0	13	16	16	13.9	2	10.5	13.5	13.5	11.4	2	12.65	4			
QAHMAN NOUR	5.5	3.75	12	6.1	0	Disp					13.47	2	15.5	14.75	13	14.7	2	11.42	6	8	4.7	4.7	7.0	0	7.0	0	Disp					Disp					10.12	4	11	11	11	11	2	1	3	14	2.7	0	6.8	2	Disp					Disp					10.25	4		
RHIBI BRAHIM	14	10.25	0	9.7	0	15.5	19.67		19.67	18	2	16	4	13	10.6	2	12.77	6	6.2	11.5	11.5	7.8	0	7.8	0	2	15.5	15.5	6.0	0	6.6	2.6	2.6	5.4	0	5.7	0	1.5	6	6	2.8	0	0	1	13	1.5	0	2.1	0	0	15	13	4.3	0	2	10	10	4.4	0	4.3	0			
RIAHI WEJDENE	Disp					Disp					13.56	2	10	1.5	13	7.2	0	10.25	6	0.2	5	5	1.6	0	1.6	0	0	8.2	8.2	2.4	0	4	4.6	4.6	4.2	0	3.3	0	0.5	3.5	3.5	1.4	0	0	1	12	1.4	0	1.4	0	7	13	13	8.8	0	3.5	10.5	10.5	5.6	0	7.2	0		
RIHANI MALEK	9.5	0	0	3.8	0	0	0		0	0	0	0	0	13	2.6	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	5.2	1.5	0	0	0	13	1.3	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0			
SHIRI MAHMOUD	11.5	0	0	4.6	0	9.5	0		0	3.8	0	0	0	13	2.6	0	3.6	0	0	1.2	1.2	0.3	0	0.3	0	0	1.7	1.7	0.5	0	0	0	8	8	2.4	0	1.4	0	0	5.2	5.2	1.5	0	0	1	13	1.5	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0		
ZAOUALI MEHDI	8.5	5.5	14	8.4	0	12	8.8		8.8	10.1	2	14.75	9	13	12.1	2	10.2	6	8	5	5	7.1	0	7.1	0	8	13.25	13.25	9.5	0	8	6	6	7.4	0	8.4	0	12	12	12	12	2	5	6	14	6.1	0	9.0	2	7.5	18	18	10.65	2	11	14	14	11.9	2	11.28	4			
ZEMZEMI DORRA	9.5	0	10	5.8	0	9.7	0		0	3.9	0	10	0	13	6.6	0	5.4	0	0.2	0.5	0.5	0.3	0	0.3	0	0	5.7	5.7	1.7	0	6	2.6	2.6	5	0	3.3	0	0	4	4	1.2	0	1	1	14	2.3	0	1.7	0	0	0	0	0	0	3	10	10	5.1	0	2.5	0			
ZOUABI ESLEM	Disp					Disp					Disp					13	6	6.2	6.5	6.5	6.3	0	6.3	0	Disp					11	2	9.3	8.6	8.6	9.1	0	10.07	4	1.5	7	7	3.1	0	1	1	12	2.1	0	2.6	0	Disp					10.55	2	5	10	10	6.5	0	8.5	2

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC2/1																																																																		
Session Principale 2020 - 2021	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	Résult at Unité	algorithmique et structures de données 1					systèmes logiques et architecture des ordinateurs			systèmes d'exploitation				Cr ed :4	Co ef: 2	Résult at Unité	statistiques et probabilité			analyse				Cr ed :4	Co ef: 2	Résult at Unité	comptabilité générale			principes de gestion				Cr ed :4	Co ef: 2	Résult at 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	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C
	ABDELLI DHIA EDDINNE	6.5	10		14	9.4	0	9.75	11.75		11.75	10.95	2	11.5	7.25	13	10.1	2	10.15	6	17.25	12.75	12.75	15.9	6	15.9	6	7.5	14.5	14.5	9.6	0	0	8	8	2.4	0	6	0	3.75	7.5	7.5	4.88	0	4	5	13	5.1	0	4.9	0	8.5	15	15	10.45	2	7	11	11	8.2	0	9.3	2			
AMRI SIWAR	15.5	11.25		13	13.3	2	14.5	11.9		11.9	12.25	2	13.5	10.75	13	12.3	2	12.85	6	11.5	11.5	11.4	11.2	6	11.42	6	11.5	10	10	11.05	2	14	5.33	5.33	11.4	2	11.23	4	4	12	12	6.4	0	1	3	12	2.5	0	4.45	0	4.5	15	13	7.45	0	4.5	10	10	6.15	0	6.8	0				
AYARI HAZEM	Disp			Disp			Disp			10.49	6	9.5	7.5	7.5	8.9	0	8.9	0	13	17	17	14.2	2	10	8	8	9.4	0	11.8	4	10	10	10	10	2	4	6.5	13	5.4	0	7.7	2	Disp			Disp				12.5	4															
AYARI YOUSSEF	8	9.5		0	7	0	13.75	13.92		13.92	13.85	2	10	1	13	7	0	9.28	2	1.25	3.75	3.75	2	0	2	0	1.5	7.5	7.5	3.3	0	6	6	6	6.46	0	4.88	0	0	5.5	5.5	1.65	0	0	1	12	1.4	0	1.52	0	11.5	16	16	12.85	2	11	14	14	11.9	2	12.38	4				
BARGAOU YASMINE	10	6.75		14	9.5	0	Disp			13.94	2	11.5	7	13	10	2	11.15	6	Disp			10.22	6	8.5	8.5	8.5	0	4.66	9.33	9.33	6.06	0	7.28	0	3	8.5	8.5	4.65	0	2	2	12	3	0	3.82	0	Disp			Disp				10	4											
BAYOUDH AMANI	8.5	7.75		0	6.5	0	10.25	10.25		10.25	10.25	2	12	7	13	10.2	2	8.98	4	5.5	6	6	5.65	0	5.65	0	8	16.75	16.75	10.62	2	8.66	5.33	5.33	7.66	0	9.14	2	5.5	6	6	5.65	0	2	3	14	3.4	0	4.52	0	13.5	16	16	14.25	2	13.5	16.5	16.4	2	14.32	4					
BELHAY MOHAMED AZIZ	Disp			Disp			Disp			13	6	11.75	10.75	10.75	11.4	6	11.45	6	Disp			13.48	2	15.33	10.66	10.93	2	13.75	17.22	17.22	17.22	2	3.5	2	13	4.15	0	10.7	4	Disp			Disp				10.48	4																		
BEN AMOR AHMED	7	5		13	7.4	0	10.75	8.83		8.83	9.6	0	10	3.5	13	8	0	8.33	0	2	2	2	2	0	2	0	2.5	12.5	12.5	5.5	0	8	10	10	8.6	0	7.05	0	1	4.5	4.5	2.05	0	1	2	12	2.3	0	2.18	0	5.5	16	15	8.55	0	7.5	11	11	8.55	0	8.5	0				
BEN HAZEM EYA	5.5	6.75		10	6.9	0	9.25	10.52		10.52	10.01	2	13.5	2.5	13	9	0	8.64	2	18.25	17.22	17.22	17.22	6	17.95	6	10	15.25	15.25	11.58	2	3.33	9.33	9.33	5.13	0	8.36	2	15.25	15.25	15.25	2	5	6	12	5.9	0	10.58	4	13.5	16	16	14.25	2	1.5	10	10	4.05	0	9.15	2					
BEN SALAH DHIA ELHAK	10.5	15.5		14	13.2	2	15.25	15.42		15.42	15.35	2	16	0	13	9	0	12.52	6	14.5	12.55	12.55	13.55	6	13.55	6	8.5	7.75	7.75	8.27	0	11.33	5.33	5.33	9.53	0	8.9	0	9.5	5.5	8.3	0	7	7	13	7.6	0	7.95	0	4	15	13	7.1	0	15	18	18	15.9	2	11.5	4					
BOUDERBELA SIWAR	Disp			10.4	2	Disp			11.24	2	0	0	0	0	0	0	7.21	4	Disp			10.76	6	Disp			12.32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6.16	2	5.5		5.5	0	4		4	0	4.75	0	Disp			Disp				10.2	4									
CHALOUATI MOEMEN	0	0		15	3	0	0	0		0	0	0	11.5	0	13	7.2	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	3.3	0	0	10	10	3	0	3.15	0				
CHEBBI ANIS	5	5.75		10	6.3	0	12.5	9.67		9.67	10.8	2	10	6	13	9	0	8.7	2	15.75	13	13	14.92	6	14.92	6	13	10.5	10.5	12.25	2	9.33	6	6	8.33	0	10.29	4	1.5	4	4	2.25	0	2	1	13	2.9	0	2.58	0	10	16	15	11.7	2	3	10	10	5.1	0	8.4	2				
CHERNI MAHA	10	5.5		13	8.8	0	10.5	12.08		12.08	11.45	2	12	9	13	11	2	10.42	6	4	3	3	3.7	0	3.7	0	7	13.75	13.75	9.02	0	9.33	4.66	4.66	7.93	0	8.48	0	4.5	6	6	4.95	0	5	1	12	4.9	0	4.93	0	11	16	16	12.5	2	15	18	18	15.9	2	14.2	4				

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC2/1																																																																
Session Principale 2020 - 2021	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	Cr: 2		Coef: 1																					
	Nom et Prénom		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C								
Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité		Résult at Unité																												
	DHIFLI HICHEM	7	4.25		12	6.9	0	9	5.75		5.75	7.05	0	12	1	13	7.8	0	7.25	0	2.25	1.5	1.5	2.02	0	2.02	0	7.5	13	13	9.15	0	6.66	0	0	4.66	0	6.9	0	5	0	0	3.5	0	1.5	0	10	2.05	0	2.78	0	12.5	16	16	13.55	2	10	14	14	11.2	2	12.38	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 1ere BC3/1																																																																																																																																						
Session Principale 2020 - 2021	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					Résult at Unité	Cr: 6			Coef: 3			Résult at Unité	Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2			Coef: 1	Résult at Unité	Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2			Coef: 1	Résult at Unité	Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2			Coef: 1	Résult at Unité																																																																																					
	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C		M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M		C	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M		C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N		TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1		M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C																																																															
	Nom et Prénom																																																																																																																																					
ABDELWAHED SIRINE					Disp					Disp					Disp					10.12		Disp						13.64			Disp			11.87			8.93		3.5			3.5			3		Disp						Disp			11.77																																																																														
AISSA BOCHRA					Disp					13.2					9.97		2.5						2.8			0.5			8.5			8.5			2.9		0			7.33			7.33			2.2		2.55						4.25			7.5			7.5			5.22		0		3			2			11.36			4.41			9						15			13			10.6		2			0			10			10			3		0			6.8																								
AMER IMEN					Disp					Disp					Disp					12.3		7.75						1.5			5.88			5.8		14			16.75			16.75			14.8		10.6			6			9			26			12.04		4			10			10			10		2			1			1			11			2			0			6			2			Disp						10.4			11.5			15			15			12.55		2			11.48															
BAKLOUTI CHAIMA					10.5					0					12					6.5		0						0			0.9			0			5			5			1		8			8			2.4		0			1			12			1.4			1.9		0			0			15			13			4.3		0			10			10			3		0			3.65																																							
BEN GHARGHOUT HAMZA					10					8.5					12					11.33		8						13			9.5			9.5		1			15			15			5.55		3.33			0			2.33			3.9		4			0			8			8			2.4		0			2			0			10			2.4			9.5			16			15			11.35		2			7.5			11			11			8.55		0			9.95																			
BEN HARIZ OUSSEMA					7					2.75					12					7.7		2.5						2.5			2.5			2.4		7.5			6.5			6.5		7.2			1			4.66			4.66			2.33		4.7			0			3.5			7.5			7.5			4.7		0			2			1			13			2.9			3.8			16						16			16			16		2			10			13			13			10.9		2			13.45										
BOUAFIF AHMED					11					6.75					15					10.68		4.75						9.5			6.1			7.5			10			10			8.25		5.33			6			6			5.53		6.8			9.75			9.75			9.75		0			0			1			13			1.5			5.62		0			16.5			16			16			16.35		2			14.5			17.5			17.5			15.4		2			15.88																			
BOUGHANEM SALMA					5					5.25					5.12					8.2		5						5			5			4.5		4			4			4.2		5			3			3			0		1			1			0			2			0			7			7			0		2			0			4.5																																																		
CHAOUCH ASMA					8					7.25					10					9.8		4						5.75			4.52			4.5		9.5			13.5			13.5		10.7			2			5.33			4			4			7.8		2			4			7.25			7.25			4.98		0			1			1			12			2			3.54			Disp						Disp			10.05																																
CHARFA HAZEM					6					9.25					0					9.0		8.5						5.25			5.25			7.5		11			10			10.7		2			3.33			5.33			3.93		7.3			2			5.5			11.5			11.5			7.3		0			2			2			13			3.1			5.2		0			12			10			15			11.9		2			8.5			12			12			9.55		0			10.73														
DHIYA EDDINE BOUAZIZI					9					13.75					16					11.6		11						9.25			9.25			10.48		8.5			11.25			11.25		9.32			4			2.66			2.66			2.66		6.6			9			9			9		9			0		4			1			11			4.1			6.55		0			11.5			13			12.35			2			11.5			14			14			12.25		2			12.3																	
EL MNIF KHALED					5					6.75					16					9.5		1.5						3.25			3.25			2.02		2.5			7.25			7.25		3.92			0			8			4			6.8		5.3			6			1.5			7			7			3.15		0			2			1			12			2.8			2.97		0			7			16			15			9.6		0			3			10			10			5.1		0			7.35											
GABSI KOUTHAIER					Disp					Disp					Disp					12.31		10.75						6.75			9.55			9.5		6			10.75			7.42		0			12.66			8.66			11.46		9.4			2			1.5			5.5			2.7			0			0			10			1			1.85			Disp						Disp			12.62																																								
GHZAIEL MOHAMED AMINE					6					9.75					10					9.5		17.25						18.25			18.25			17.55		6			17.55			3			9			9		4.8			0			8.66			8			8		8.46			6.6			0			3.5			8			8			4.85		0			6			1			11			5.5			5.18		0			7.5			16			16			10.05		2			1.5			10			10			4.05		0			7.05		
HAJJI TASNIM					5					3					10					7.3		1						0.75			0.75			0.92		0			5.5			8.75			8.75		6.48			0			2.66			5.33			3.46		4.9			7			7.5			2.95		0			1			1			11			2			2.48			8						16			16			10.4		2			7.5			11			11			8.55		0			9.48													







