



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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement BC-Dérog

Session Principale 2019 - 2020		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					Cred :6	Coef :3	algorithmique et structure de données 2			Cred :6	Coef :3	introduction aux systèmes d'information			Cred :4	Coef :2	algèbre			logique mathématique			Cred :4	Coef :2	le système d'information comptable			gestion financière			Cred :4	Coef :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			Résultat Unité				
		DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M	C		
Code	Nom et Prénom	8.5	4		6.25	0	6	6		6	0	6.17	0	1.25	1.25	0	1.25	0	11.5	11.5	2	11	11	2	11.25	4	7	7	0	4.5	4.5	0	5.75	0	11.5	11.5	2	17.5	17.5	2	14.5	4		
	AOUINI AYOUB	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ASKRI MOHAMED ARBI	Disp			10	4	12.5	8.5		10.5	2	10.17	6	9	9	0	9	0	Disp	10.65	2	2.5	2.5	0	6.58	2	7	7	0	0	0	0	3.5	0	8	8	0	Disp	11	2	9.5	2		
	BEN ABDALLAH AZIZ	17.5	8		12.75	4	10	3		6.5	0	10.67	6	4	4	0	4	0	Disp	14.9	2	4	4	0	9.45	2	7	7	0	0	0	0	3.5	0	7	7	0	Disp	12.5	2	9.75	2		
	BEN SALEH YASSINE	Disp			11.2	4	0	0		0	0	7.47	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BIBAS SAHAR	11	3.75		7.38	0	7	10.5		8.75	0	7.84	0	Disp			10.25	6	Disp	10.3	2	Disp	12.75	2	11.52	4	6	6	0	0.5	0.5	0	3.25	0	18	18	2	19.5	19.5	2	18.75	4		
	GADHGADHI NABIHA	Disp			10.8	4	12	10		11	2	10.87	6	8.75	8.75	0	8.75	0	Disp	11.75	2	Disp	11.15	2	11.45	4	5	5	0	Disp	10	2	7.5	2	11.5	11.5	2	19.25	19.25	2	15.38	4		
	GHAYTH WERDIAN BACHA	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.78	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	GLENZA FAYROUZ	13.5	6.5		10	4	14.5	12		13.25	2	11.08	6	8	8	0	8	0	17	17	2	Disp	12.28	2	14.64	4	Disp	10.5	2	2.5	2.5	0	6.5	2	14	14	2	19	19	2	16.5	4		
	HABOURIA FARES	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HERELLI MOHAMED MAHDI	15.5	10.5		13	4	11	4		7.5	0	11.17	6	0.75	0.75	0	0.75	0	7	7	0	8	8	0	7.5	0	6	6	0	0	0	0	3	0	3.5	3.5	0	6.5	6.5	0	5	0		
	LIMAM IHEB	7	11.25		9.12	0	14	0		7	0	8.41	0	0	0	0	0	0	Disp	14	2	Disp	18.25	2	16.12	4	10	10	2	0	0	0	5	2	13	13	2	17.75	17.75	2	15.38	4		
	MEZIENNE HAMADI	Disp			10.7	4	10	9		9.5	0	10.3	6	9.25	9.25	0	9.25	0	Disp	12.12	2	12.5	12.5	2	12.31	4	3	3	0	5.5	5.5	0	4.25	0	13	13	2	6	6	0	9.5	2		
	MKADMI MOHAMED AMINE	Disp			11.2	4	11.5	11		11.25	2	11.22	6	7.25	7.25	0	7.25	0	Disp	10.82	2	Disp	10.48	2	10.65	4	6	6	0	9	9	0	7.5	0	15.5	15.5	2	16.5	16.5	2	16	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 BC-Dérog

Session Principale 2019 - 2020		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						Cred :6	Coef :3	algorithmique et structure de données 2			Cred :6	Coef :3	introduction aux systèmes d'information			fondements des réseaux			Cred :4	Coef :2	algèbre			logique mathématique			Cred :4	Coef :2	le système d'information comptable			gestion financière			Cred :4	Coef :2
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2			Coef: 1					Résultat Unité		Cr: 6			Coef: 3	Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2		Coef: 1		
		Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M
	NAOUI WISSEM	Disp			15.6	4	10	8		9	0	13.4	6	Disp			12.8	6	Disp	11.6	2	13.7	13.7	2	12.6	4	5	5	0	4	4	0	4.5	0	12.5	12.5	2	15.2	15.2	2	13.8	4	
	SAADI MOHAMED ZIED	18.5	0		9.25	0	10.5	0		5.25	0	7.92	0	0	0	0	0	0	Disp	11.5	2	0	0	0	5.76	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	SAMOUDI AYMEN	14.5	13		13.7	4	11	7		9	0	12.1	6	3.25	3.25	0	3.25	0	Disp	10.3	2	Disp	13.5	2	11.9	4	10	10	2	12	12	2	11	4	18.5	18.5	2	0	0	0	9.25	2	
	SLAIMI ATEF	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	TKAYA AMEN ALLAH	Disp			11.3	4	11	5		8	0	10.2	6	12	12	6	12	6	8.5	8.5	0	Disp	12.2	2	10.3	4	7	7	0	0	0	0	3.5	0	10.5	10.5	2	17	17	2	13.7	4	
	TRABELSI ACHREF	10	15		12.5	4	Disp			12.1	2	12.3	6	11.2	11.2	6	11.2	6	Disp	11.5	2	Disp	17.7	2	14.6	4	11	11	2	2	2	0	6.5	2	8.5	8.5	0	15	15	2	11.7	4	
	TRABELSI MARIEM	14.5	4.5		9.5	0	10	10		10	2	9.67	2	11.2	11.2	6	11.2	6	Disp	10.6	2	Disp	10	2	10.3	4	6	6	0	6	6	0	6	0	18	18	2	19	19	2	18.5	4	
	WELI AMER	18.5	0		9.25	0	0	0		0	0	6.17	0	0	0	0	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 BC 3																																																																								
Session Principale 2019 - 2020		Soft-skills et culture 2												Algorithmique et structure de données 2						Systèmes 2								Mathématiques 2								Gestion 2																																				
		business communication (2(en anglais)						éthique et lois IT						Cr ed: 6			Co ef: 3			algorithmique et structure de données 2						Cr ed: 6			Co ef: 3			introduction aux systèmes d'information				fondements des réseaux				Cr ed: 4		Co ef: 2		algèbre				logique mathématique				Cr ed: 4		Co ef: 2		le système d'information comptable				gestion financière				Cr ed: 4		Co ef: 2						
		Cr: 4		Coef: 2				Cr: 2			Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 6			Coef: 3			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1																						
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	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	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
	AISSA BOCHRA	11	10.5			10	10.6	4	5	1		12	4.8	0	8.67	4	0.5	4.5	10	2.25	0	2.25	0	9.25	0	0	6.48	0	2	4.5	13	3.6	0	5.04	0	4	10.5	14	6.3	0	0	0	0	0	0	3.15	0	3.5	10	14	5.85	0	5.75	16	16	8.82	0	7.34	0													
	AOUISSAOUI INES	19	15			15	16.6	4	14	15		14	14.4	2	15.87	6	8.25	17.25	12.5	10.47	6	10.47	6	17	10	10	14.9	2	15.5	15.5	15.5	2	15.2	4	8	11	14.5	9.25	0	10.5	0	12	8.55	0	8.9	0	17	14	16.3	2	16	17	16.3	2	16.3	4																
	AYARI SAMAR	9	5.75			13	8.5	0	3	6		15	6.6	0	7.87	0	0.25	7	15.75	3.15	0	3.15	0	8	8	8	8	0	8	9.5	13	8.8	0	8.4	0	4	12	13.5	6.55	0	0	0	12	1.2	0	3.88	0	10	18	18	12.4	2	14.5	17	17	15.25	2	13.82	4													
	AZZABI MOHAMED TAIEB	17	15.5			11	15.2	4	0	3		12	3.6	0	11.33	6	7.25	9	10	7.88	0	7.88	0	6.5	0	0	4.55	0	9	6.5	13	8.9	0	6.72	0	3	12	14	5.9	0	0	0	12	1.2	0	3.55	0	6.5	10	15	8.05	0	11	15	15	12.2	2	10.12	4													
	BEL AKERMI YASMIN	14	7.75			12	11.1	4	8	7		13	8.6	0	10.27	6	0	2.75	10	1.55	0	1.55	0	0	12.5	12.5	3.75	0	0	4	16	2.4	0	3.08	0	2	11	12.5	4.85	0	0	0	12	1.2	0	3.02	0	10	10	12	10.2	2	16	17	16.3	2	13.25	4														
	BEN NAJEH YOUSSEF	Disp			11.3	4	2	8		11	6.2	0	9.6	4	Disp			10.18	6	12.75	14	14	13.12	2	Disp			12.95	2	13.04	4	11	15	16	12.3	2	5	14	14	7.7	0	10	4	7.5	18	18	10.65	2	19.5	16.5	16.5	18.6	2	14.62	4																	
	BEN SALAH MOHAMED NOUR	10	12.75			13	11.7	4	8	8		11	8.6	0	10.67	6	11.25	5.25	16.75	10.6	6	10.6	6	12.25	2	2	9.17	0	16	14.5	14.5	15.55	2	12.36	4	14.5	17	17	15.25	2	6	15	15	8.7	0	11.98	4	8	15	15	10.1	2	18.5	16.5	16.5	17.9	2	14	4													
	BOUBAKER HADE DORRA	7	7.25			11	7.9	0	6	5.5		12	7	0	7.6	0	Disp			10.35	6	Disp			11.25	2	Disp			11.08	2	11.16	4	10	16	17	11.9	2	7.5	0	12	6.45	0	9.18	2	15	10	14	13.9	2	Disp			11.6	2	12.75	4															
	BOUDERBELA SIWAR	11	3.5			15	8.8	0	Disp			11.6	2	9.73	2	0.25	6.25	12.5	2.68	0	2.68	0	9	14	14	10.5	2	7.5	8.5	13	8.25	0	9.38	2	3	12	13.5	5.85	0	0.5	12.5	12.5	4.1	0	4.98	0	13	11	15	12.8	2	17.5	17.5	17.5	17.5	2	15.15	4														
	BOUJNEH KARIM	12	6.75			12	9.9	0	7	2		12	6	0	8.6	0	0.25	1.5	13	1.78	0	1.78	0	0	0	0	0	0	0	3.25	13	1.95	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	CHERNI KHOULOU	15	10			17	13.6	4	5	3		12	5.6	0	10.93	6	0.25	5.25	0	1.22	0	1.22	0	8.75	14	14	10.32	2	15.5	0	0	10.85	2	10.58	4	0	10	14	3.4	0	2.5	15	17	6.45	0	4.92	0	18.5	18	18	18.35	2	19.5	17.5	17.5	18.9	2	18.62	4													
	DEBBABI NADIA	Disp			13.8	4	6	10.5		15	9.6	0	12.4	6	4.5	6.5	14	5.85	0	5.85	0	Disp			14.55	2	4.5	8	13	6.05	0	10.3	4	3	11	15	5.8	0	Disp			12	2	8.9	2	6.5	12	18	8.75	0	14.25	17.5	17.5	15.22	2	11.98	4															
	LOTFI CHAIMA	18	13.75			17	16.1	4	17	16.5		19	17.2	2	16.47	6	18.75	16.5	18.75	18.3	6	18.3	6	14	10.5	10.5	12.95	2	19.25	19.5	19.5	19.32	2	16.13	4	13	17	17	14.2	2	16.5	13.5	16	15.85	2	15.02	4	17	19	19	17.6	2	19	18.5	18.5	18.85	2	18.22	4													
	MANAI MOHAMMED KHALIL	14	14			14	14	4	9	5		15	8.6	0	12.2	6	4	8.5	13	5.8	0	5.8	0	6.75	12	12	8.32	0	7.5	6	13	7.75	0	8.04	0	2	11	18	5.4	0	3	0	12	3.3	0	4.35	0	10.5	0	0	7.35	0	6.5	16	16	9.35	0	8.35	0													
	MANNAI MOHAMED SEIF EDDINE	17	11			15	14.2	4	7	4		14	7.2	0	11.87	6	10.5	10	17	11.05	6	11.05	6	8	13	13	9.5	0	11.5	11.5	13	11.65	2	10.58	4	4	11	16	6.6	0	0	0	12	1.2	0	3.9	0	8.5	13	13	9.85	0	4.5	17	17	8.25	0	9.05	0													
	MEJAOLI MOHAMED AZIZ	15	12.5			13	13.8	4	1	0		11	2.6	0	10.07	6	0	1.5	12	1.5	0	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	7	13	3.75	0	1.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	MESSAOUD FIRAS	9	8.25			14	9.7	0	4	10		15	8.6	0	9.33	0	8	12.5	16	9.7	0	9.7	0	7.75	12.5	12.5	9.18	0	14.75	16.5	16.5	15.27	2	12.22	4	9	14	14	10.5	2	5.5	13.5	13.5	7.9	0	9.2	2	11	11	11	11	2	14.5	17	17	15.25	2	13.12	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 BC 4

Session Principale 2019 - 2020		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	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C									
	DHAOUADI NAHED	7.5	6.5		12	8	0	10	7	15	9.8	0	8.6	0	6	8.7	14	7.3	0	7.3	0	Disp		17.65	2	Disp		10.75	2	14.2	4	6	13	14.5	8.2	0	1	0	12	1.9	0	5.0	0	15	12	15	14.4	2	Disp		12.2	2	13.3	4				