**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 1ere BC5**

Session Principale 2020 - 2021	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	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													
	Résulta t		Unité		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		EX AM EN		TP 1		AU TR E NO TE 1		M		C																	
Nom et Prénom	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 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	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												
ALOUI MARIEM	10.5	14	18	13.4	2	15.75	13.67	13.67	14.5	2	12.5	16.75	13	14.3	2	14.07	6	12.5	8	8	11.15	6	11.15	6	13.25	15.75	15.75	14	2	12	9.3	9.3	11.2	2	12.6	4	15.5	15.5	15.5	15.5	2	11	11	14	11.3	2	13.4	4	16	18	18	16.6	2	13.5	16.5	16.5	14.4	2	15.5	4				
ARFAOUI NADA	17	15.25	15	15.9	2	16.5	15.42	15.42	15.85	2	13.5	18	13	15.2	2	15.65	6	11.5	10.25	10.25	11.12	6	11.12	6	12.5	16.5	16.5	13.35	2	10.66	6.6	6.6	9.4	0	11.41	4	16	16	16	16	2	17	15	16	16.5	2	16.25	4	13.5	16	15	14.15	2	14	17	17	14.9	2	14.52	4				
AYARI OUMAÏMA	12.5	15	14	13.8	2	12.25	10.92	10.92	11.45	2	16.5	16	13	15.6	2	13.62	6	13.75	6.7	6.7	11.65	6	11.65	6	14.25	14	14	14.18	2	13.33	8	8	11.73	2	12.96	4	14	14	14	14	2	18	12	13	16.3	2	15.15	4	11	16	16	12.5	2	13.5	16.5	16.5	14.4	2	13.45	4				
BEJAOUI GHAÏTH	4	7	15	7.4	0	10	12.42	12.42	11.45	2	16.5	14	13	14.8	2	11.22	6	5.2	6.2	6.2	5.5	0	5.5	0	8.2	13.25	13.25	9.7	0	9.3	6.6	6.6	8.5	0	9.1	0	16.75	16.75	16.75	16.75	2	1	4	10	2.5	0	9.6	2	11.5	16	16	12.85	2	14.5	17.5	17.5	15.4	2	14.12	4				
BELHADJ MASSOUD AMINE	Disp					Disp					Disp					10.12	6	12.5	13.5	13.5	12.8	6	12.8	6	8.7	13.25	13.25	10.1	2	6	7.3	7.3	6.4	0	8.2	2	1	5.5	5.5	2.3	0	1	2.5	10	2.2	0	2.2	0	3.5	8	8	4.8	0	7	11	11	8.2	0	6.5	0				
BEN AISSA SARRA	14	11.25	15	13.1	2	0	10.58	10.58	6.3	0	10	5.7	13	8.9	0	9.4	2	0	1.7	1.7	0.5	0	0.5	0	0	1	1	0.3	0	6	2.6	2.6	5	0	2.6	0	0	4.5	4.5	1.3	0	0	0	0	0	0	0.6	0	2.5	16	15	6.4	0	7.5	11.5	11.5	8.7	0	7.5	0				
BEN NEJIM MAY	11	11.25	17	12.3	2	13.5	8	8	10.2	2	13.5	5.7	13	10.3	2	10.93	6	1.7	3	3	2.1	0	2.1	0	4.5	2.2	2.2	3.8	0	4.6	4	4	4.4	0	4.1	0	0.5	6.5	6.5	2.3	0	1	1	10	1.9	0	2.1	0	13	10	13	12.4	2	5	10	10	6.5	0	9.4	2				
BEN TILI GHOFRANE	9.5	5.2	10	7.9	0	13.25	10.58	10.58	11.65	2	14	4.7	13	10.1	2	9.8	4	3.5	2	2	3.0	0	3.0	0	0.5	4.2	4.2	1.6	0	8	6	6	7.4	0	4.5	0	4.5	6	6	4.9	0	0	1	10	1.2	0	3.0	0	5	16	15	8.2	0	8	10	10	8.6	0	8.4	0				
BOUTERAA ADEM	9.5	6.2	16	9.5	0	13	12.42	12.42	12.65	2	12.5	5	13	9.6	0	10.58	6	3.5	5.2	5.2	4.0	0	4.0	0	14	7	7	11.9	2	4.6	6.6	6.6	5.2	0	8.5	2	3	7	7	4.2	0	1	1	10	1.9	0	3.0	0	12.5	16	16	13.55	2	10	13	13	10.9	2	12.23	4				
CHEKIR HAMOUDA	Disp					Disp					Disp					11.09	6	7.2	8.2	8.2	7.5	0	7.5	0	12.75	14.25	14.25	13.2	2	8	9.3	9.3	8.4	0	10.8	4	Disp					Disp					10.2	4	Disp					Disp					12.18	4				
DAGHAR AZIZ	8.5	6.7	14	8.9	0	16.75	10.67	10.67	13.1	2	13.5	13.5	13	13.4	2	11.8	6	10	9	9	9.7	0	9.7	0	11.75	16	16	13.02	2	12.66	10.66	10.66	12.06	2	12.54	4	5.5	6.2	6.2	5.7	0	1	0	10	1.7	0	3.7	0	18.5	18	18	18.35	2	13.5	16.5	16.5	14.4	2	16.38	4				
HAFIENE HAMZA	8	6.2	16	8.9	0	13.75	11.08	11.08	12.15	2	14	4.2	13	9.9	0	10.32	6	13.5	7.5	7.5	11.7	6	11.7	6	5.2	4	4	4.8	0	5.3	4.6	4.6	5.1	0	5	0	4	6	6	4.6	0	3	1	10	3.3	0	3.9	0	5	16	15	8.2	0	4.5	10	10	6.1	0	7.1	0				
HAMROUNI NAOURES	Disp					Disp					Disp					10.69	6	7	2.7	2.7	5.7	0	5.7	0	Disp					10	2	10	8	8	9.4	0	9.7	2	5.5	9.2	9.2	6.6	0	1	1	11	2	0	4.3	0	Disp					10.5	2	10.5	14	14	11.55	2	11.02	4
HAMZAOUÏ IBTISSEM	4	5.2	10	5.7	0	13.75	10.67	10.67	11.9	2	16	12.5	13	14	2	10.53	6	12	13.75	13.75	12.52	6	12.52	6	11.5	11	11	11.35	2	8.6	8	8	8.4	0	9.9	2	15	15	15	15	2	7.5	4.5	13	7.4	0	11.22	4	13.5	16	15	14.15	2	14	17	17	14.9	2	14.52	4				
JAZIRI YOUSRI	19	13.5	17	16.4	2	14.25	17	17	15.9	2	10.5	15.25	13	12.9	2	15.07	6	9	10.75	10.75	9.5	0	9.5	0	13	10	10	12.1	2	14.66	10	10	13.26	2	12.68	4	11	11	11	11	2	12	10	14	11.8	2	11.4	4	17	16	18	16.9	2	16	18	18	16.6	2	16.75	4				
JELASSI MOHEDDINE	9.5	10	0	7.8	0	8.5	14.25	14.25	11.95	2	10	4	13	8.2	0	9.3	2	Disp					10.8	6	10.75	12	12	11.12	2	10	4.6	4.6	8.4	0	9.7	2	0	8	8	2.4	0	7.5	0	12	6.4	0	4.4	0	1.5	15	13	5.3	0	1	10	10	3.7	0	4.5	0				
KHAMASSI KHALED	10.5	6.7	0	6.9	0	12.25	13.92	13.92	13.25	2	10	3.5	13	8	0	9.3	2	10.75	15.5	15.5	12.17	6	12.17	6	5.5	7.2	7.2	6.0	0	8	6	6	7.4	0	6.7	0	1.5	7	7	3.1	0	7	1	10	6.1	0	4.6	0	1.5	10	13	4.3	0	2	10	10	4.4	0	4.3	0				
KHEMIRI EYA	9	9.7	12	9.9	0	15.5	9.0	9.0	11.65	2	13.5	13	13	13.2	2	11.58	6	6	6.5	6.5	6.1	0	6.1	0	16	12.25	12.25	14.88	2	7.3	4.6	4.6	6.5	0	10.7	4	9	9.5	9.5	9.1	0	13.5	4	11	11.35	2	10.25	4	14	16	16	14.6	2	13.5	16.5	16.5	14.4	2	14.5	4				
KHOUDI WEJDEN	7.5	3.2	0	4.3	0	6.2	8.5	8.5	7.6	0	10	6	13	9	0	6.9	0	2.7	2.5	2.5	2.6	0	2.6	0	6.2	5.5	5.5	6.0	0	1.3	4.6	4.6	2.3	0	4.1	0	3.5	5	5	3.9	0	1	3	11	2.4	0	3.1	0	6	10	13	7.5	0	4	10	10	5.8	0	6.6	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 1ere BC5**

Session Principale 2020 - 2021	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																					
	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																									
DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C				
MHADHBI JESSER	10.5	10.25	16	11.5	2	13.75	11.25	11.25	12.25	2	13.5	7.75	13	11.1	2	11.62	6	12.5	11.75	11.75	12.28	6	12.28	6	12.5	16.5	16.5	13.7	2	9.33	7.33	7.33	8.73	0	11.22	4	9.75	15.25	15.25	11.4	2	15	8	13	13.4	2	12.4	4	12	16	18	13.4	2	12.5	15.5	15.5	13.4	2	13.4	4				
MOGAADI IHEB	5.5	4.5	14	6.8	0	13.5	13.33	13.33	13.4	2	10	12	13	11.4	2	10.53	6	2.75	14.5	14.5	6.27	0	6.27	0	4	7.5	7.5	5.05	0	6	4.66	4.66	5.66	0	5.32	0	1.5	7	7	3.15	0	1	1	10	1.9	0	2.52	0	10	16	16	11.8	2	3.5	10	10	5.45	0	8.62	2				
MOINE YAHIA	14	12	17	13.8	2	15.25	12.67	12.67	13.7	2	14	12.5	13	13.2	2	13.57	6	12.25	9.25	9.25	11.35	6	11.35	6	10	14.5	14.5	11.35	2	13.33	9.33	9.33	12.13	2	11.74	4	1.5	11.5	11.5	4.5	0	2	1	11	2.7	0	3.6	0	6	16	16	9	0	10	13	13	10.9	2	9.95	2				
OUERFELLI MOUHAMED AMINE	Disp					Disp					Disp					10.97	6	0.5	1	1	0.65	0	0.65	0	1.5	1.5	1.5	1.5	0	8.66	4.66	4.66	7.46	0	4.48	0	1.5	6	6	2.85	0	1	1	11	2	0	2.42	0	3.5	16	16	7.25	0	5	10	10	6.5	0	6.88	0				
RAJHI OUMAYMA	10	6.75	0	6.7	0	6.5	13.83	13.83	10.9	2	10.5	2	13	7.6	0	8.4	2	0	1	1	0.3	0	0.3	0	1	0	0	0.7	0	5.33	2	2	4.33	0	2.52	0	0.5	4.5	4.5	1.7	0	0	1	10	1.2	0	1.45	0	4.5	8	8	5.55	0	5.5	10	10	6.85	0	6.2	0				
SAHLI NESSRINE	15	15.25	17	15.5	2	14.5	17.25	17.25	16.15	2	13.5	13	13	13.2	2	14.95	6	16.75	11.5	11.5	15.17	6	15.17	6	16.5	16	16	16.35	2	12.66	8	8	11.26	2	13.8	4	19	19	19	19	2	14	10	14	13.2	2	16.1	4	18	18	18	18	2	18	19.5	19.5	18.45	2	18.22	4				
TRABELSI MOHAMED AZIZ	13	8	15	11.4	2	12.25	9.92	9.92	10.85	2	10.5	8	13	10	2	10.75	6	13	10	10	12.1	6	12.1	6	10	9.25	9.25	9.78	0	10	8.66	8.66	9.66	0	9.69	0	16.5	16.5	16.5	16.5	2	14	3	11	11.5	2	14	4	12	16	16	13.2	2	7.5	11.5	11.5	8.7	0	10.95	4				
ZAIER SKANDER	Disp					Disp					Disp					10.74	6	7.5	7.75	7.75	7.57	0	7.57	0	Disp					10.38	2	10.66	12	12	11.06	2	10.72	4	11.5	11.5	11.5	11.5	2	Disp					10	2	10.75	4	Disp					Disp					12.55	4
ZAMMEL ONS	14.5	13.75	18	14.9	2	16.75	14.17	14.17	15.2	2	13.5	18	13	15.2	2	15.1	6	16.25	11.25	11.25	14.75	6	14.75	6	17	14.75	14.75	16.32	2	10	11.33	11.33	10.4	2	13.36	4	20	20	20	20	2	16	12	14	15	2	17.5	4	13	15	13	13.4	2	8	12	12	9.2	0	11.3	4				
ZAMMEL SABRA	8.5	5.25	14	8.3	0	Disp					12	0	13	7.4	0	9.25	2	0.75	1.75	1.75	1.05	0	1.05	0	1.25	6.25	6.25	2.75	0	6	4	4	5.4	0	4.08	0	0	7	7	2.1	0	0	1	10	1.2	0	1.65	0	3	15	13	6.4	0	5.5	11	11	7.15	0	6.78	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 1ere BC6/1**