	DRIDI 'AZIZ	14	13.5		0	11	4	0	0	11	2.2	0	8.0	4	Disp						10.68	6	6.5	0	0	4.5	0	13	12.25	13	12.85	2	8.7	2	6	12	14	8	0	0	0	12	1.2	0	4.6	0	4	0	0	2.8	0	11.75	15	15	12.72	2	7.7	2
	DRIDI MARIEM	11.5	11		16	12	4	14.5	17	17	16	2	13.47	6	18	17.75	15	17.65	6	17.65	6	14	14	14	14	2	19.5	18.5	18.5	19.2	2	16.6	4	7	15	17	9.6	0	17	14.5	16.5	16.45	2	13.02	4	18	19	18	18.2	2	19.5	18.5	18.5	19.2	2	18.7	4	
	DRIDI ROUDAYNA	15.5	13.25		14	14.3	4	13	6	16	10.8	2	13.13	6	10	14	12	11	6	11	6	7.5	0	0	5.2	0	15	19.5	19.5	16.35	2	10.8	4	6	13	14	8.2	0	5	0	12	4.7	0	6.4	0	12.5	0	0	8.7	0	12	16.5	16.5	13.35	2	11.05	4	
	DRIRA LOBNA	15	15.25		14	14.9	4	10.5	15	15	13.2	2	14.33	6	8	9.5	16	9.1	0	9.1	0	12	9.5	9.5	11.25	2	17.5	12	16	16.25	2	13.75	4	6.5	14	14.5	8.8	0	6	13.5	13.5	8.2	0	8.5	0	13	16	16	13.9	2	19.5	16.5	16.5	18.6	2	16.25	4	
	HADJ HASSAN IYED	14	6.5		16	11.4	4	7	10	13	9.4	0	10.73	6	Disp						12.93	6	Disp		12.2	2	17.5	15.5	15.5	16.9	2	14.55	4	6	13	14	8.2	0	6	0	12	5.4	0	6.8	0	8.5	12	12	9.5	0	13.5	17	17	14.55	2	12.05	4	
	LAABIDI RIHAB	0	0		0	0	0	0	0	11	2.2	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	MSAAED ABDESSALEM	16.5	16		14	15.8	4	5	11	12	8.8	0	13.47	6	3.7	10	13	5.9	0	5.9	0	9.2	10	10	9.4	0	6	4.5	13	6.4	0	7.9	0	5	12	13	7.2	0	0	13	13	3.9	0	5.5	0	9.5	14	16	11.05	2	19.5	17.5	17.5	18.9	2	14.98	4	
	SOULEHI NOUR EL HOUDA	Disp			10.3	4	10	11.5	18	12.2	2	10.93	6	8.7	12.75	16	10.28	6	10.28	6	9.5	14	14	10.85	2	10.75	12.25	13	11.27	2	11.06	4	2	12	14	5.2	0	0	13	13	3.9	0	4.5	0	8	13	16	9.8	0	10.75	16	16	12.32	2	11.06	4		
	TOUMI FIRAS	7	1.5		13	6	0	2	0	11	3	0	5	0	10.25	11.25	13	10.72	6	10.72	6	4.5	13	13	7.0	0	12.5	16.5	16.5	13.7	2	10.38	4	12	15	15	12.9	2	10.55	4	9.5	13	13	10.55	2	13	16	16	13.9	2	12.23	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 BC 5

Session Principale 2019 - 2020		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																						
		Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E 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	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C													
	BACHA HAZEM			Disp		10.2	4	0	0	11	2.2	0	7.5	4	0	5.5	10	2.1	0	2.1	0	Disp		10.95	2	0	12.25	13	3.7	5	0	7.3	2	Disp		Disp		11.5	4	0	0	0	0	0	Disp		10.3	2	5.1	2												
	BEN AMARA NOURCHEN	8.5	6		15	8.8	0	3	1	14	4.4	0	7.3	0	4.5	9.5	15	6.5	5	0	6.5	0	7.5	11.5	11.5	8.7	0	8	6.5	15	8.4	0	8.5	0	10	13	15	11.1	2	1	0	12	1.9	0	6.5	2	8.5	15	15	10.45	2	16.75	15	15	16.22	2	13.33	4				
	DAAJ AYMEN	11.5	9		15	11.2	4	10	4	14	8.4	0	10.27	6	0	6	13	2.5	0	2.5	0	7	0	0	4.9	0	9	0	0	6.3	0	5.6	0	6	13	14	8.2	0	0	0	10	1	0	4.6	0	11.25	16	16	12.67	2	12	16	16	13.2	2	12.93	4					
	DEROUCHE RAFRAFI RANIM	14.5	8.7	5	16	12.5	4	7	15	11	11	2	12	6	2	2.2	12	3.0	5	0	3.0	5	11.5	12	12	11.65	2	15.5	6	15	13.55	2	12.6	4	11	14.5	15.5	12.15	2	0	10.5	12	3.3	0	7.7	2	15	16	16	15.3	2	12.25	17	17	13.67	2	14.48	4				
	DOGHRI HAMZA	0	12		15	7.8	0	0	0	11	2.2	0	5.9	0	2.5	0	10	2.7	5	0	2.7	5	4	0	0	2.8	0	4	0	0	2.8	0	2.8	0	3	12	13	5.8	0	1.5	0	12	2.2	5	0	4.0	2	2.5	10	10	4.7	5	0	4	10	10	5.8	0	5.2	8	0	
	ELBAROUDI EYA	12.5	13.25		7	11.7	4	5	10	14	8.8	0	10.73	6	11	13.5	13	11.7	6	11.7	6	12.75	8	8	11.32	2	10.5	16.5	16.5	12.3	2	11.81	4	8	14	14.5	9.8	0	6	0	12	5.4	0	7.6	2	16	15	15	15.7	2	16.25	15	15	15.88	2	15.79	4					
	FADHEL FARAH	14	7.2	5	18	12.1	4	6	13.5	13	10.4	2	11.53	6	2	5.2	13	3.7	5	0	3.7	5	10	9.5	9.5	9.8	5	13.25	7.5	16	12.37	2	11.11	4	8	14	15	9.9	0	2.5	14.5	14.5	6.1	0	8	0	13	16	16	13.9	2	15	15	15	15	2	14.45	4				
	FRIKHA YASSIN	19	13.75		16	16.3	4	5	1	11	4.6	0	12.4	6	1	10.25	10	3.7	5	0	3.7	5	Disp		10.45	2	2.7	5	8.5	13	4.9	2	7.6	8	2	7	14	15	9.2	0	0	0	10	1	0	5.1	0	0	0	0	0	0	1	15	15	5.2	0	2.6	0			
	GHANMI SABRINE	13	0		15	8.2	0	5	0	14	4.8	0	7.0	7	0	0	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	2.3	0	1.1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	5.1	0	2.5	5	0						
	GHRAB MOHAMED AYMEN	15.5	12.25		18	14.7	4	1	2	14	4	0	11.13	6	4	10.75	15	6.4	5	0	6.4	5	0	0	0	0	0	3.2	5	9	13	5.3	8	0	2.6	9	4	12	13	6.5	0	0	0	0	0	0	3.2	5	0	0	0	0	0	0.5	10	10	3.3	5	0	1.6	8	0
	GUERMAZI FIRAS	5	6.5		6	5.8	0	3	2	11	4.2	0	5.2	7	0	0.5	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	2.5	13	1.8	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	10	3.7	0	1.8	5	0								
	GUESMI MERIEM	14	7.5		7	10	4	7	8	12	8.4	0	9.4	4	7	10	13	8.2	0	8.2	0	10	14.5	14.5	11.35	2	16.25	17	16	16.38	2	13.86	4	12.5	15	16	13.35	2	0	12.5	12.5	3.7	5	0	8.5	5	2	14.5	16	16	14.95	2	16.75	17	17	16.82	2	15.88	4			