Session Principale 2020 - 2021	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: 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 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		EX AM EN		TP 1		AU TR E NO TE 1		M		C
Nom et Prénom	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 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	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	M	C		
ABAAB EYA	12	13.5		15	13.2	2	13.5	13	13	13.2	2	10.5	12	13	11.6	2	12.67	6	12.75	11.5	11.5	12.37	6	12.37	6	13.25	13.5	13.5	13.32	2	12.66	7.3	7.3	11.06	2	12.19	4	16	16	16	16	2	6	2	10	5.6	0	10.8	4	8.5	16	16	10.75	2	8.5	12.5	12.5	9.7	0	10.22	4														
BELHAJAMMA R FARAH	10.5	12.5		16	12.4	2	18.25	15.67	15.67	16.7	2	15	19.5	13	10.4	2	13.17	6	14.5	15.25	15.25	14.72	6	14.72	6	16.25	16.75	16.75	16.4	2	10	9.3	9.3	9.8	0	13.1	4	17	17	17	17	2	20	15	16	18.6	2	17.8	4	20	16	18	19	2	18	19.5	19.5	18.45	2	18.72	4														
BOU KDAR RANIM	8.5	6.75		12	8.5	0	9	13.5	13.5	11.7	2	14	5.5	13	10.4	2	10.2	6	0.75	1.5	1.5	0.97	0	0.97	0	6	10.75	10.75	7.4	0	2.6	4	4	3.0	0	5.2	0	4.5	6	6	4.95	0	2	1	10	2.6	0	3.78	0	7	15	13	9.2	0	12	15	15	12.9	2	11.05	4														
CHERIF MOHAMED	10.5	13		17	12.8	2	9.2	7.4	7.4	8.1	0	10.5	3.5	13	8.2	0	9.7	2	5.7	4.7	4.7	5.4	0	5.4	0	10	10.75	10.75	10.22	2	4	4	4	4	0	7.1	2	5	6	6	5.3	0	1	2	10	2.1	0	3.7	0	14	16	16	14.6	2	15	18	18	15.9	2	15.25	4														
DRISSI HAMZA	12	12.75		16	13.1	2	16	15.5	15.5	15.7	2	14	9.2	13	11.9	2	13.57	6	12.75	13.5	13.5	12.97	6	12.97	6	10.75	11	11	10.82	2	16	12.66	12.66	15	2	12.91	4	2.5	7.5	7.5	4	0	4	5	10	4.8	0	4.4	0	10	16	16	11.8	2	12	15	15	12.9	2	12.35	4														
EL HAMDI HAMZA	9	6.25		0	6.1	0	6.5	15	15	11.6	2	14	1	13	8.6	0	8.7	2	1	0.2	0.2	0.7	0	0.7	0	2	3.7	3.7	2.5	0	6.6	3.3	3.3	5.6	0	4.0	0	0	7.5	7.5	2.2	0	1	1	10	1.9	0	2.0	0	6.5	15	13	8.8	0	1	10	10	3.7	0	6.2	0														
ELMAJDOUB MOHAMED NADHIR	9.5	7.75		0	6.9	0	12.5	13	13	12.8	2	10.5	2	13	7.6	0	9.1	2	15.5	10	10	13.85	6	13.85	6	11.5	10.5	10.5	11.2	2	6.6	6.6	6.6	6.6	0	8.9	2	8	9	9	8.3	0	2	2	11	2.9	0	5.6	0	12.5	16	15	13.45	2	9.5	13.5	13.5	10.7	2	12.08	4														
FITOURI WASSIM	11.5	13		14	12.6	2	10.5	14.58	14.58	12.95	2	13.5	1.5	13	8.6	0	11.38	6	3	4.7	4.7	3.5	0	3.5	0	2.7	5	5	3.4	0	7.3	7.3	7.3	7.3	0	5.3	0	5	9	9	6.2	0	1	0	10	1.7	0	3.9	0	1	10	13	4	0	1.5	10	10	4.0	0	4.0	0														
FRIKHA YASSIN	Disp						11.5	2	0	0	0	13	2.2	7.6	0	6.3	2	Disp						17.23	6	5.2	5.2	0	6.6	6.6	6.6	0	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3.5	3.5	0	3.2	0																										
GANTASSI FATMA	Disp						Disp						Disp						10.79	6	9.2	5.2	5.2	8.0	0	8.0	0	12.75	13.5	13.5	12.97	2	8	9.3	9.3	8.4	0	10.68	4	15.75	15.75	15.75	15.75	2	1	1	10	1.9	0	8.8	2	Disp						Disp						12.85	4										
GHAMACHA ASMA	15.5	14		16	15	2	17.75	17.42	17.42	17.55	2	13.5	10	13	12	2	14.85	6	12.25	13.5	13.5	12.62	6	12.62	6	14.25	18.25	18.25	15.45	2	11.33	9.3	9.3	10.73	2	13.09	4	16	16	16	16	2	20	18.5	17	19.4	2	17.7	4	14	16	16	14.6	2	12	15	15	12.9	2	13.75	4														
GHANMI SABRINE	Disp						Disp						Disp						10.43	6	0	1.5	1.5	0.4	0	0.4	0	1	3.5	3.5	1.7	0	0	5.3	5.3	1.6	0	1.6	0	0	7	7	2.1	0	1	1	10	1.9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0												
GHAWI ABDESSAMII	Disp						Disp						Disp						11.51	6	10	10	10	10	6	10	6	6.7	9.5	9.5	7.5	0	12	6.6	6.6	10.4	2	8.9	2	0	5.5	5.5	1.6	0	1	1	10	1.9	0	1.7	0	4.5	8	8	5.5	0	8.5	12	12	9.5	0	7.5	0												
GROUZ MOHAMED AZIZ	9	7		17	9.8	0	14.75	12.25	12.25	13.25	2	13.5	7.2	13	10.9	2	11.32	6	10	10	10	10	6	10	6	16.25	10	10	14.38	2	3.3	4	4	3.5	0	8.9	2	0	8.5	8.5	2.5	0	0	1	11	1.3	0	1.9	0	19	18	18	18.7	2	10	13.5	13.5	11.05	2	14.88	4														

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

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC7/1**

Session Principale 2020 - 2021	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																																					
	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			Résultat		Unité																																
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 N Ô T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C
AYARI HADIL	12.5	7.7	14	10.9	2	15.25	12.83	12.83	13.8	2	15	14	13	14.2	2	12.97	6	12.5	9.5	9.5	11.6	6	11.6	6	15.5	11.75	11.75	14.38	2	6.6	10.66	10.66	7.8	0	11.12	4	10	12.25	12.25	10.68	2	7	1	10	6.1	0	8.3	9	2	13	16	16	13.9	2	14	17	17	14.9	2	14.4	4																			
BEL AKERMI YASMIN	0	0	0	0	0	Disp				13.23	2	0	0	13	2.6	0	5.2	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	10	10	3	0	1.5	0																
BELGHITH HIBA	12	10	10	10.8	2	13.75	12.5	12.5	13	2	15	7.5	13	11.6	2	11.8	6	7.7	5	5	6.9	2	6.9	0	6.7	10	10	7.7	0	12.66	4	4	10.06	2	8.8	9	2	8.5	5.5	5.5	7.6	0	4	2	10	4.2	0	5.9	0	18	18	18	18	2	12	15	15	12.9	2	15.45	4																			
BEN SESSI FEDIA	5	4	14	6.4	0	11.25	8.9	8.9	9.8	0	0	5.5	13	4.8	0	7.0	0	6.5	6	6	6.3	5	6.3	0	13.5	12.75	12.75	13.27	2	4	6	6	4.6	0	8.9	3	2	9.5	4	4	7.8	0	3	4.5	12	4.2	0	6.0	2	0	7.5	10	13	8.5	0	11	14.5	14.5	12.05	2	10.3	4																		
BEN SMIDA YOSRA	12.5	10	14	11.8	2	11.75	12.92	12.92	12.45	2	15	18	13	15.8	2	13.35	6	11.25	14.25	14.25	12.15	6	12.15	6	7.5	14	14	9.4	0	10.66	6.6	6.6	9.4	0	9.4	6	0	17	17	17	17	2	3	5	11	4.2	0	10.6	4	15	16	16	15.3	2	13	16	16	13.9	2	14.6	4																			
BOUJNEH KARIM	Disp				Disp				Disp				11.73	6	0	0.7	0.7	0.2	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1.2	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0																							
CHAARI RIHAB	6	6.7	14	7.9	0	15.5	15.83	15.83	15.7	2	13	16	13	14.2	2	12.6	6	11.75	14	14	12.42	6	12.42	6	12.5	15.5	15.5	13.4	2	12.66	8.6	8.6	11.46	2	12.43	4	19.75	19.75	19.75	19.75	2	7	8.5	13	7.9	0	13.82	4	17.5	16	18	17.25	2	15.5	18.5	18.5	16.4	2	16.82	4																				
CHERIF SOFIENE	10	0	0	4	0	7.2	0	0	2.9	0	15	0	13	8.6	0	5.1	0	0.5	0	0	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	4.6	4.6	1.4	0	0.7	0	0	3.5	3.5	1.0	0	1	0	8	1.5	0	1.2	8	0	0	10	13	3.3	0	4.5	11	11	6.4	0	4.8	8																			
DAHMANE SIRINE	10	7	16	10	2	12.25	14.17	14.17	13.4	2	12.5	8	13	10.8	2	11.4	6	6.5	9.2	9.2	7.3	0	7.3	0	13.75	13	13	13.52	2	10	9.3	9.3	9.8	0	11.66	4	15.5	15.5	15.5	15.5	2	2.5	3	9	3.2	0	9.3	8	2	13.5	16	16	14.25	2	16	18.5	18.5	16.75	2	15.5	4																			
DEBEIBI MARIEM	Disp				Disp				Disp				10.22	6	4	0	0	2.8	0	2.8	0	16	13.25	13.25	15.17	2	7.3	4.6	4.6	6.5	0	10.85	4	10.75	14.5	14.5	11.88	2	2	2.5	10	2.9	0	7.3	9	2	Disp					Disp					12.52	4																						
HAJRI FADI	Disp				Disp				Disp				11.37	6	7.5	10.25	10.25	8.3	0	8.3	0	7	12	12	8.5	0	8	6.6	6.6	7.6	0	8.0	5	0	7.7	13.25	13.25	9.4	0	1	1	8	1.7	0	5.5	5	0	15.5	16	16	15.65	2	10	13	13	10.9	2	13.28	4																					
HAMOUDI YOSRA	11.5	13.75		12.62	2	16.5	13.75		15.12	2	11	14		12.5	2	13.41	6	9.2			9.2	0	9.2	0	12			12	2	10.66			10.66	2	11.33	4	17			17	2	18			18	2	17.5	4	16			16	2	9			9	0	12.5	4																				
HANCHI FARAH	6	5	14	7.2	0	12.75	16	16	14.7	2	15	18.5	13	16	2	12.63	6	12.25	13.25	13.25	12.55	6	12.55	6	12.75	15.5	15.5	13.58	2	7.3	5.3	5.3	6.7	0	10.16	4	17.5	17.5	17.5	17.5	2	5	2	7	4.6	0	11.05	4	19	18	18	18.7	2	12.5	15.5	15.5	13.4	2	16.05	4																				

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

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC8/1**

Session Principale 2020 - 2021	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: 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	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	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1																																															
Nom et Prénom	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 NÔ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C
ABBASI MOHAMED BECHIR	11.5	11.25	14	11.9	2	12.25	12.67	12.67	12.5	2	10	5.5	13	8.8	0	11.07	6	8	12.75	12.75	9.4	0	9.4	0	12	14.5	14.5	12.75	2	10	7.3	7.3	9.2	0	10.98	4	11.5	12	12	11.65	2	2	3	10	3	0	7.3	2	7	16	16	9.7	0	14.5	17.5	17.5	15.4	2	12.55	4																															
AJIMI NIHEL	10.5	11.75	14	11.7	2	13.25	11	11	11.9	2	12.5	15	13	13.6	2	12.4	6	5.5	9.5	9.5	6.7	0	6.7	0	3.5	16.25	16.25	7.3	0	3.3	6	6	4.1	0	5.7	0	12.25	12.25	12.25	12.25	2	2	3	10	3	0	7.6	2	15	16	16	15.3	2	8.5	12.5	12.5	9.7	0	12.5	4																															
AYARI SAMAR	1.5	9.75	0	4.5	0	Disp				14.27	2	11	8	13	10.2	2	9.6	4	10	5.2	5.2	8.5	0	8.5	0	Disp				11.62	2	4.6	4	4	4.4	0	8.0	2	5.5	6.5	6.5	5.8	0	2	2.5	9	2.8	0	4.3	0	Disp				Disp				13.75	4																															
BEN FRADJ MAISSA	13	12.75	15	13.3	2	12	16.33	16.33	14.6	2	12	13.5	13	12.8	2	13.57	6	2.2	3.2	3.2	2.5	0	2.5	0	7	7.7	7.7	7.2	0	7.3	8	8	7.5	0	7.3	0	6	10.5	10.5	7.3	0	2	1	10	2.6	0	4.9	0	16.5	16	16	16.35	2	13	16	16	13.9	2	15.12	4																															
BEN HENDA FARAH	Disp				Disp				Disp				10.36	6	Disp				12.5	6	11.75	14.5	14.5	12.58	2	4.6	2.6	2.6	4.0	0	8.3	2	15.5	15.5	15.5	15.5	2	6	5	11	6.3	0	10.9	4	Disp				Disp				10.5	4																																					
BEN MILED FAROUK	15	0	0	6	0	7	0	0	2.8	0	0	0	13	2.6	0	3.8	0	0	0.7	0.7	0.2	0	0.2	0	0	1	1	0.3	0	0	8	8	2.4	0	1.3	0	0	4.5	4.5	1.3	0	0	1	10	1.2	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0																															
BEN YAHIA RANIA	10	10.25	14	10.9	2	Disp				12.8	2	13	13.5	13.2	2	12.3	6	9	11	11	9.6	0	9.6	0	Disp				10.6	2	4.6	10	10	6.2	0	8.4	2	17.5	17.5	17.5	17.5	2	7	3	11	6.6	0	12.05	4	Disp				10.25	2	0	10	10	3	0	6.6	2																													
BIZID NAJD	14.5	11	16	13.4	2	12.75	17.92	17.92	15.85	2	15	18	13	15.8	2	15.02	6	10.75	16.75	16.75	12.55	6	12.55	6	8.2	14.25	14.25	10.05	2	12.66	4.6	4.6	10.26	2	10.16	4	10.5	10.5	10.5	10.5	2	2	0	9	2.3	0	6.4	2	11.5	16	16	12.85	2	14.5	17.5	17.5	15.4	2	14.12	4																															
CHAOUCH NOURHEN	9.5	8.25	0	7.1	0	12.5	16.92	16.92	15.15	2	14	10.5	13	12.4	2	11.55	6	10	10	10	10	6	10	6	10	14	14	11.2	2	9.3	9.3	9.3	9.3	0	10.26	4	10	10	10	10	2	4.5	2	11	4.6	0	7.3	2	12	16	15	13.1	2	7	11.5	11.5	8.3	0	10.72	4																															
DAAJI AYMEN	Disp				Disp				Disp				11.35	6	6.2	4.2	4.2	5.6	0	5.6	0	Disp				12	2	9.3	4.6	4.6	7.9	0	9.9	2	6.5	9	9	7.2	0	2	1	10	2.6	0	4.9	0	Disp				Disp				12.82	4																																			
DAHMANI INES	4	5.5	0	3.8	0	12.25	10.42	10.42	11.15	2	10	10	13	10.6	2	8.5	4	14.75	9.2	9.2	13.1	6	13.1	6	15.75	10	10	14.02	2	6.6	4	4	5.8	0	9.9	2	18.25	18.25	18.25	18.25	2	14	10	13	13.1	2	15.68	4	18	18	18	18	2	12.5	15.5	15.5	13.4	2	15.7	4																															
DIMASSI SEIFEDDINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2.6	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0																															
EL AYEB HASNA	5.5	11.25	14	9.5	0	12.5	13.92	13.92	13.35	2	13	7	13	10.6	2	11.15	6	5	4.2	4.2	4.7	0	4.7	0	11	14.75	14.75	12.12	2	6.6	6	6	6.4	0	9.2	2	18	18	18	18	2	5	2	10	4.9	0	11.45	4	15	16	16	15.3	2	11	14	14	11.9	2	13.6	4																															
ESSID YASSINE	6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2.6	0	1.6	0	0	1.2	1.2	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1.8	0	0.9	0	0	9	9	2.7	0	0	0	3.5	10	1.7	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	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 1ere BC2/2**