	HKIRI ALA DIN	0	0		7	1.4	0	0	0	11	2.2	0	1.6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	JLASSI TASNIM			Disp		13.3	4	10	12	12	11.2	2	12.6	6	6.7	7.7	14	7.6	8	0	7.6	8	Disp		12	2	10.25	13	13	11.08	2	11.54	4	8	14	15	9.9	0	5.5	13	13	7.7	5	0	8.8	2	13	16	16	13.9	2	11.5	12	12	11.65	2	12.78	4				
	JOUINI AMAL	7	0		10	4.8	0	6	0	14	5.2	0	4.9	3	0	1.5	10	1.3	0	1.3	0	0	0	0	0	0	4.5	13	2.2	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	5.7	0	2.8	5	0								
	KHELIFI AHMED	17	10.75		14	13.9	4	3	12	16	9.2	0	12.33	6	10	12.25	14	10.85	6	10.85	6	14.5	9.5	9.5	13	2	9	5.5	13	8.7	0	10.85	4	3	12	13	5.8	0	0	14.5	14.5	4.3	5	0	5.0	7	14	12	12	13.4	2	17	12	12	15.5	2	14.45	4				
	KHLIFI AICHA	15.5	0		14	9	0	3	0	12	3.6	0	7.2	0	9	7.5	17	9.5	0	9.5	0	9.7	5	13	13	10.72	2	0	7	13	2.7	0	6.7	1	2	5	13	14	7.5	0	4	12	12	6.4	0	6.9	5	14	13	13	13.7	2	15	19	19	16.2	2	14.95	4			
	LANDOLSI OUSSEMA	17.5	12.75		15	15.1	4	4	0	13	4.2	0	11.47	6	0	3	12	1.8	0	1.8	0	0	0	0	0	0	5.7	13	2.4	5	0	1.2	2	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	11	11	3.3	0	1.6	5	0				
	LARIBI ROYA	17.5	9.7	5	15	13.9	4	8	14	13	11.4	2	13.07	6	13	14.75	15	13.55	6	13.55	6	11	11.5	11.5	11.15	2	16.5	13	13	15.45	2	13.3	4	10	14	14.5	11.25	2	14	0	12	11	2	11.12	4	11	13	13	11.6	2	14.75	15	15	14.82	2	13.21	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 BC 5																																																									
Session Principale 2019 - 2020		Soft-skills et culture 2										Algorithmique et structure de données 2						Systèmes 2								Mathématiques 2								Gestion 2																							
		business communication (2(en anglais)				éthique et lois IT						algorithmique et structure de données 2			introduction aux systèmes d'information				fondements des réseaux				algèbre				logique mathématique				le système d'information comptable				gestion financière																						
		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 6		Coef: 3				Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1																					
		Cr		Coef		Cr		Coef		Cr		Coef		Cr		Coef		Cr		Coef		Cr		Coef		Cr		Coef		Cr		Coef		Cr		Coef																					
Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité		Résulta t Unité																									
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E 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	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C															
	MALLEK NOURCHEN	14	0		14	8.4	0	10	0	13	6.6	0	7.8	0	0	6	13	2.5	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	MIGHRI AHMED	13.5	13		14	13.4	4	8	8	11	8.6	0	11.8	6	8.25	12	13	9.48	0	9.48	0	Disp	10.9	2	17	11.5	13	15.5	2	13.2	4	6	14	14.5	8.45	0	2	0	12	2.6	0	5.52	0	8.75	10	10	9.12	0	11.25	11	11	11.17	2	10.14	4		
	MOKADEM MOHAMED AZIZ	16	13.75		17	15.3	4	0	1	13	3	0	11.2	6	0	2.25	15	1.95	0	1.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
	MOUELHI OUMAYMA	20	17		14	17.6	4	8	3	15	7.4	0	14.2	6	18.5	17.5	18	18.25	6	18.25	6	14.25	10	10	12.98	2	12.75	16	16	13.72	2	13.35	4	13	15	15.5	13.65	2	18	15.5	16	17.3	2	15.48	4	15.5	14	14	15.05	2	18.5	15	15	17.45	2	16.25	4
	NAOUAR MARYEM	9	5.5		7	7.2	0	8	11	14	10.4	2	8.27	2	0	5	17	2.7	0	2.7	0	7.25	10.5	10.5	8.22	0	5.5	4.5	15	6.25	0	7.24	0	2	12	13	5.1	0	0	12	1.2	0	3.15	0	11.5	13	13	11.95	2	13.75	19	19	15.32	2	13.64	4	
	SAKET MANEL	18	13.5		18	16.2	4	6	16	15	11.8	2	14.73	6	15.5	17	16	15.85	6	15.85	6	17	14	14	16.1	2	17.75	19.5	19.5	18.28	2	17.19	4	19	19	19	19	2	15.5	16	16	15.65	2	17.32	4	18	14	14	16.8	2	18.75	16	16	17.92	2	17.36	4
	SAYADI RAHMA	17.5	16		14	16.2	4	10	12	16	12	2	14.8	6	10	12	16	11	6	11	6	12	13	13	12.3	2	10	13.5	13.5	11.05	2	11.68	4	10	14	15	11.3	2	5	11.5	12	7	0	9.15	2	9	15	15	10.8	2	7	18	18	10.3	2	10.55	4
	ZGUIDEN MOHAMED RAYSEN	12	14.75		15	13.7	4	3	3	13	5	0	10.8	6	0.25	4.5	13	2.37	0	2.37	0	3.5	5	5	3.95	0	6	9	13	7.3	0	5.62	0	4	12	13	6.5	0	0	12	1.2	0	3.85	0	12.75	10	10	11.92	2	10	12	10.6	2	11.26	4		
	ZOUABI ESLEM	18.5	16.5		18	17.6	4	8	6	16	8.8	0	14.67	6	0.25	7.5	15	3.18	0	3.18	0	6.5	8	8	6.95	0	12.5	8	13	11.65	2	9.3	2	4	12	13	6.5	0	3	0	12	3.3	0	4.9	0	9.5	14	14	10.85	2	17.5	15	15	16.75	2	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 BC 6

Session Principale 2019 - 2020		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 ed: 6		Co ef: 3		Résulta t Unité		Cr ed: 6		Co ef: 3		Résulta t Unité		Cr ed: 4		Co ef: 2		Résulta t Unité		Cr ed: 4		Co ef: 2		Résulta t Unité		Cr ed: 4		Co ef: 2		Résulta t Unité		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		Cr: 2		Coef: 1																							
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	DS 3	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	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C																	
	OUERTANI MOHAMED	0	0		10	2	0	0	0	11	2.2	0	2.0	0	0	0	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
	QAHMAN NOUR ABEDLKARIM	10	7		10	8.8	0	10	12.5	15	12	2	9.8	2	2.5	6.5	12	4.2	0	4.2	0	4	0	0	2.8	0	9	9.7	13	9.5	0	6.1	0	5	12	15.5	7.4	0	0	0	12	1.2	0	4.3	0	5	10	10	6.5	0	9	18	18	11.7	2	9.1	2		
	RDISSI INES	14	16		12	14.4	4	13.5	13.5	13	13.4	2	14.07	6	8.7	9.7	15	9.5	0	9.5	0	6	10	10	7.2	0	13	11.5	13	12.7	2	9.9	2	2	10	14	4.8	0	1	12	12	4.3	0	4.5	0	11.25	13	13	11.77	2	10	10	10	10	2	10.88	4		
	RIAHI MOHAMED MOETEZ	11.5	7		17	10.8	4	4	6	14	6.8	0	9.4	4	0	7.7	14	2.9	0	2.9	0	4.5	0	0	3.1	0	2	8.7	13	4.4	0	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	0.5	14	14	4.5	0	3.7	0
	RIAHI WEJDENE	15	9.5		7	11.2	4	8	1	11	5.8	0	9.4	4	1.5	1.2	0	1.3	0	1.3	0	4.5	0	0	3.1	0	4	3.5	13	4.8	0	3.9	0	3	12	14	5.9	0	0	0	12	1.2	0	3.5	0	5.5	10	10	6.8	0	5	12	12	7.1	0	6.9	0		
	SERGHINE SOUHAIL	19	16.5		17	17.6	4	3	10	11	7.4	0	14.2	6	14.5	14	10	13.95	6	13.95	6	10.25	0	0	7.1	0	16	13.25	14	15.25	2	11.22	4	12	14	16	12.8	2	6.5	0	12	5.7	0	9.2	2	14	10	10	12.8	2	18	14	14	16.8	2	14.8	4		
	TAYACHI MED ARBI	12.5	6		16	10.6	4	4	10	13	8.2	0	9.8	4	4	6.7	12	5.3	0	5.3	0	12	0	0	8.4	0	9	8.7	13	9.3	0	8.8	0	6	12	14	8	0	0	0	12	1.2	0	4.6	0	7.5	14	14	9.4	0	14	18	18	15.2	2	12.32	4		
	TOUIL HAIFA	0	7.5		10	5	0	0	0	16	3.2	0	4.4	0	0	0	12	1.2	0	1.2	0	1.2	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0.4	0	2	11	14.5	5.0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	2	10	10	4.4	0	6	8	8	6.6	0	5.5	0		
	ZAMMEL SABRA	13	0		10	7.2	0	5	0	12	4.4	0	6.2	0	0	5	11	2.1	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	3.5	13.5	2.0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	4.2	0	2.1	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 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement BC 7

Session Principale 2019 - 2020		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	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	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										
	KHAZRI NOURA	18	13		10	14.4	4	10	11	11	10.6	2	13.13	6	14.25	13.25	15.12	14.6	6	14.12	6	13	14.5	14.5	13.45	2	17.75	12.5	16.52	2	14.98	4	16.5	17	17	16.65	2	13.5	15	17	14.15	2	15.4	4	12.5	14	14	12.95	2	17	19	19	17.6	2	15.28	4					
	LAAMARI SARRA	16	12		15	14.2	4	15.5	10	14	13	2	13.8	6	5	7.5	10	6	0	6	0	12	17.5	17.5	13.65	2	16.5	15.25	16.2	2	14.92	4	7	12	15	8.8	0	10	13.5	13.5	11.05	2	9.9	2	13.5	10	10	12.45	2	18.5	17	17	18.05	2	15.25	4					
	MAKNESSI AHMED	Disp					11.8	4	10.5	12.5	14	12	2	11.87	6	14	11.25	14	13.45	6	13.45	6	18.5	18	18	18.35	2	12.5	10.25	13	12.1	2	15.23	4	3	12	12	5.7	0	1.5	0	12	2.2	0	3.9	0	12.5	14	14	12.95	2	2	16	16	6.2	0	9.5	8	2		
	MEKNI HAMZA	19	10		15	14.6	4	3	3	11	4.6	0	11.27	6	Disp					10.73	6	4	17.5	17.5	8.0	0	Disp					11	2	9.5	2	Disp					10.65	2	0	13	12	3.8	0	7.2	2	9	15	15	10.8	2	15.75	10	10	14.02	2	12.41	4
	OBBA MOHAMED OUDAY	6.5	0		10	4.6	0	3	0	11	3.4	0	4.2	0	0	2.7	10	1.5	0	1.5	0	0	8	8	2.4	0	0	7.5	13	2.8	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	3	0	0	12	12	3.6	0	3.3	0				
	SOUISSI ALAEDDINE	14	13		15	13.8	4	10	8	14	10	2	12.53	6	12	13	18	12.8	6	12.8	6	15.5	17.5	17.5	16.1	2	13.5	13	16	13.65	2	14.88	4	6	12	15	8.1	0	1.5	16	12	5.4	0	6.7	0	8.5	15	15	10.45	2	11.5	16	16	12.85	2	11.65	4				
	TOUMI RAJA	9.5	8.5		13	9.8	0	13.5	10	15	12.4	2	10.67	6	1.7	8.5	16	4.5	0	4.5	0	16	18	18	16.6	2	8.2	11	13	9.2	0	12.94	4	4	13	14	6.8	0	4	0	14	4.2	0	5.5	0	14.75	14	14	14.52	2	11.5	16	16	12.85	2	13.68	4				
	ZEMZEM MOHAMED RIDHA	19	15.5		17	17.2	4	4	0	15	4.6	0	13	6	19	12.5	16	17.4	6	17.4	6	7	15.5	15.5	9.5	0	10.25	11.25	15	10.92	2	10.24	4	2	12	12	5	0	1	14.5	14.5	5.0	0	5.0	0	9.5	10	10	9.6	0	1	10	10	3.7	0	6.6	8	0			
	ZOUITA HIBA	14.5	8.5		16	12.4	4	14	16	16	15.2	2	13.33	6	18.25	15	18	17.58	6	17.58	6	16.5	17.5	17.5	16.8	2	17.5	19	19	17.95	2	17.38	4	12	15	14	12.8	2	14	13.5	15.05	2	13.42	4	19	15	15	17.8	2	17.5	16	16	17.05	2	17.42	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 BC 1

Session Principale 2019 - 2020		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 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	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
CHAALENE KALTHOUM	10	11.75	14	11.5	4	4	4	14	6	0	9.67	4	12.5	12	13	12.45	6	12.45	6	13.5	12	12	13.05	2	14.5	13	16	14.35	2	13.7	4	12	13.5	15	12.6	2	5	11.5	12	7	0	9.8	2	12.5	10	10	11.75	2	17	17	17	17	2	14.38	4
CHABOU MOHAMED AZIZ	13	9.25	16	12.1	4	7	5	12	7.2	0	10.47	6	14	14.5	15.5	14.25	6	14.25	6	9	12	12	9.9	0	16.5	15	16	16.15	2	13.02	4	13	14	15.5	13.45	2	9	14.5	14.5	10.65	2	12.05	4	10.5	10	10	10.35	2	15.5	16	16	15.65	2	13	4