Session Principale 2020 - 2021	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																								
	Résultat Unité		M		C			DS 1		DS 2			TP 1		M			C		EX AM EN		TP 1		AU TR E N Ô TE 1		M		C			EX AM EN		TP 1		AU TR E N Ô TE 1		M		C			EX AM EN		TP 1		AU TR E N Ô TE 1		M		C			EX AM EN		TP 1		AU TR E N Ô TE 1		M		C						
Nom et Prénom	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 N Ô TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	M	C								
GHRAIRI CHAIMA	7	9.25	10	8.5	0	12.75	12.75	12.75	12.75	2	14.75	6.5	13	11.1	2	10.78	6	10.5	10.75	10.75	10.58	6	10.58	6	14.5	17	17	15.25	2	10	9.3	9.3	9.8	0	12.52	4	17	17	17	17	2	5	7	13	6.2	0	11.6	4	18	18	18	18	2	7.5	11	11	8.5	0	13.28	4							
HAFSI WASSIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2.6	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0											
HAMMAMI OUSSAMA	10.5	9.25	17	11.3	2	11.75	12.08	12.08	11.95	2	13	5	13	9.8	0	11.02	6	4	1.75	1.75	3.32	0	3.32	0	5.5	10.5	10.5	7	0	7.33	7.33	7.33	7.33	0	7.16	0	3	6.5	6.5	4.05	0	5	1	12	4.9	0	4.48	0	9.5	16	15	11.35	2	14	17	17	14.9	2	13.12	4							
JOUINI MED NEJEM EDDINE	17.5	13	13	14.8	2	12.75	12.83	12.83	12.8	2	10	1	13	7	0	11.53	6	14.25	14.25	14.25	14.25	6	14.25	6	4.5	14	14	7.35	0	8	6.6	6.6	7.6	0	7.48	0	1.5	8	8	3.45	0	0	0	10	1	0	2.22	0	9	10	16	9.9	0	4.5	10	10	6.15	0	8.02	0							
JOUINI SKENDER	Disp					Disp					Disp					11.54	6	0	8.5	8.5	2.55	0	2.55	0	9.5	8.75	8.75	9.27	0	10.66	10	10	10.46	2	9.86	2	1.5	8.75	8.75	3.68	0	0	2	13	1.7	0	2.69	0	8	16	16	10.4	2	12	15	15	12.9	2	11.65	4							
KHALILI WADII	Disp					Disp					Disp					10.96	6	1	0.75	0.75	0.92	0	0.92	0	0	1	1	0.3	0	0	6.66	6.66	2	0	1.15	0	0	5.5	5.5	1.65	0	0	0	10	1	0	1.32	0	Disp					10	2	0	10	10	3	0	6.5	2					
LAABIDI RIHAB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2.6	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0											
LAAOUJ MOUTIAA ALLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2.6	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0											
MEKNI SABRINE	7.5	9.75	15	9.9	0	13	12.17	12.17	12.5	2	11.5	16.5	13	13.8	2	12.07	6	7.5	2.75	2.75	6.08	0	6.08	0	11.5	16	16	12.85	2	7.33	7.33	7.33	7.33	0	10.09	4	15.5	15.5	15.5	15.5	2	1	3	13	2.6	0	9.05	2	18	18	18	18	2	15	18	18	15.9	2	16.95	4							
MOHAMED SOUILMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2.6	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0											
MTIRI DHAKER	12	12.25	16	12.9	2	13	13.08	13.08	13.05	2	13	6	13	10.2	2	12.05	6	4.5	2	2	3.75	0	3.75	0	7.5	14	14	9.45	0	8	7.33	7.33	7.8	0	8.62	0	11	11	11	11	2	1	1	13	2.2	0	6.6	2	18	18	16	17.8	2	15	18	18	15.9	2	16.85	4							
OUESLATI OUALA EDDINE	2.5	9	0	4.6	0	11.5	12.08	12.08	11.85	2	16	8	13	12.2	2	9.55	4	11.25	11	11	11.17	6	11.17	6	12	16.75	16.75	13.42	2	14	12	12	13.4	2	13.41	4	9.25	9.25	9.25	9.25	0	14	12	14	13.6	2	11.42	4	11.5	16	15	12.75	2	4.5	10	10	6.15	0	9.45	2							
SABAHI MOHAMED AMINE	7.5	10.5	15	10.2	2	12.5	12.42	12.42	12.45	2	16	8.25	13	12.3	2	11.65	6	12	8	8	10.8	6	10.8	6	15.5	11	11	14.15	2	10	6	6	8.8	0	11.48	4	17	17	17	17	2	6.5	6	12	6.95	0	11.98	4	15	16	18	15.5	2	18	19.5	19.5	18.45	2	16.98	4							
TOUIHRI AMENI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2.6	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	2.7	0	0	0	0	0	0	1.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0
YAAKOUBI HAMZA	7.5	12.75	14	10.9	2	14.75	12.17	12.17	13.2	2	11.5	5	13	9.2	0	11.1	6	13.5	13.25	13.25	13.42	6	13.42	6	13.5	17.5	17.5	14.7	2	12.66	8.6	8.6	11.46	2	13.08	4	5.2	11	11	6.98	0	10	5	14	9.4	0	8.19	0	13	16	16	13.9	2	10	14	14	11.2	2	12.55	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 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC3/2**

Session Principale 2020 - 2021	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																																				
	Résultat Unité		M		C		DS 1		DS 2		TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 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	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	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																						
Nom et Prénom	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 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	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	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	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
HAMMAMI MARIEM	Disp					Disp					Disp					11.9	6	7	2.7	2.7	5.7	0	5.7	0	Disp					11.05	2	10.66	4	4	8.6	0	9.8	2	10	10	10	10	2	1	1	1	0	5.5	2	Disp					10.95	2	9.5	13	13	10.55	2	10.75	4																
HIDRI SEIF EDDINE	7	7.5	0	5.8	0	9	10.62	10.62	9.9	0	0	2	13	3.4	0	6.3	0	1.5	3.7	3.7	2.1	0	2.1	0	3	10	10	5.1	0	6	5.3	5.3	5.8	0	5.4	0	3.5	5	5	3.9	0	0	1	0.3	0	2.1	0	13	10	13	12.4	2	2	10	10	4.4	0	8.4	2																				
HKIRI ALA DIN	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0				0	0	0	0				0	0				0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0																						
KARKOUB ALI IBRAHIM	7.5	3.2	16	7.5	0	8	12.75	12.75	10.85	2	15	2.5	13	9.6	0	9.3	2	4.5	6.7	6.7	5.1	0	5.1	0	14.5	10	10	13.15	2	4	5.3	5.3	4.4	0	8.7	2	5.5	9	9	6.5	0	1	1	1	0	3.7	0	19.75	18	18	19.22	2	15.5	18	18	16.25	2	17.74	4																				
KHALIL MOHAMED AMINE	12	11.75	0	9.5	0	13.75	0	0	5.5	0	0	0	13	2.6	0	5.8	0	14.25	11.25	11.35	13.6	6	13.35	6	5	11.75	11.75	7.0	0	8	8	8	8	0	7.5	0	4.5	9	9	5.8	0	0	1	0.3	0	3.0	0	2.5	10	15	5.2	0	3.5	10	10	5.4	0	5.3	0																				
KIASSA MAISSA	3.5	8.5	12	7.2	0	Disp				11.43	2	15.5	17.5	13	15.8	2	11.48	6	Disp				13.6	6	Disp				13	2	14.66	11.33	11.33	13.66	2	13.33	4	15	15	15	15	2	Disp		10	2	12.5	4	Disp				10	2	10.5	14	14	11.55	2	10.78	4																		
LAHBIB CHIHEB	7.5	11	12	9.8	0	18.75	14.68	14.68	16.31	2	0	9	13	6.2	0	10.77	6	16.25	13	13	15.28	6	15.28	6	15	16.75	16.75	15.52	2	12.66	10	10	11.86	2	13.69	4	5.5	12.5	12.5	7.6	0	13	1	9.4	0	8.5	0	18	18	18	18	2	12	15	15	12.9	2	15.45	4																				
LAKHNECH MERIAM	14.5	14.5	16	14.8	2	16.25	14.42	14.42	15.15	2	16.5	19	13	16.8	2	15.58	6	14.25	11	11	13.27	6	13.27	6	19	20	20	19.3	2	13.33	11.33	11.33	12.73	2	16.02	4	19.5	19.5	19.5	19.5	2	20	12.5	17.75	2	18.62	4	14.5	16	16	14.95	2	16.5	18.5	18.5	17.1	2	16.02	4																				
LARIANI AMIRA	14	16.75	18.5	16	2	16.25	16.5	16.5	16.4	2	16.5	18	13	16.4	2	16.27	6	13.25	10.25	10.25	12.35	6	12.35	6	14.5	19	19	15.85	2	14	10.66	10.66	13	2	14.42	4	16.5	16.5	16.5	16.5	2	17	15	16.4	2	16.45	4	17.5	18	18	17.65	2	15.5	18	18	16.25	2	16.95	4																				
MLAOUHI MOUHAMED	Disp					Disp					Disp					12.39	6	4	1	1	3.1	0	3.1	0	0	13	13	3.9	0	6.6	4.6	4.6	6.0	0	4.9	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0	0.1	0	Disp				Disp				12.4	4																						
NAOUAR MARYEM	Disp					Disp					Disp					10.73	6	3.2	2.7	2.7	3.1	0	3.1	0	7.5	11.75	11.75	8.7	0	3.3	6.6	6.6	4.3	0	6.5	0	3.5	5.5	5.5	4.1	0	1	1	1	0	2.5	0	Disp				10.55	2	9.5	14	14	10.85	2	10.7	4																			
TRABELSI MOHAMED AZIZ	10.5	9.2	15	10.9	2	7.5	13.83	13.83	11.3	2	14	6.5	13	10.8	2	11	6	9	7.5	7.5	8.5	0	8.5	0	10.5	13	13	11.25	2	6.6	6	6	6.4	0	8.8	2	1.5	6	6	2.8	0	4	1	3.1	0	2.9	0	13	16	18	14.1	2	7.5	12	12	8.8	0	11.48	4																				
YAHYAOUI AYHEM	8	9	13	9.4	0	6.7	11.83	11.83	9.8	0	12	4.5	13	9.2	0	9.4	0	4.5	3.2	3.2	4.1	0	4.1	0	3	10.25	10.25	5.1	0	4.6	4.6	4.6	4.6	0	4.9	0	1.5	11.5	11.5	4.5	0	1	1	1	0	2.7	0	12.5	16	16	13.55	2	6.5	11	11	7.8	0	10.7	4																				

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

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC4/2**

Session Principale 2020 - 2021	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																					
	Résultat		Unité		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	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	EX AM EN	TP1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	M	C												
JEBALI SABRI	5.5	5.5	14	7.2	0	Disp					11.3	2	11	8.2	13	10.3	2	9.6	4	5.5	4	4	5.0	0	5.0	0	14.5	12.25	12.25	13.82	2	9.3	4.6	4.6	7.9	0	10.88	4	1.5	9.7	9.7	3.9	0	1	1	11	2	0	2.9	0	10	16	16	11.8	2	Disp					11.8	2	11.8	4
JENDOUBI SOUHAILA	10.5	11.5	15	11.8	2	12	13.08	13.08	12.65	2	15.5	19	13	16.4	2	13.62	6	6	2.7	2.7	5.0	0	5.0	0	9	7.5	7.5	8.5	0	6.6	7.3	7.3	6.8	0	7.7	0	10.5	10.5	10.5	10.5	2	0	1	12	1.4	0	5.9	2	14	16	16	14.6	2	17.5	19	19	17.95	2	16.28	4				
KALLEL MOHAMED MEHDI	8	5.5	14	8.2	0	Disp					13.77	2	12	14.75	13.3	2	11.76	6	11	7.2	7.2	9.8	0	9.8	0	9	12.5	12.5	10.05	2	6.6	6	6	6.4	0	8.2	2	2.5	8.5	8.5	4.3	0	0	1	11	1.3	0	2.8	0	19	10	18	17.1	2	13.5	16	16	14.25	2	15.68	4			
KHELIFI HAJER	7	7.2	14	8.5	0	11	11.67	11.67	11.4	2	12.75	7	13	10.5	2	10.13	6	6.7	6.5	6.5	6.6	0	6.6	0	12	13.75	13.75	12.52	2	5.3	4	4	4.9	0	8.7	2	14	20	20	15.8	2	1	1	11	2	0	8.9	2	15.5	16	16	15.65	2	15.5	18	18	16.25	2	15.95	4				
MAHJOUBI ARIJ	7.5	7.2	15	8.9	0	14.5	12.83	12.83	13.5	2	12	13.5	13	12.8	2	11.73	6	2	2.7	2.7	2.2	0	2.2	0	2	9	9	4.1	0	4.6	6.6	6.6	5.2	0	4.6	0	8.5	8.5	8.5	8.5	0	0	1	12	1.4	0	4.9	0	10.5	16	16	12.15	2	10.5	13.5	13.5	11.4	2	11.78	4				
MANAI MOHAMMED KHALIL	Disp					Disp					Disp					13.61	6	10.5	10	10	10.35	6	10.35	6	4	8	8	5.2	0	Disp					11.25	2	8.2	2	8.5	9.5	9.5	8.8	0	1	1	11	2	0	5.4	0	Disp					Disp					10.28	4		
MATOUSSI RANIM	7.5	6.5	10	7.6	0	13.5	11.6	11.6	12.36	2	15	18	13	15.8	2	11.92	6	9.5	5	5	8.1	0	8.1	0	14.5	14.5	14.5	14.5	2	9.3	8	8	8.9	0	11.72	4	15	15	15	15	2	14	11	13	13.3	2	14.15	4	19	16	18	18.3	2	12	15	15	12.9	2	15.6	4				
MEJRI RAYENE	12.5	8.5	0	8.4	0	11	10.42	10.42	10.65	2	10	10	13	10.6	2	9.8	4	1	2	2	1.3	0	1.3	0	0.2	4.7	4.7	1.6	0	6.6	4.6	4.6	6.0	0	3.8	0	6.5	13.5	13.5	8.6	0	1	1	11	2	0	5.3	0	6.5	16	15	9.2	0	11.5	14.5	14.5	12.4	2	10.82	4				
MOKADEM MOHAMED AZIZ	8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2.6	0	1.9	0	3.5	10	10	5.4	0	5.4	0	3	0.2	0.2	2.1	0	0	2	2	0.6	0	1.3	0	0	3.5	3.5	1.0	0	0	0	10	1	0	1.0	0	11	10	13	11	2	Disp					10	2	10.5	4		
NAJAR ATEF	4.5	5.5	17	7.4	0	11.25	13.17	13.17	12.4	2	14	10.5	13	12.4	2	10.73	6	13.75	8	8	12.02	6	12.02	6	7.5	10	10	8.2	0	4.6	6	6	5.0	0	6.6	0	1	5.5	5.5	2.3	0	4	2	10	4.2	0	3.2	0	10	16	15	11.7	2	12.5	15.5	15.5	13.4	2	12.55	4				
NEFZI ISLEM	Disp					Disp					Disp					11.49	6	16	14.5	14.5	15.55	6	15.55	6	13.5	14.5	14.5	13.8	2	8	4.6	4.6	7	0	10.4	4	8	10.5	10.5	8.7	0	1	1	11	2	0	5.3	0	Disp					Disp					14.55	4				
RIAHI FIRAS	9	0	0	3.6	0	0	0	0	0	0	14	0	13	8.2	0	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	1.5	0				
SNOUN CHAIMA	9	8	16.5	10.1	2	11.5	10.83	10.83	11.1	2	13	6.7	13	10.5	2	10.57	6	1	1.7	1.7	1.2	0	1.2	0	3	11.5	11.5	5.5	0	4.6	2	2	3.8	0	4.7	0	6.5	7	7	6.6	0	1	1	11	2	0	4.3	0	8	16	16	10.4	2	7.5	12	12	8.8	0	9.6	2				
SWISSI MALEK	6	5.7	0	4.7	0	13.5	14.7	14.7	14.22	2	15	6	13	11	2	9.9	4	14	12.25	12.25	13.47	6	13.47	6	16	16	16	16	2	7.3	6.6	6.6	7.1	0	11.56	4	6.2	8	8	6.7	0	3	1	11	3.4	0	5.0	0	17.5	16	18	17.25	2	12	15	15	12.9	2	15.08	4				
ZGUIDEN MOHAMED RAYSEN	Disp					Disp					Disp					10.13	6	4.7	4.5	4.5	4.6	0	4.6	0	13	11.75	11.75	12.62	2	6	4.6	4.6	5.6	0	9.1	2	9.2	7	7	8.5	0	1	1.5	12	2.2	0	5.3	0	Disp					10	2	12.5	15.5	15.5	13.4	2	11.7	4		



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

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC6/2**

Session Principale 2020 - 2021	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				Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1																	
	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	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	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	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	M	C												
Résultat Unité																Résultat Unité						Résultat Unité										Résultat Unité										Résultat Unité																														
Nom et Prénom	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	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	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	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	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C
HABLI MANAR	7.5	6.75	0	5.7	0	0	12.67	12.67	7.6	0	10	6.5	13	9.2	0	7.5	0	0.25	0	0	0.18	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	8.6	8.6	2.6	0	1.3	0	4	4.5	4.5	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	2.08	0	0	16	16	4.8	0	10	13	13	10.9	2	7.8	2									
HAMMI YASSINE	10.5	12.25	14	11.9	2	12.5	10.42	10.42	11.25	2	11.5	6	13	9.6	0	10.92	6	9	14	14	10.5	6	10.5	6	7.5	8.25	8.25	7.7	2	0	0	4.6	4.6	1.4	0	4.5	0	1.5	7.5	7.5	3.3	0	1	1	10	1.9	0	2.6	0	6	16	16	9	0	6.5	11	11	7.8	0	8.4	0											
KHEDHIRI ZEYNEB	9.5	6.25	0	6.3	0	10	14.25	14.25	12.55	2	11.5	7	13	10	2	9.62	4	8.5	8	8	8.35	0	8.35	0	13	12	12	12.7	2	3.3	0.6	0.6	2.5	0	7.61	2	7	7.75	7.75	7.2	0	7	12	13	8.6	0	7.91	0	11	16	15	12.4	2	9	12.5	12.5	10.05	2	11.23	4												
LAKTI YASSINE	9	12	14	11.2	2	15	15	15	15	2	12	5	13	9.4	0	11.87	6	15.75	8.5	8.5	13.58	6	13.58	6	7	10	10	7.9	0	9.3	6.6	6.6	8.5	0	8.2	0	5.5	5.5	5.5	5.5	0	2	1	10	2.6	0	4.05	0	5	16	16	8.3	0	8	12	12	9.2	0	8.75	0												
LIMAM IHEB	Disp				Disp					Disp						10.72	6	0			0	0	0	0	Disp					10	2	0			0	0	5	2	0			0	0	0	0	Disp					11.18	4																				
MAKHOLOUF MARIEM	9	10.25	15	10.7	2	10.5	14	14	12.6	2	10.5	10.25	13	10.9	2	11.4	6	14.25	11	11	13.27	6	13.27	6	14	16	16	14.6	2	4	6	6	4.6	0	9.6	2	16.75	16.75	16.75	16.75	2	11	10	14	11.1	2	13.92	4	17	18	18	17.3	2	8	12	12	9.2	0	13.25	4												
MEJRI ABIR	0	0		0	0	0	0		0	0	10	0		5	0	1.67	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																				
MEJRI SALMA	11.5	13.5	14	12.8	2	17	12.92	12.92	14.55	2	13.5	6.25	13	10.5	2	12.62	6	12.25	11.25	11.25	11.95	6	11.95	6	15.5	15.25	15.25	15.42	2	4	7.3	7.3	5	0	10.21	4	15.5	15.5	15.5	15.5	2	7.5	7	11	7.75	0	11.62	4	10	16	16	11.8	2	15.5	18.5	18.5	16.4	2	14.1	4												
MHAMDI SIWAR	6	5	10	6.4	0	12.25	15.92	15.92	14.45	2	16	13	13	14.2	2	11.68	6	2.5	0.5	0.5	1.9	0	1.9	0	10	10	10	10	2	4.6	5.3	5.3	4.8	0	7.43	2	9.5	9.5	9.5	9.5	0	2	1	10	2.6	0	6.05	0	16	18	18	16.6	2	11	14	14	11.9	2	14.25	4												
MTIRI SALIM	11.5	12.5	16	12.8	2	13.75	14.42	14.42	14.15	2	0	6.25	13	5.1	0	10.68	6	15.75	10.25	10.25	14.1	6	14.1	6	16.5	12	12	15.15	2	16	10.66	10.66	14.4	2	14.78	4	1.5	0	0	1.05	0	1	0	10	1.7	0	1.38	0	5.5	15	13	8.15	0	1.5	10	10	4.05	0	6.1	0												
NAJAR YOLDEZ	10	9.25	14	10.5	2	17	15.42	15.42	16.05	2	13.5	17.5	13	15	2	13.85	6	13.25	8.5	8.5	11.82	6	11.82	6	14.75	16.5	16.5	15.27	2	6.6	5.3	5.3	6.2	0	10.76	4	12.5	13	13	12.65	2	18	14	16	17	2	14.82	4	10	16	16	11.8	2	9	12.5	12.5	10.05	2	10.92	4												
SALHI AMAL	4.5	8.25	15	8.1	0	12.75	15	15	14.1	2	10.5	12.5	13	11.8	2	11.33	6	11.25	9.5	9.5	10.72	6	10.72	6	11	15.25	15.25	12.27	2	10	6.6	6.6	9	0	10.64	4	15.5	15.5	15.5	15.5	2	2	2	10	2.8	0	9.15	2	9	16	16	11.1	2	15	18	18	15.9	2	13.5	4												
SEHLI NOUR	13.5	8.5	16	12	2	19	13.83	13.83	15.9	2	13.5	9.25	13	11.7	2	13.2	6	13	9.25	9.25	11.88	6	11.88	6	12.5	15.5	15.5	13.4	2	15.33	8	8	13.13	2	13.26	4	9	9.75	9.75	9.2	0	7	2	11	6.4	0	7.81	0	8	16	16	10.4	2	10.5	13.5	13.5	11.4	2	10.9	4												
SLEIMI ALA	10	10.75	0	8.3	0	15.5	12.17	12.17	13.5	2	0	9	13	6.2	0	9.33	2	11.25	7	7	9.98	0	9.98	0	7.25	10	10	8.08	0	4	0	0	2.8	0	5.44	0	6	8	8	6.6	0	2	0	10	2.4	0	4.5	0	4	8	8	5.2	0	0	10	10	3	0	4.1	0												







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

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

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC G3/1												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4				Coef: 2		Cr: 2			Coef: 1		M
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
ABDELWAHED SIRINE	8			8	0	0.5	3.5		2	0	6	0
AISSA BOCHRA	5	4.75	4.75	4.92	0	Disp			12	2	7.28	2
AMER IMEN	15.25	12.5	12.5	14.42	4	Disp			14	2	14.28	6
BAKLOUTI CHAIMA	0	3	3	0.9	0	5.5	0	11	4.4	0	2.07	0
BEN GHARGHOUT HAMZA	16.25	9	9	14.08	4	0.5	0	0	0.2	0	9.45	4
BEN HARIZ OUSSEMA	8.5	4	4	7.15	0	3	1.5	11.5	4.1	0	6.13	0
BOUAFIF AHMED	5.5	6.75	6.75	5.88	0	1.5	3	9	3.6	0	5.12	0
BOUGHANEM SALMA	4.25			4.25	0	0.25	1		0.62	0	3.04	0
CHAOUCH ASMA	8	3.75	3.75	6.72	0	7.5	6.5	13	8.2	0	7.21	0
CHARFA HAZEM	8	6	6	7.4	0	0.25	12	0	4.9	0	6.57	0
DHIYA EDDINE BOUAZIZI	16	4.75	4.75	12.62	4	1	6	12	5.2	0	10.15	6
EL MNIF KHALED	0.25	2.75	2.75	1	0	0.5	1.5	0	0.8	0	0.93	0
GABSI KOUTHAIER	Disp					Disp					10.85	6
GHZAIEL MOHAMED AMINE	4.5	6	6	4.95	0	1.5	2	11	3.6	0	4.5	0
HAJJI TASNIM	4.5	4	4	4.35	0	0.5	3.5	0	1.6	0	3.43	0

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ereBC G8/1												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4	Coef: 2				Cr: 2	Coef: 1				M	C
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
ABBASI MOHAMED BECHIR	5.25	5.5	5.5	5.32	0	4.5	2	11.5	4.9	0	5.18	0
AJIMI NIHEL	11.25	9.25	9.25	10.65	4	7.5	9	11.5	8.9	0	10.07	6
AYARI SAMAR	5.5	9	9	6.55	0	3	7.5	0	4.2	0	5.77	0
BEN FRADJ MAISSA	8.25	4.5	4.5	7.12	0	8	6.5	10	7.8	0	7.35	0
BEN HENDA FARAH	7.25	7	7	7.17	0	6	8	10	7.6	0	7.31	0
BEN MILED FAROUK	0	1	1	0.3	0	4.5	0	0	1.8	0	0.8	0
BEN YAHIA RANIA	17	16	16	16.7	4	0	6	11.5	4.7	0	12.7	6
BIZID NAJD	15.75	6.75	6.75	13.05	4	3	3.5	0	2.6	0	9.57	4
CHAOUCH NOURHEN	8.25	14.5	14.5	10.12	4	2.5	9	10	6.6	0	8.95	4
DAAJI AYMEN	15.25	13.5	13.5	14.72	4	Disp			10.2	2	13.21	6
DAHMANI INES	13.25	9.5	9.5	12.12	4	11	15	0	10.4	2	11.55	6
DIMASSI SEIFEDDINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL AYEB HASNA	14	9.75	9.75	12.72	4	10	15	11	12.2	2	12.55	6
ESSID YASSINE	0	0.75	0.75	0.22	0	0	0	0	0	0	0.15	0