CHEKIR HAMOUDA	15.5	13	15	14.4	4	6	10.5	13	9.2	0	12.67	6	2.5	1.75	13	3.4	0	3.4	0	6	11	11	7.5	0	11	8.5	15	10.9	2	9.2	2	6.5	11	15	8.25	0	0	0	12	1.2	0	4.72	0	9.5	0	0	6.65	0	16.5	17	17	16.65	2	11.65	4
CHOUCHANE JIHED	18.5	14	13	15.6	4	10	13	13	11.8	2	14.33	6	8.25	12.5	10	9.27	0	9.27	0	10.75	9	9	10.22	2	16.5	9.5	13	14.75	2	12.48	4	8	12.5	14	9.5	0	16.5	13.5	13.5	15.6	2	12.55	4	12.5	16	15	13.45	2	14.5	16	16	14.95	2	14.2	4
DARRAGI NADER	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			
EL HAMMI MYRIEM	11.5	12.25	14	12.3	4	7	6	13	7.8	0	10.8	6	7.25	9.75	16	8.62	0	8.62	0	11.25	11.5	11.5	11.32	2	7.5	15	17	9.95	0	10.64	4	18	18	18	18	2	7.5	0	12	6.45	0	12.22	4	11.5	15	15	12.55	2	13.5	17.5	17.5	14.7	2	13.62	4
HAMMAMI OUSSAMA	3.5	5	0	3.4	0	4	8	12	7.2	0	4.67	0	7.5	8.25	14.5	8.35	0	8.35	0	8.25	0	0	5.77	0	17	15.5	15.5	16.55	2	11.16	4	4	10	13	6.1	0	6.5	11	12	7.95	0	7.02	0	12	0	0	8.4	0	18	17	17	17.7	2	13.05	4
MBARKI RANIA	18.5	11.5	14	14.8	4	6	8	13	8.2	0	12.6	6	12	16.25	13	12.95	6	12.95	6	8.75	14	14	10.32	2	15	15	15	15	2	12.66	4	13.5	15.5	14.5	14	2	13.5	0	12	10.65	2	12.32	4	7.5	10	10	8.25	0	13	17	17	14.2	2	11.22	4
MEKNI KHALIL	14.5	17	14	15.4	4	8	4	13	7.4	0	12.73	6	15	17.25	13	15.25	6	15.25	6	8.75	8	8	8.52	0	13	9.75	13	12.35	2	10.43	4	5	11	10	6.7	0	0	0	12	1.2	0	3.95	0	9	0	0	6.3	0	15.5	17.5	17.5	16.1	2	11.2	4
SAHBI FERIEL	18	13.25	16	15.7	4	15	16	13	15	2	15.47	6	13	16	18.5	14.15	6	14.15	6	15.25	11.5	11.5	14.12	2	17.5	15.75	16	17	2	15.56	4	12	15.5	15	13	2	9.5	14.5	14.5	11	2	12	4	16	15	18	16	2	19.5	18	18	19.05	2	17.52	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 BC 2

Session Principale 2019 - 2020		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		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											
		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	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C							
		10.5	7.25		0	7.1	0	5	8	13	7.8	0	7.3	0	2.5	2.5	12	3.4	0	3.4	0	6	9.5	9.5	7.0	0	9	14	16	10.7	2	8.8	2	3	12	13	5.8	0	0	0	12	1.2	0	3.5	0	9	0	0	6.3	0	19.5	17	17	18.75	2	12.52	4
		7	4.5		12	7	0	6	10	14	9.2	0	7.7	0	3	3	12	3.9	0	3.9	0	5	11.5	11.5	6.9	0	13.25	8.7	13	12.32	2	9.6	2	11	14	14.5	11.95	2	1	0	12	1.9	0	6.9	2	9.5	17	16	11.65	2	19.5	17.5	17.5	18.9	2	15.27	4
		16.5	8.5		12	12.4	4	8	11.5	13	10.4	2	11.73	6	11	7.5	12	10.45	6	10.45	6	4	0	0	2.8	0	17.25	9.2	13	15.22	2	9.0	2	13	15	15.5	13.65	2	0	0	12	1.2	0	7.4	2	13	0	0	9.1	0	15.5	17	17	15.95	2	12.52	4
		16	11.25		16	14.1	4	13	12	15	13	2	13.73	6	16.25	15	18.5	16.22	6	16.22	6	13.25	12	12	12.87	2	14.75	14	16	14.72	2	13.8	4	9	10	12	9.5	0	6	13	13	8.1	0	8.8	0	7.5	12	15	9.1	0	13	17.5	17.5	14.35	2	11.75	4
		13.5	4		14	9.8	0	5	6.5	15	7.6	0	9.0	0	4.5	6.5	16	6.0	0	6.0	0	6.7	11.5	11.5	8.1	0	17	9.7	13	15.15	2	11.66	4	5	11.5	12	7	0	1	0	12	1.9	0	4.4	0	9	15	16	10.9	2	16.75	17.5	17.5	16.98	2	13.94	4
		15	12		18	14.4	4	16.5	16	16	16.2	2	15	6	18.25	16.75	17	17.82	6	17.82	6	15	11	11	13.8	2	19.25	19	19	19.18	2	16.49	4	19	19	19	19	2	19.5	16	19	18.75	2	18.88	4	17.5	16	18	17.25	2	15.5	18	18	16.25	2	16.75	4
		13	11.75		12	12.3	4	5	6.5	14	7.4	0	10.67	6	0	1.2	12.5	1.5	0	1.5	0	9.5	13	13	10.55	2	8.5	9.7	15	9.4	0	9.9	2	7	12	13	8.6	0	0	0	0	0	0	4.3	0	10	12	12	10.6	2	17	16.5	16.5	16.85	2	13.73	4
		18	12.75		15	15.3	4	9	7	14	9.2	0	13.27	6	16	17.25	13	15.95	6	15.95	6	7.2	11.5	11.5	8.5	0	17.75	13.5	15	16.62	2	12.57	4	12	15	15	12.9	2	13.5	14.5	16.5	14	2	13.45	4	18	12	15	16.5	2	19.5	18	18	19.05	2	17.78	4
		13.5	6.5		11	10.2	4	3	5.5	11	5.6	0	8.6	4	2.5	5.5	12	4.1	0	4.1	0	7	0	0	4.9	0	9.2	5.5	13	8.8	0	6.8	0	4	11	13	6.3	0	0.5	15	12	4.5	0	5.4	0	5	18	15	8.6	0	7.5	15	15	9.7	0	9.1	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 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement BC 1															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	ABDERRAHME N MAISSA	10	14		10	11.6	3	5	5.5	5.5	5.15	0	7.3	3	
	ABESSI HAJER	11	18		11	13.8	3	18.5	16.25	16.25	17.82	3	16.48	6	
	AMAMI SOUHA	14	12		14	13.2	3	16	13.75	13.75	15.32	3	14.61	6	
	AOUADI WIEM	13	12.6		13	12.84	3	16.5	13.25	13.25	15.52	3	14.63	6	
	AYARI HAZEM	12	14.6		12	13.04	3	13.5	5.5	5.5	11.1	3	11.75	6	
	AYARI SAMAR	10	14		10	11.6	3	17	18.75	18.75	17.52	3	15.55	6	
	BAAZIZ YOUSSEF	13	14		13	13.4	3	12	9.25	9.25	11.17	3	11.91	6	
	BELAID WAEL				Disp	13.35	3	9	5	5	7.8	0	9.65	3	
	BELHADJ AHMED YOUSSEF	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BEN ARGUI FATMA	13	17.3		13	14.72	3	17	13.25	13.25	15.87	3	15.49	6	
	BEN CHEIKH IBRAHIM NABIL	13	14		13	13.4	3	14.5	10.5	10.5	13.3	3	13.33	6	
	BEN GHARGHOUT HAMZA	0	0		0	0	0	0	3.25	3.25	0.98	0	0.65	0	
	BEN HAMOUDA TESNIM	12	14		12	12.8	3	15.5	10.75	10.75	14.08	3	13.65	6	