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC G1													
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1												
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité		
	Cr: 4	Coef: 2				Cr: 2	Coef: 1				M	C	
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	
ABDELLAOUI SANIM	16	16.25	16.25	16.08	4	3.5	8.5	9	6.6	0	12.92	6	
ABDERRAHME N MAISSA	Disp					Disp					10.37	6	
ALJANE SELIM	0.5	2.25	2.25	1.02	0	3	2.5	0	2.2	0	1.41	0	
AZZABI MOHAMED TAIEB	12.75	8.75	8.75	11.55	4	1	0	11	2.6	0	8.57	4	
BEN ABDOU RAHMA	10	7.5	7.5	9.25	0	3	9	11.5	7.1	0	8.53	0	
BEN SLIMEN KHAOULA	7.25	6.75	6.75	7.1	0	1.5	10	11.5	6.9	0	7.03	0	
BEN YAHMED SINDA	17	16.25	16.25	16.78	4	8	14	12.5	11.3	2	14.95	6	
BOUFETAH EYA	4	3.75	3.75	3.92	0	3	1.5	12.5	4.3	0	4.05	0	
CHELBI MOHAMED AMINE	0	2	2	0.6	0	1.5	0	0	0.6	0	0.6	0	
GABSI MOHAMED YASSINE	13	6.5	6.5	11.05	4	0.25	3.5	12	3.9	0	8.67	4	
GHARBI AMAL	7.5	16.25	16.25	10.12	4	10.5	10	11	10.4	2	10.21	6	
HAMMAMI AHMED	14	7.75	7.75	12.12	4	0.25	10	10.5	6.2	0	10.15	6	
HAOUARI HIBA	4.25	7	7	5.07	0	2.5	0	12	3.4	0	4.51	0	
HECHMI KHALIL	12.25	12.25	12.25	12.25	4	0.5	10	0	4.2	0	9.57	4	
HICHRI MOHAMED IHEB	2.75	6.75	6.75	3.95	0	0.25	1	11	2.7	0	3.53	0	
JABBARI JAWHER	5	11.75	11.75	7.02	0	3	6	11	5.8	0	6.61	0	
JLASSI WISSEM	7.5	7.5	7.5	7.5	0	1.5	7	0	3.4	0	6.13	0	
LAOUINI SEIFEDDINE	2.75	5.5	5.5	3.57	0	1.5	3	0	1.8	0	2.98	0	
MALLEK NOURCHEN	Disp					Disp					11.27	6	
MEKKI SANA	5	8.5	8.5	6.05	0	2.5	8	12.5	6.7	0	6.27	0	
NACEF RAYEN	2.5	4.75	4.75	3.18	0	4.5	6	10.5	6.3	0	4.22	0	
QAHMAN NOUR	Disp				10.5	4	0.25	6	10	4.5	0	8.5	4
RHIBI BRAHIM	1	4.5	4.5	2.05	0	0.25	1.5	0	0.7	0	1.6	0	
RIAHI WEJDENE	0	1	1	0.3	0	0.5	0.5	0	0.4	0	0.33	0	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC G1												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4				Coef: 2	Cr: 2		Coef: 1			M	C
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
RIHANI MALEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHIRI MAHMOUD	0	3.75	3.75	1.12	0	0.25	0	0	0.1	0	0.78	0
ZAOUALI MEHDI	5.25	16.25	16.25	8.55	0	10.5	6.5	12	9.2	0	8.77	0
ZEMZEMI DORRA	1	3.75	3.75	1.82	0	1	0	0	0.4	0	1.35	0
ZOUABI ESLEM	Disp			10.1	4	1	5	13.5	5.1	0	8.43	4

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC G2/1												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
ABDELLI DHIA EDDINNE	9.25	13.5	13.5	10.52	4	1	2.5	11	3.6	0	8.21	4
AMRI SIWAR	8.25	11.5	11.5	9.22	0	2	1	11.5	3.5	0	7.31	0
AYARI HAZEM	Disp					Disp					10.37	6
AYARI YOUSSEF	2.5	5	5	3.25	0	3.5	0.5	0	1.6	0	2.7	0
BARGAOUI YASMINE	Disp					Disp					12.97	6
BAYOUDH AMANI	7.75	11.5	11.5	8.88	0	4	10	12.5	8.1	0	8.62	0
BELHAY MOHAMED AZIZ	Disp					Disp					10.77	6
BEN AMOR AHMED	1.25	3.5	3.5	1.92	0	3.5	1.5	0	2	0	1.95	0
BEN HAZEM EYA	8	7	7	7.7	0	0.5	2.5	0	1.2	0	5.53	0
BEN SALAH DHIA ELHAK	10.75	8	8	9.92	0	8	5.5	9	7.2	0	9.01	0
BOUDERBELA SIWAR	Disp					Disp					10.65	6
CHALOUATI MOEMEN	0	1	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0.2	0
CHEBBI ANIS	14	5.25	5.25	11.37	4	0.25	1	0	0.5	0	7.75	4
CHERNI MAHA	9.5	6.25	6.25	8.52	0	10	8	11.5	9.5	0	8.85	0
DHIFLI HICHEM	0	11.25	11.25	3.38	0	3.5	1	0	1.8	0	2.85	0



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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC G2/2												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4	Coef: 2				Cr: 2	Coef: 1				M	C
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
GHRAIRI CHAIMA	10.75	10	10	10.52	4	5.5	10.5	11	8.6	0	9.88	4
HAFSI WASSIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAMMAMI OUSSAMA	6.75	3.75	3.75	5.85	0	4	2.5	0	2.6	0	4.77	0
JOUINI MED NEJEM EDDINE	0	5	5	1.5	0	0.25	0	0	0.1	0	1.03	0
JOUINI SKENDER	2.75	1.5	1.5	2.38	0	4	7	12	6.8	0	3.85	0
KHALILI WADII	0	2	2	0.6	0	2.5	0	0	1	0	0.73	0
LAABIDI RIHAB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAAOUIJ MOUTIAA ALLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEKNI SABRINE	11.5	10.5	10.5	11.2	4	8	10	12.5	9.7	0	10.7	6
MOHAMED SOUILMI	0	0.5	0.5	0.15	0	0	0	0	0	0	0.1	0
MTIRI DHAKER	6.25	8.5	8.5	6.92	0	2.5	0	11.5	3.3	0	5.71	0
QUESLATI OUALA EDDINE	11.25	11	11	11.17	4	0.5	0.25	11	2.5	0	8.28	4
SABAHI MOHAMED AMINE	7.75	7.75	7.75	7.75	0	7.5	9	13	9.2	0	8.23	0
TOUIHRI AMENI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YAAKOUBI HAMZA	15	15.25	15.25	15.08	4	1.5	5	11	4.8	0	11.65	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ereBC G8/2												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4	Coef: 2				Cr: 2	Coef: 1				M	C
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
FREDJ IMEN	14.25	15.75	15.75	14.7	4	12	12	13	12.2	2	13.87	6
GUERMAZI FIRAS	7.25	2.5	2.5	5.82	0	3	6	0	3.6	0	5.08	0
KSOURI KHALIL	0			0	0	0	0		0	0	0	0
LANDOLSI OUSSEMA	8	5	5	7.1	0	1	0	0	0.4	0	4.87	0
MARZOUK GHAITH	1.75	2.75	2.75	2.05	0	0.25	0	0	0.1	0	1.4	0
MATHLOUTHI EYA	18.5	17.25	17.25	18.12	4	11.5	14	11.5	12.5	2	16.25	6
MHAMDI MOHAMED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRABTI GHOFRANE	Disp					Disp					16.4	6
NAMMOUCHI SAMAR	3.75	8.75	8.75	5.25	0	7	5	10.5	6.9	0	5.8	0
NEYLI MOHAMED	8.5	6	6	7.75	0	4	5.5	12	6.2	0	7.23	0
OM HENI MONTAHA	19	16	16	18.1	4	3	8	11	6.6	0	14.27	6
SAADENI SEIF DINE	Disp			10.3	4	0.5	0		0.25	0	6.95	4
SOULI AZIZ	15	8.5	8.5	13.05	4	3	10.5	11	7.6	0	11.23	6
WERHENI WISSEM	7.5			7.5	0	Disp			10.6	2	8.53	2

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC G4/2												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4	Coef: 2				Cr: 2	Coef: 1				M	C
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
JEBALI SABRI	11.75	7	7	10.32	4	4.5	4.5	10.5	5.7	0	8.78	4
JENDOUBI SOUHAILA	7.5	9	9	7.95	0	10	3	10	7.2	0	7.7	0
KALLEL MOHAMED MEHDI	Disp					Disp					10.93	6
KHELIFI HAJER	10	11.25	11.25	10.38	4	11.5	9.5	13	11	2	10.59	6
MAHJOUBI ARIJ	3.25	6.5	6.5	4.22	0	1	4	13	4.6	0	4.35	0
MANAI MOHAMMED KHALIL	8.25	10	10	8.77	0	Disp			10.8	2	9.45	2
MATOUSSI RANIM	14.5	15.5	15.5	14.8	4	6	12.5	11	9.6	0	13.07	6
MEJRI RAYENE	1	7.25	7.25	2.88	0	3	4.5	0	3	0	2.92	0
MOKADEM MOHAMED AZIZ	7	4.25	4.25	6.17	0	0	0	0	0	0	4.11	0
NAJAR ATEF	7.5	8.25	8.25	7.72	0	0.5	5.5	12	4.8	0	6.75	0
NEFZI ISLEM	12.25	20	20	14.58	4	Disp			15.3	2	14.82	6
RIAHI FIRAS	0	0	0	0	0	0	0	12.5	2.5	0	0.83	0
SNOUN CHAIMA	1.5	3.5	3.5	2.1	0	8.5	2.5	13.5	7.1	0	3.77	0
SWISSI MALEK	9.25	13.75	13.75	10.6	4	7.5	10	11	9.2	0	10.13	6
ZGUIDEN MOHAMED RAYSEN	7.5	5	5	6.75	0	Disp			10	2	7.83	2

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ere BC G3/2												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4	Coef: 2				Cr: 2	Coef: 1					
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
HAMMAMI MARIEM	10.25	13	13	11.08	4	Disp			11.6	2	11.25	6
HIDRI SEIF EDDINE	4.5	7.75	7.75	5.48	0	1.5	2	0	1.4	0	4.12	0
KARKOUB ALI IBRAHIM	10.5	10.25	10.25	10.42	4	3.5	7.5	10.5	6.5	0	9.11	4
KHALIL MOHAMED AMINE	3.75	13.25	13.25	6.6	0	0.25	0	0	0.1	0	4.43	0
KIASSA MAISSA	11	17	17	12.8	4	8	3.5	10	6.6	0	10.73	6
LAHBIB CHIHEB	14.25	18.25	18.25	15.45	4	0	0	0	0	0	10.3	6
LAKHNECH MERIAM	17	20	20	17.9	4	3.5	11	0	5.8	0	13.87	6
LARIANI AMIRA	13	12.5	12.5	12.85	4	7	10	10.5	8.9	0	11.53	6
MLAOUHI MOUHAMED	0	4.5	4.5	1.35	0	Disp			13.1	2	5.27	2
NAOUAR MARYEM	7.25	7.5	7.5	7.32	0	5.5	8	13.5	8.1	0	7.58	0
TRABELSI MOHAMED AZIZ	8	6	6	7.4	0	1	4.5	12.5	4.7	0	6.5	0
YAHYAOUI AYHEM	7.75	6.75	6.75	7.45	0	3	0	11.5	3.5	0	6.13	0

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1 ere BC G4/1												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4	Coef: 2				Cr: 2	Coef: 1					
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
ABDESSALEM FADI	0	1	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0.2	0
AYACHI MERIEM	12.75	12.25	12.25	12.6	4	12	14	10	12.4	2	12.53	6
BEDHIAF INES	12.25	13.5	13.5	12.62	4	1	5	0	2.4	0	9.21	4
BEN GHORBEL RANIM	3.75	10.75	10.75	5.85	0	5.5	1	11.5	4.9	0	5.53	0
BOUAZZA MOHAMED AZIZ	2.25	6	6	3.38	0	1.5	2	0	1.4	0	2.72	0
BOUCHOUCHA WIEM	Disp					Disp					10.8	6
CHERNI KHOULOU	Disp					Disp					12.1	6
DRIDI AMAL	14.5	16.25	16.25	15.02	4	1	7	9	5	0	11.68	6
ELLOUMI MARYEM	9.5	10.25	10.25	9.72	0	3.5	9.5	13	7.8	0	9.08	0
GATTOUSSI NOUR	19.5	17.5	17.5	18.9	4	8.5	10.5	0	7.6	0	15.13	6
GHAFFARI MEHDI	8.5	9	9	8.65	0	0.5	12	0	5	0	7.43	0
GHARBI ANISSA	5	9.25	9.25	6.28	0	1.5	4	13.5	4.9	0	5.82	0
HAMDI SAFA	0.5	3.75	3.75	1.48	0	0.25	0	0	0.1	0	1.02	0
HAMMOUDI CHAIMA	5	10	10	6.5	0	7	7.5	11	8	0	7	0
HOMRANI SARRA	16.75	18.5	18.5	17.28	4	7	11.5	13	10	2	14.85	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ERE BC G/5												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
ALOUI MARIEM	15.5	14	14	15.05	4	6.5	6.5	12.5	7.7	0	12.6	6
ARFAOUI NADA	7.75	15.5	15.5	10.08	4	10	11	11	10.6	2	10.25	6
AYARI OUMAIMA	16.5	10.5	10.5	14.7	4	4.5	10.5	12	8.4	0	12.6	6
BEJAOUI GHAITH	10.25	12.25	12.25	10.85	4	4	6.5	11.5	6.5	0	9.4	4
BELHADJ MASSOUD AMINE	8.75	16.25	16.25	11	4	Disp			10.7	2	10.9	6
BEN AISSA SARRA	0	1	1	0.3	0	3.5	1.5	0	2	0	0.87	0
BEN NEJIM MAY	1.75	3	3	2.12	0	1	4	11	4.2	0	2.81	0
BEN TILI GHOFRA	2.25	2.5	2.5	2.32	0	4	4.5	11.5	5.7	0	3.45	0
BOUTERAA ADEM	7	4.5	4.5	6.25	0	1	5	10	4.4	0	5.63	0
CHEKIR HAMOUDA	Disp					Disp					10.93	6
DAGHAR AZIZ	9.75	6.75	6.75	8.85	0	12.5	5	12	9.4	0	9.03	0
HAFIENE HAMZA	3.75	4.25	4.25	3.9	0	2	5	10	4.8	0	4.2	0
HAMROUNI NAURES	7.25	5.5	5.5	6.72	0	Disp			10.4	2	7.95	2
HAMZAOUI IBTISSEM	10.5	16.25	16.25	12.22	4	1	9	10	6	0	10.15	6
JAZIRI YOUSSEF	0	11.5	11.5	3.45	0	1.5	12.5	0	5.6	0	4.17	0
JELASSI MOHEDDINE	0	11.5	11.5	3.45	0	0.5	0.25	12.5	2.8	0	3.23	0
KHAMASSI KHALED	0.5	3	3	1.25	0	0	0.25	0	0.1	0	0.87	0
KHEMIRI EYA	8.25	6.5	6.5	7.72	0	1	8.5	12	6.2	0	7.21	0
KHOUDI WEJDEN	3	4	4	3.3	0	3	0	0	1.2	0	2.6	0
MHADHBI JESSER	13.5	14.5	14.5	13.8	4	7	9	12	8.8	0	12.13	6
MOGAADI IHEB	2.5	3.5	3.5	2.8	0	4.5	4	12.5	5.9	0	3.83	0
MOINE YAHIA	8.75	7.5	7.5	8.38	0	2	1.5	11.5	3.7	0	6.82	0
OUERFELLI MOUHAMED AMINE	1.75	1.5	1.5	1.67	0	3.5	2.5	11.5	4.7	0	2.68	0
RAJHI OUMAYMA	0.75	1.5	1.5	0.97	0	1	0.5	0	0.6	0	0.85	0