	BEN SALHA ANAS	0	17.3		0	6.92	0	9.5	16	16	11.45	3	9.94	3	
	BEN YAHIA RANIA	11	10.6		11	10.84	3	15	2.25	2.25	11.18	3	11.07	6	
	BEYREM MALEK	13	14.6		13	13.64	3	16.5	14.5	14.5	15.9	3	15.15	6	
	BORGI ABIR	10	13.3		10	11.32	3	17.5	17.25	17.25	17.42	3	15.39	6	
	BOUCHOUCHA WIEM	13	12.6		13	12.84	3	16	10.5	10.5	14.35	3	13.85	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 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement BC 1															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	BOUZID WEJDEN	10	10.6		10	10.24	3	15	12.75	12.75	14.32	3	12.96	6	
	CHAALENE KALTHOUM	11	13.3		11	11.92	3	16.5	11	11	14.85	3	13.87	6	
	CHABOU MOHAMED AZIZ	12	14		12	12.8	3	13	14.25	14.25	13.38	3	13.19	6	
	CHEKIR HAMOUDA	12	9.3		12	10.92	3	14	4.5	4.5	11.15	3	11.07	6	
	CHOUCHANE JIHED	13	16		13	14.2	3	18.5	7.25	7.25	15.12	3	14.81	6	
	DARRAGI NADER	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EL HAMMI MYRIEM	12	14.6		12	13.04	3	12	4.75	4.75	9.82	0	10.89	6	
	HAMMAMI OUSSAMA	Disp				10.1	3	12.5	12.25	12.25	12.42	3	11.65	6	
	MBARKI RANIA	13	15.3		13	13.92	3	16	12.25	12.25	14.88	3	14.56	6	
	MEKNI KHALIL	14	10		14	12.4	3	14	10.75	10.75	13.02	3	12.81	6	
	SAHBI FERIEL	12	16.6		12	13.84	3	11	10.75	10.75	10.92	3	11.89	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 BC 2													
Session Principale 2019 - 2020		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C		
	AMER IMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BEJAOUI MELEK	0	13.3	0	5.32	0	16	8	8	13.6	3	10.84	6
	BEN MAHMOUD MARWEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BENNIA MARWEN	13	11.3	13	12.32	3	13	10.25	10.25	12.17	3	12.22	6
	BOUAZIZ EZZEDINE	0	0	0	0	0	0	0.75	0.75	0.22	0	0.15	0
	DRIDI DONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DRIDI HASSEN	0	14	0	5.6	0	13	8.5	8.5	11.65	3	9.63	3
	DRIDI MARIEM	12	18.6	12	14.64	3	14	11	11	13.1	3	13.61	6
	GABSI KOUTHAIER	0	0	0	0	0	0	12	12	3.6	0	2.4	0
	GARA AHMED	14	18.6	14	15.84	3	15.5	14.25	14.25	15.12	3	15.36	6
	HACHED HELA	13	10	13	11.8	3	15	13	13	14.4	3	13.53	6
	HAMMAMI MARIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HAMROUNI NAOURES	13	12.6	13	12.84	3	11	8.25	8.25	10.17	3	11.06	6
	HANACHI LARA	13	16	13	14.2	3	13	14	14	13.3	3	13.6	6
	JEBALI SABRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JEMAL YASSMINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JERBI KAIS	11	12	11	11.4	3	14	11.25	11.25	13.17	3	12.58	6
	JERBI NADA	13	13.3	13	13.12	3	17	7.75	7.75	14.22	3	13.85	6
	JOUNI SKENDER	0	0	0	0	0	0	6.75	6.75	2.02	0	1.35	0
	KALLEL MOHAMED MEHDI	0	13.3	0	5.32	0	15	4.25	4.25	11.78	3	9.63	3
	KHECHIMI LOUA	11	16.6	11	13.24	3	4	2.5	2.5	3.55	0	6.78	3
	KHEDHIRI RANIM	0	14	0	5.6	0	15	8.5	8.5	13.05	3	10.57	6
	KHEMIRI HOUSSEM	13	13.3	13	13.12	3	15	16.75	16.75	15.52	3	14.72	6
	KHLIF YOSRA	11	17.3	11	13.52	3	13	7.25	7.25	11.27	3	12.02	6
	LASSOUED MAHMOUD	14	16	14	14.8	3	17.5	19.5	19.5	18.1	3	17	6
	LASSOUED MELEK	12	10.6	12	11.44	3	11	2.25	2.25	8.38	0	9.4	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 BC 2													
Session Principale 2019 - 2020		Opt2											
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2		M	C
		DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C		
	NAKHLI INES	13	16	13	14.2	3	15	19.25	19.25	16.28	3	15.59	6
	WERHENI WISSEM	12	11.3	12	11.72	3	5	3.25	3.25	4.48	0	6.89	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 BC 3															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	AISSA BOCHRA	12	15.3		12	13.32	3	9	5.25	5.25	7.88	0	9.69	3	
	AOUISSAOUI INES	12	16.6		12	13.84	3	17	15.25	15.25	16.47	3	15.59	6	
	AYARI SAMAR	8	15.3		8	10.92	3	14	11.25	11.25	13.17	3	12.42	6	
	AZZABI MOHAMED TAIEB	0	11.3		0	4.52	0	8	0	0	5.6	0	5.24	0	
	BEL AKERMI YASMIN	0	13.3		0	5.32	0	0	3.5	3.5	1.05	0	2.47	0	
	BEN NAJEH YOUSSEF	13	18		13	15	3	Disp			10.98	3	12.32	6	
	BEN SALAH MOHAMED NOUR	Disp			10.8	3	Disp			10.5	3	10.6	6		
	BOUBAKER HADED DORRA	14	13.3		14	13.72	3	12	9.25	9.25	11.17	3	12.02	6	
	BOUDERBELA SIWAR	11	14		11	12.2	3	Disp			10	3	10.73	6	
	BOUJNEH KARIM	0	14.6		0	5.84	0	0	0.5	0.5	0.15	0	2.05	0	
	CHERNI KHOULOU	13	17.3		13	14.72	3	12.5	10	10	11.75	3	12.74	6	
	DEBBABI NADIA	Disp			12.55	3	13	6.5	6.5	11.05	3	11.55	6		
	LOTFI CHAIMA	12	17.3		12	14.12	3	18	14.5	14.5	16.95	3	16.01	6	
	MANAI MOHAMMED KHALIL	8	15.3		8	10.92	3	12.5	11.75	11.75	12.28	3	11.83	6	
	MANNAI MOHAMED SEIF EDDINE	12	12		12	12	3	12.5	13.5	13.5	12.8	3	12.53	6	
	MEJAOULI MOHAMED AZIZ	0	0		0	0	0	0	8.25	8.25	2.48	0	1.65	0	
	MESSAOUD FIRAS	8	14.6		8	10.64	3	15.5	13.75	13.75	14.98	3	13.53	6	