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ERE BC G/5												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4	Coef: 2			Cr: 2	Coef: 1						
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
SAHLI NESSRINE	18.75	6.25	6.25	15	4	5.5	13	13	10	2	13.33	6
TRABELSI MOHAMED AZIZ	16	11.75	11.75	14.72	4	2.5	5.5	11	5.4	0	11.61	6
ZAIER SKANDER	Disp					Disp					12.73	6
ZAMMEL ONS	8.25	10	10	8.77	0	0	5.5	11	4.4	0	7.31	0
ZAMMEL SABRA	0.5	0.5	0.5	0.5	0	Disp			10	2	3.67	2

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ERE BC G6/1												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4	Coef: 2				Cr: 2	Coef: 1					
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
ABAAB EYA	15.75	11.5	11.5	14.47	4	3	12	12.5	8.5	0	12.48	6
BELHAJAMMA R FARAH	18	13.5	13.5	16.65	4	13	10.5	13	12	2	15.1	6
BOU KDAR RANIM	0.75	1.75	1.75	1.05	0	0.5	3	10	3.4	0	1.83	0
CHERIF MOHAMED	7	6.75	6.75	6.92	0	4	3.5	12	5.4	0	6.41	0
DRISSI HAMZA	6.25	9.75	9.75	7.3	0	0	4	11.5	3.9	0	6.17	0
EL HAMDI HAMZA	0.5	1.5	1.5	0.8	0	1	1.5	11	3.2	0	1.6	0
ELMAJDOUB MOHAMED NADHIR	7.75	6	6	7.22	0	0.25	3	11	3.5	0	5.98	0
FITOURI WASSIM	2	5.5	5.5	3.05	0	0.25	5.5	0	2.3	0	2.8	0
FRIKHA YASSIN	10.5			10.5	4	0.25	0		0.12	0	7.04	4
GANTASSI FATMA	14.75	11.25	11.25	13.7	4	3.5	8.5	8	6.4	0	11.27	6
GHAMACHA ASMA	17.75	10	10	15.42	4	3	11	12	8	0	12.95	6
GHANMI SABRINE	0	0	0	0	0	2	0.5	0	1	0	0.33	0
GHAWI ABDESSAMII	1	6.75	6.75	2.72	0	Disp			12.7	2	6.05	2
GROUZ MOHAMED AZIZ	12	4.75	4.75	9.82	0	1	8	12	6	0	8.55	0



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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ERE BC G6/2												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1				
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
HABLI MANAR	0	0	0	0	0	0	2	0	0.8	0	0.27	0
HAMMI YASSINE	7.25	8.25	8.25	7.55	0	0.25	5.5	0	2.3	0	5.8	0
KHEDHIRI ZEYNEB	9.25	8.75	8.75	9.1	0	5.5	4.5	0	4	0	7.4	0
LAKTI YASSINE	4	5.5	5.5	4.45	0	1	3	0	1.6	0	3.5	0
LIMAM IHEB	Disp					Disp					10.25	6
MAKHLOUF MARIEM	6.75	7.5	7.5	6.98	0	2	7	14	6.4	0	6.79	0
MEJRI ABIR	0			0	0	0	0		0	0	0	0
MEJRI SALMA	15	6.75	6.75	12.52	4	1.5	12.5	11	7.8	0	10.95	6
MHAMDI SIWAR	5.5	3	3	4.75	0	11	4.5	10	8.2	0	5.9	0
MTIRI SALIM	10	10.75	10.75	10.22	4	0	0.25	0	0.1	0	6.85	4
NAJAR YOLDEZ	16.75	17.5	17.5	16.98	4	9	15	12.5	12.1	2	15.35	6
SALHI AMAL	10.5	8.75	8.75	9.98	0	0.5	5	14	5	0	8.32	0
SEHLI NOUR	4.5	9.75	9.75	6.07	0	5	1.5	12	5	0	5.71	0
SLEIMI ALA	3.25	7.25	7.25	4.45	0	0	0	0	0	0	2.97	0

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ERE BC G7/1												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4				Coef: 2	Cr: 2		Coef: 1			M	C
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
AYARI HADIL	9.25	8.25	8.25	8.95	0	5	10.5	10.5	8.3	0	8.73	0
BEL AKERMI YASMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BELGHITH HIBA	7.75	10.75	10.75	8.65	0	7.5	11	11.5	9.7	0	9	0
BEN SESSI FEDIA	4.5	6.25	6.25	5.02	0	3	0.5	13	4	0	4.68	0
BEN SMIDA YOSRA	9.5	13.25	13.25	10.62	4	5.5	12	10.5	9.1	0	10.11	6
BOUJNEH KARIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAARI RIHAB	15	13.5	13.5	14.55	4	10.5	15.5	11.5	12.7	2	13.93	6
CHERIF SOFIENE	0.25	0	0	0.18	0	0.25	0	12	2.5	0	0.95	0
DAHMANE SIRINE	5	8.5	8.5	6.05	0	10	9	13	10.2	2	7.43	2
DEBEIBI MARIEM	Disp					Disp					11.33	6
HAJRI FADI	13	15	15	13.6	4	Disp			14.2	2	13.8	6
HAMOUDI YOSRA	6			6	0	11.5	7.5		9.5	0	7.17	0
HANCHI FARAH	17.5	17.5	17.5	17.5	4	8	13.5	11.5	10.9	2	15.3	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement 1ERE BC G7/2												
Session Principale 2020 - 2021	Opt 1											
	Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1				
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
JOUNI AMAL	0			0	0	0	0		0	0	0	0
KALBOUSSI HAYTHEM	5.5	9.75	9.75	6.77	0	10	7	11.5	9.1	0	7.55	0
KHECHIMI LOUA	Disp					Disp					10.37	6
LABBEN SALMA	1.25	2.25	2.25	1.55	0	2.5	3.5	12	4.8	0	2.63	0
LABIDI DINA	14.25	11.75	11.75	13.5	4	12	11.5	11.5	11.7	2	12.9	6
LAFI ASMA	4.25			4.25	0	7.5	14.5		11	2	6.5	2
LASSOUED MELEK	8.75	12.5	12.5	9.88	0	Disp			12.8	2	10.85	6
MEZGHI MOHAMED BECHIR	0	11	11	3.3	0	Disp			11.2	2	5.93	2
MZOUGH OUMAIMA	14.5	14.25	14.25	14.42	4	1	13	13	8.2	0	12.35	6
OUARTANI SIRINE	3.25	4	4	3.47	0	1.5	8.5	11	6.2	0	4.38	0
REBAI SAIEF EDDINE	1.5	1.75	1.75	1.57	0	0	2.5	0	1	0	1.38	0
RIAHI MOHAMED MOETEZ	5	5.5	5.5	5.15	0	3	2.5	10	4.2	0	4.83	0
SEBAI HAZEM	0.5	6.5	6.5	2.3	0	1	7	0	3.2	0	2.6	0
TOUMI RAJA	Disp					Disp					11.43	6
ZIADI NADINE	3.5	16	16	7.25	0	10	6.5	12	9	0	7.83	0



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

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC3/1							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
ABDELWAHED SIRINE	9.15	18	9.03	19	9.09	37	Contrôle
AISSA BOCHRA	5.84	6	6.22	14	6.03	20	Contrôle
AMER IMEN	10.43	22	11.48	22	10.96	44	Admis
BAKLOUTI CHAIMA	2.85	0	0	0	1.42	0	Contrôle
BEN GHARGHOUT HAMZA	8.23	12	2.4	0	5.32	12	Contrôle
BEN HARIZ OUSSEMA	6.2	4	3.56	3	4.88	7	Contrôle
BOUAFIF AHMED	8.18	10	8.28	15	8.23	25	Contrôle
BOUGHANEM SALMA	4.7	2	4.56	11	4.63	13	Contrôle
CHAOUCH ASMA	7.16	8	6.92	16	7.04	24	Contrôle
CHARFA HAZEM	7.72	8	10.01	18	8.86	26	Contrôle
DHIYA EDDINE BOUAZIZI	9.85	22	10.87	22	10.36	44	Admis
EL MNIF KHALED	4.58	2	5.99	9	5.28	11	Contrôle
GABSI KOUTHAIER	9.73	18	0.53	0	5.13	18	Contrôle
GHZAIEL MOHAMED AMINE	8.82	10	7.8	10	8.31	20	Contrôle
HAJJI TASNIM	4.59	2	5.06	2	4.82	4	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC1							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
ABDELLAOUI SANIM	12.44	30	15.41	30	13.92	60	Admis
ABDERRAHMEN MAISSA	11.44	28	10.69	20	11.06	48	Admis
ALJANE SELIM	3.32	0	5.79	4	4.56	4	Contrôle
AZZABI MOHAMED TAIEB	9.5	18	7.81	14	8.66	32	Contrôle
BEN ABDOU RAHMA	9.09	12	9.55	18	9.32	30	Contrôle
BEN SLIMEN KHAOULA	10.01	14	9.63	18	9.82	32	Contrôle
BEN YAHMED SINDA	15.98	30	16.14	30	16.06	60	Admis
BOUFETAH EYA	5.89	6	6.87	11	6.38	17	Contrôle
CHELBI MOHAMED AMINE	1.23	0	0.13	0	.68	0	Contrôle
GABSI MOHAMED YASSINE	8.36	16	6.47	9	7.41	25	Contrôle
GHARBI AMAL	10.26	22	13.65	24	11.96	46	Admis
HAMMAMI AHMED	10.35	20	7.54	5	8.94	25	Contrôle
HAOUARI HIBA	5.59	0	0	0	2.8	0	Contrôle
HECHMI KHALIL	12.75	26	9.96	20	11.36	46	Admis
HICHRI MOHAMED IHEB	7.49	8	9.24	12	8.36	20	Contrôle
JABBARI JAWHER	10.63	18	11.03	28	10.83	46	Admis
JLASSI WISSEM	10.12	20	12.29	30	11.2	50	Admis
LAOUINI SEIFEDDINE	4.88	0	0	0	2.44	0	Contrôle
MALLEK NOURCHEN	9.55	24	10.6	26	10.08	50	Admis
MEKKI SANA	6.98	10	8.76	18	7.87	28	Contrôle
NACEF RAYEN	5.29	6	2.75	0	4.02	6	Contrôle
QAHMAN NOUR	9.02	20	11.09	20	10.06	40	Admis
RHIBI BRAHIM	6.08	6	0.47	0	3.28	6	Contrôle
RIAHY WEJDENE	4.04	6	6.55	13	5.3	19	Contrôle
RIHANI MALEK	0.82	0	0	0	.41	0	Contrôle
SHIRI MAHMOUD	1.57	0	0	0	.78	0	Contrôle
ZAOUALI MEHDI	9.06	12	11.29	24	10.18	36	Admis
ZEMZEMI DORRA	2.44	0	4.08	0	3.26	0	Contrôle
ZOUABI ESLEM	8.38	16	9.66	20	9.02	36	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC2/1								
	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	ABDELLI DHIA EDDINNE	9.56	18	11.84	28	10.7	46	Admis
	AMRI SIWAR	9.31	16	13.27	30	11.29	46	Admis
	AYARI HAZEM	10.22	22	10.5	22	10.36	44	Admis
	AYARI YOUSSEF	5.3	6	7.28	8	6.29	14	Contrôle
	BARGAOUI YASMINE	9.68	22	9.04	17	9.36	39	Contrôle
	BAYOUDH AMANI	8.38	10	9.37	20	8.88	30	Contrôle
	BELHAY MOHAMED AZIZ	11.69	30	11.09	24	11.39	54	Admis
	BEN AMOR AHMED	4.83	0	6	4	5.42	4	Contrôle
	BEN HAZEM EYA	10.17	16	12.1	28	11.14	44	Admis
	BEN SALAH DHIA ELHAK	10.8	16	10.19	16	10.5	32	Admis
	BOUDERBELA SIWAR	8.54	22	7.33	18	7.94	40	Contrôle
	CHALOUATI MOEMEN	1.16	0	0	0	.58	0	Contrôle
	CHEBBI ANIS	9.11	18	11.91	26	10.51	44	Admis
	CHERNI MAHA	8.28	10	8.54	20	8.41	30	Contrôle
	DHIFLI HICHEM	5.37	4	3.81	0	4.59	4	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC2/2							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
GHRAIRI CHAIMA	11.23	28	10.86	24	11.04	52	Admis
HAFSI WASSIM	0.37	0	0	0	.18	0	Contrôle
HAMMAMI OUSSAMA	7.12	10	5.38	6	6.25	16	Contrôle
JOUINI MED NEJEM EDDINE	7.72	12	10.01	20	8.86	32	Contrôle
JOUINI SKENDER	6.81	12	8.45	18	7.63	30	Contrôle
KHALILI WADII	3.72	8	2.47	6	3.1	14	Contrôle
LAABIDI RIHAB	0.44	0	0	0	.22	0	Contrôle
LAAOUIJ MOUTIAA ALLAH	0.44	0	0	0	.22	0	Contrôle
MEKNI SABRINE	10.58	22	11.65	24	11.12	46	Admis
MOHAMED SOUILMI	0.39	0	0	0	.2	0	Contrôle
MTIRI DHAHER	8.58	12	8.98	18	8.78	30	Contrôle
OUESLATI OUALA EDDINE	10.37	24	12.62	24	11.5	48	Admis
SABAHI MOHAMED AMINE	11.53	24	11.57	24	11.55	48	Admis
TOUIHRI AMENI	0.62	0	0	0	.31	0	Contrôle
YAAKOUBI HAMZA	11.74	26	10.47	18	11.1	44	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC4/1							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
ABDESSALEM FADI	0.5	0	0	0	.25	0	Contrôle
AYACHI MERIEM	12.05	24	13.62	24	12.84	48	Admis
BEDHIAF INES	8.56	16	10.44	24	9.5	40	Contrôle
BEN GHORBEL RANIM	10.87	24	11.34	24	11.1	48	Admis
BOUAZZA MOHAMED AZIZ	4.77	6	7.2	12	5.98	18	Contrôle
BOUCHOUCHA WIEM	9.36	18	11.2	22	10.28	40	Admis
CHERNI KHOULOU	10.35	24	9.98	22	10.16	46	Admis
DRIDI AMAL	11.17	20	11.35	22	11.26	42	Admis
ELLOUMI MARYEM	11.41	22	11.67	22	11.54	44	Admis
GATTOUSSI NOUR	14.44	30	11.59	20	13.02	50	Admis
GHAFFARI MEHDI	9.94	16	8.37	13	9.16	29	Contrôle
GHARBI ANISSA	9.93	18	11.46	20	10.7	38	Admis
HAMDI SAFA	4.71	2	7.35	8	6.03	10	Contrôle
HAMMOUDI CHAIMA	8.13	8	11.04	20	9.58	28	Contrôle
HOMRANI SARRA	15.33	30	14.97	30	15.15	60	Admis



## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC5							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
ALOUI MARIEM	13.1	30	11.14	20	12.12	50	Admis
ARFAOUI NADA	13.03	30	13.63	24	13.33	54	Admis
AYARI OUMAIMA	13.12	30	12.09	24	12.6	54	Admis
BEJAOUI GHAITH	9.62	16	9.25	20	9.43	36	Contrôle
BELHADJ MASSOUD AMINE	9.04	20	8.52	11	8.78	31	Contrôle
BEN AISSA SARRA	3.62	2	6.12	8	4.87	10	Contrôle
BEN NEJIM MAY	5.26	8	8.05	14	6.66	22	Contrôle
BEN TILI GHOFRANE	5.41	4	7.9	12	6.66	16	Contrôle
BOUTERAA ADEM	7.23	12	7.75	14	7.49	26	Contrôle
CHEKIR HAMOUDA	10.34	24	9.62	22	9.98	46	Contrôle
DAGHAR AZIZ	10.46	14	10.57	10	10.52	24	Admis
HAFIENE HAMZA	7.39	12	10.86	16	9.12	28	Contrôle
HAMROUNI NAURES	8.21	14	7.53	14	7.87	28	Contrôle
HAMZAOUI IBTISSEM	11.39	28	11.44	26	11.42	54	Admis
JAZIRI YOUSSEF	11.2	18	8.54	17	9.87	35	Contrôle
JELASSI MOHEDDINE	7.16	10	11.23	20	9.2	30	Contrôle
KHAMASSI KHALED	6.58	8	0.07	0	3.32	8	Contrôle
KHEMIRI EYA	9.71	18	11.26	24	10.48	42	Admis
KHOUDI WEJDEN	4.32	0	5.56	4	4.94	4	Contrôle
MHADHBI JESSER	12.14	30	10.88	20	11.51	50	Admis
MOGAADI IHEB	6.32	8	7.45	15	6.88	23	Contrôle
MOINE YAHIA	9.72	18	0.07	0	4.9	18	Contrôle
OUERFELLI MOUHAMED AMINE	4.7	6	5.73	8	5.22	14	Contrôle
RAJHI OUMAYMA	3.27	2	2.32	0	2.8	2	Contrôle
SAHLI NESSRINE	15.11	30	13.76	30	14.43	60	Admis
TRABELSI MOHAMED AZIZ	11.51	26	8.6	10	10.06	36	Admis
ZAIER SKANDER	10.74	24	9.25	14	10	38	Admis
ZAMMEL ONS	13.05	24	12.17	20	12.61	44	Admis
ZAMMEL SABRA	4.46	4	3.96	0	4.21	4	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC6/1							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
ABAAB EYA	11.93	30	11.23	18	11.58	48	Admis
BELHAJAMMAR FARAH	15.21	30	16.5	30	15.86	60	Admis
BOU KDAR RANIM	5.28	10	6.57	6	5.93	16	Contrôle
CHERIF MOHAMED	7.79	8	9.68	12	8.74	20	Contrôle
DRISSI HAMZA	10.5	20	9.01	18	9.75	38	Contrôle
EL HAMDI HAMZA	3.89	2	6.67	7	5.28	9	Contrôle
ELMAJDOUB MOHAMED NADHIR	9.33	14	10.37	22	9.85	36	Contrôle
FITOURI WASSIM	5.32	6	2.13	6	3.72	12	Contrôle
FRIKHA YASSIN	7.36	12	6.28	16	6.82	28	Contrôle
GANTASSI FATMA	10.34	22	10.01	14	10.18	36	Admis
GHAMACHA ASMA	14.02	30	12.35	24	13.18	54	Admis
GHANMI SABRINE	2.93	6	0.34	0	1.64	6	Contrôle
GHAWI ABDESSAMII	7.95	16	2.13	4	5.04	20	Contrôle
GROUZ MOHAMED AZIZ	9.41	18	8.96	15	9.18	33	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC7/1							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
AYARI HADIL	11.18	22	11.29	22	11.24	44	Admis
BEL AKERMI YASMIN	1.3	2	3.99	10	2.64	12	Contrôle
BELGHITH HIBA	9.58	12	10.97	20	10.28	32	Admis
BEN SESSI FEDIA	6.98	6	4.79	0	5.88	6	Contrôle
BEN SMIDA YOSRA	11.74	26	10.66	20	11.2	46	Admis
BOUJNEH KARIM	2.73	6	0.17	0	1.45	6	Contrôle
CHAARI RIHAB	13.53	30	11.85	24	12.69	54	Admis
CHERIF SOFIENE	2.21	0	0.23	0	1.22	0	Contrôle
DAHMANE SIRINE	10.1	18	7.3	8	8.7	26	Contrôle
DEBEIBI MARIEM	8.97	22	9.27	14	9.12	36	Contrôle
HAJRI FADI	10.28	16	8.38	16	9.33	32	Contrôle
HAMOUDI YOSRA	11.48	18	11.8	24	11.64	42	Admis
HANCHI FARAH	13.06	30	14.05	30	13.56	60	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC8/1							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
ABBASI MOHAMED BECHIR	9.25	16	4.56	4	6.9	20	Contrôle
AJIMI NIHEL	9.28	18	8.18	14	8.73	32	Contrôle
AYARI SAMAR	8.28	10	10.26	18	9.27	28	Contrôle
BEN FRADJ MAISSA	8.36	10	10.48	16	9.42	26	Contrôle
BEN HENDA FARAH	10	22	9.87	22	9.93	44	Contrôle
BEN MILED FAROUK	1.51	0	0.31	0	.91	0	Contrôle
BEN YAHIA RANIA	10.53	20	10.88	20	10.7	40	Admis
BIZID NAJD	11.52	26	11.87	22	11.7	48	Admis
CHAOUCH NOURHEN	9.87	26	11.02	24	10.44	50	Admis
DAAJI AYMEN	9.74	18	9.93	22	9.84	40	Contrôle
DAHMANI INES	12.14	26	13.62	26	12.88	52	Admis
DIMASSI SEIFEDDINE	0.43	0	0.31	0	.37	0	Contrôle
EL AYEB HASNA	10.27	22	10.99	22	10.63	44	Admis
ESSID YASSINE	1.05	0	0.31	0	.68	0	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC3/2							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
HAMMAMI MARIEM	9.26	20	11.63	24	10.44	44	Admis
HIDRI SEIF EDDINE	4.67	2	8.12	14	6.4	16	Contrôle
HKIRI ALA DIN	0	0	0	0	0	0	Contrôle
KARKOUB ALI IBRAHIM	8.76	12	9.31	14	9.04	26	Contrôle
KHALIL MOHAMED AMINE	6.85	6	7.54	12	7.2	18	Contrôle
KIASSA MAISSA	12.04	30	10.14	20	11.09	50	Admis
LAHBIB CHIHEB	12.29	26	14.05	30	13.17	56	Admis
LAKHNECH MERIAM	15.3	30	15.55	30	15.42	60	Admis
LARIANI AMIRA	14.41	30	11.87	22	13.14	52	Admis
MLAOUHI MOUHAMED	6.49	12	7.94	17	7.22	29	Contrôle
NAOUAR MARYEM	6.92	10	8.01	17	7.46	27	Contrôle
TRABELSI MOHAMED AZIZ	8.32	12	10.56	20	9.44	32	Contrôle
YAHYAOUY AYHEM	6.39	4	1.25	0	3.82	4	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC4/2							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
JEBALI SABRI	8.11	16	10.73	20	9.42	36	Contrôle
JENDOUBI SOUHAILA	9.26	12	9.95	20	9.6	32	Contrôle
KALLEL MOHAMED MEHDI	10.08	18	8.55	14	9.32	32	Contrôle
KHELIFI HAJER	9.96	20	9.41	24	9.68	44	Contrôle
MAHJOUBI ARIJ	6.51	10	8.68	16	7.6	26	Contrôle
MANAI MOHAMMED KHALIL	9.87	20	9.62	20	9.74	40	Contrôle
MATOUSSI RANIM	12.16	24	12.65	24	12.41	48	Admis
MEJRI RAYENE	5.48	8	7.21	6	6.35	14	Contrôle
MOKADEM MOHAMED AZIZ	4.02	4	2.96	6	3.49	10	Contrôle
NAJAR ATEF	8.9	16	10.87	26	9.88	42	Contrôle
NEFZI ISLEM	12.42	26	12.46	26	12.44	52	Admis
RIAHI FIRAS	1.22	0	3.43	0	2.32	0	Contrôle
SNOUN CHAIMA	5.6	8	8.05	13	6.82	21	Contrôle
SWISSI MALEK	10.94	24	10.89	20	10.92	44	Admis
ZGUIDEN MOHAMED RAYSSSEN	8.02	14	8.47	18	8.25	32	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC6/2							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
HABLI MANAR	3.09	2	5.04	3	4.06	5	Contrôle
HAMMI YASSINE	7.52	12	0.49	0	4	12	Contrôle
KHEDHIRI ZEYNEB	8.64	10	10.39	18	9.52	28	Contrôle
LAKTI YASSINE	8.59	12	8.21	10	8.4	22	Contrôle
LIMAM IHEB	6.35	18	8.1	18	7.22	36	Contrôle
MAKHLOUF MARIEM	11.19	22	12.54	30	11.86	52	Admis
MEJRI ABIR	0.33	0	0	0	.16	0	Contrôle
MEJRI SALMA	11.89	30	8.95	16	10.42	46	Admis
MHAMDI SIWAR	7.59	12	8.73	16	8.16	28	Contrôle
MTIRI SALIM	9.29	20	11.3	24	10.3	44	Admis
NAJAR YOLDEZ	13.07	30	13.03	30	13.05	60	Admis
SALHI AMAL	10.51	22	8.08	10	9.3	32	Contrôle
SEHLI NOUR	10.42	20	12.52	22	11.47	42	Admis
SLEIMI ALA	6.33	2	1.28	0	3.8	2	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC7/2							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
JOUINI AMAL	3.71	10	0	0	1.86	10	Contrôle
KALBOUSSI HAYTHEM	9.39	12	11.27	20	10.33	32	Admis
KHECHIMI LOUA	9.69	24	10.12	20	9.9	44	Contrôle
LABBEN SALMA	6.01	2	6.43	3	6.22	5	Contrôle
LABIDI DINA	13.68	30	14.2	24	13.94	54	Admis
LAFI ASMA	9.6	18	8.42	20	9.01	38	Contrôle
LASSOUED MELEK	8.3	18	9.71	18	9	36	Contrôle
MEZGHI MOHAMED BECHIR	9.09	22	10.52	20	9.8	42	Contrôle
MZOUGHJI OUMAIMA	13.85	30	15.3	30	14.58	60	Admis
OUARTANI SIRINE	6.99	12	9.21	18	8.1	30	Contrôle
REBAI SAIEF EDDINE	7.01	12	6.76	4	6.88	16	Contrôle
RIAHY MOHAMED MOETEZ	9.11	18	8.09	15	8.6	33	Contrôle
SEBAI HAZEM	7	6	6.7	4	6.85	10	Contrôle
TOUMI RAJA	10.26	22	9.92	22	10.09	44	Admis
ZIADI NADINE	11.14	22	10.6	20	10.87	42	Admis



## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : 1ere BC8/2							
Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
FREDJ IMEN	15.12	30	14.61	30	14.86	60	Admis
GUERMAZI FIRAS	6.54	6	5.4	0	5.97	6	Contrôle
KSOURI KHALIL	0.83	2	0	0	.42	2	Contrôle
LANDOLSI OUSSEMA	5.63	4	5.17	9	5.4	13	Contrôle
MARZOUK GHAITH	5.77	6	6.17	4	5.97	10	Contrôle
MATHLOUTHI EYA	15.29	30	15.54	30	15.42	60	Admis
MHAMDI MOHAMED AZIZ	1.08	0	0.31	0	.7	0	Contrôle
MRABTI GHOFRANE	10.72	20	11.22	24	10.97	44	Admis
NAMMOUCHI SAMAR	8.78	14	9.32	20	9.05	34	Contrôle
NEYLI MOHAMED	10.1	20	11.15	20	10.62	40	Admis
OM HENI MONTAHA	14.74	30	14.35	30	14.54	60	Admis
SAADENI SEIF DINE	11.43	22	9.63	22	10.53	44	Admis
SOULI AZIZ	12.1	30	8.96	16	10.53	46	Admis
WERHENI WISSEM	7.8	14	4.31	11	6.06	25	Contrôle