	MRABTI GHOFRANE	13	14		13	13.4	3	13.5	10.25	10.25	12.52	3	12.81	6	
	MTIRI SALIM	0	0		0	0	0	0	14.75	14.75	4.42	0	2.95	0	
	OTHMAN MAISSA	11	16.6		11	13.24	3	17.5	11	11	15.55	3	14.78	6	
	RWAHI OUMAIMA	11	12.6		11	11.64	3	15.5	10.25	10.25	13.92	3	13.16	6	
	SAADENI SEIF DINE	14	14		14	14	3	13.5	0	0	9.45	0	10.97	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 BC 3															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	SADKI SYRINE	12	15.3		12	13.32	3	14.5	13.5	13.5	14.2	3	13.91	6	
	SAKOUHI MOUADH	0	10		0	4	0	12.5	11.75	11.75	12.28	3	9.52	3	
	SAOUDI CHAIMA	8	12.6		8	9.84	0	13.5	3.5	3.5	10.5	3	10.28	6	
	SLITI CHAIMA	11	14		11	12.2	3	14.5	10	10	13.15	3	12.83	6	
	TAOUALI NOUR EL HOUDA	14	15.3		14	14.52	3	17.5	15.75	15.75	16.98	3	16.16	6	
	ZAIER SKANDER	8	12		8	9.6	0	14.5	7.25	7.25	12.32	3	11.41	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 BC 4															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	BAGHDADI RANIA	8	14		8	10.4	3	14	10.5	10.5	12.95	3	12.1	6	
	BARGAOUI YASMINE	8	13.3		8	10.12	3	9	4.75	4.75	7.72	0	8.52	3	
	BELHAY MOHAMED AZIZ	0	16.6		0	6.64	0	14	15	15	14.3	3	11.75	6	
	BEN CHOUIKHA HAZEM	12	13.3		12	12.52	3	14	8.5	8.5	12.35	3	12.41	6	
	BEN GHANEM OUMAIMA	13	13.3		13	13.12	3	18	16.5	16.5	17.55	3	16.07	6	
	BEN HENDA FARAH	12	14.6		12	13.04	3	9	10	10	9.3	0	10.55	6	
	BEN KHELIFA FIRAS	0	15.3		0	6.12	0	9	0.5	0.5	6.45	0	6.34	0	
	BEN NASR AHMED	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BEN OTHMAN YOUSSEF	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BEN SAIDA FARAH	12	16.6		12	13.84	3	17.5	10.5	10.5	15.4	3	14.88	6	
	BOUAZZA KALTHOUM	12	14		12	12.8	3	16	9.25	9.25	13.98	3	13.59	6	
	BOUDAOUI BELAHSEN	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BOUGHALMI AYMEN	0	14		0	5.6	0	12	7	7	10.5	3	8.87	3	
	BOUSSELMI SALMA	12	0		12	7.2	0	0	1.75	1.75	0.52	0	2.75	0	
	CHAABENI SINDA	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CHARED MALEK				Disp	12.45	3	9	0	0	6.3	0	8.35	3	
	CHATER IHEB	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	DABBOU JHENE	10	11.3		10	10.52	3	15	8.5	8.5	13.05	3	12.21	6	
	DEBEIBI MARIEM	12	13.3		12	12.52	3	13	8.5	8.5	11.65	3	11.94	6	
	DHAOUADI NAHED				Disp	10.08	3	15	9	9	13.2	3	12.16	6	
	DRIDI 'AZIZ	0	12.6		0	5.04	0	14.5	10	10	13.15	3	10.45	6	
	DRIDI MARIEM	13	16		13	14.2	3	16	13.5	13.5	15.25	3	14.9	6	
	DRIDI ROUDAYNA	12	11.3		12	11.72	3	13.5	8.75	8.75	12.08	3	11.96	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 BC 4															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	DRIRA LOBNA	12	16		12	13.6	3	15	12	12	14.1	3	13.93	6	
	HADJ HASSAN IYED	12	12.6		12	12.24	3	6	12.75	12.75	8.02	0	9.43	3	
	LAABIDI RIHAB	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MSAAED ABDESSALEM	12	17.3		12	14.12	3	16	11.25	11.25	14.58	3	14.43	6	
	SOULEHI NOUR EL HOUDA	Disp				13.9	3	10	13.25	13.25	10.98	3	11.95	6	
	TOUMI FIRAS	13	12		13	12.6	3	15	14.75	14.75	14.92	3	14.15	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 BC 5															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	BACHA HAZEM	0	0		0	0	0	0	7.5	7.5	2.25	0	1.5	0	
	BEN AMARA NOURCHEN	13	12		14.5	12.9	3	10	6	6	8.8	0	10.17	6	
	DAAJI AYMEN	9	10		14.5	10.5	3	9	3.25	3.25	7.27	0	8.35	3	
	DEROUICHE RAFRAFI RANIM	12	13.75		12.5	12.8	3	12.5	4.25	4.25	10.02	3	10.95	6	
	DOGHRI HAMZA	0	9		10	5.6	0	5	0	0	3.5	0	4.2	0	
	ELBAROUDI EYA	9	9.5		13.5	10.1	3	8	18.25	18.25	11.08	3	10.75	6	
	FADHEL FARAH	13.75	15.75		15.5	14.9	3	12	5.25	5.25	9.97	0	11.61	6	
	FRIKHA YASSIN	0	8		12.5	5.7	0	0	4.25	4.25	1.28	0	2.75	0	
	GHANMI SABRINE	0	0		15.5	3.1	0	0	2.5	2.5	0.75	0	1.53	0	
	GHRAB MOHAMED AYMEN	0	10		13.5	6.7	0	0	6.25	6.25	1.88	0	3.49	0	
	GUERMAZI FIRAS	0	9		0	3.6	0	0	1.5	1.5	0.45	0	1.5	0	
	GUESMI MERIEM	12.5	10		13.5	11.7	3	15.5	9.75	9.75	13.77	3	13.08	6	
	HKIRI ALA DIN	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	JLASSI TASNIM				Disp	12.8	3	6	11	11	7.5	0	9.27	3	
	JOUINI AMAL	0	0		15.5	3.1	0	0	1.25	1.25	0.38	0	1.29	0	
	KHELIFI AHMED	14.5	15.5		11	14.2	3	12.5	9	9	11.45	3	12.37	6	
	KHLIFI AICHA				Disp	10.05	3		Disp		10.1	3	10.08	6	
	LANDOLSI OUSSEMA	0	8		10	5.2	0	0	1.5	1.5	0.45	0	2.03	0	
	LARIBI ROYA	13	15.75		15.5	14.6	3	17.5	18.5	18.5	17.8	3	16.73	6	
	MALLEK NOURCHEN	0	0		10	2	0	0	10	10	3	0	2.67	0	
	MIGHRI AHMED				Disp	10.6	3	11	7.5	7.5	9.95	0	10.17	6	
	MOKADEM MOHAMED AZIZ	13.75	5		11	9.7	0	0	6	6	1.8	0	4.43	0	
	MOUELHI OUMAYMA	12	18.5		13.5	14.9	3	19	17.25	17.25	18.47	3	17.28	6	
	NAOUAR MARYEM	13	15		14	14	3	6	2	2	4.8	0	7.87	3	
	SAKET MANEL	14.5	18.5		16.5	16.5	3	17	16	16	16.7	3	16.63	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 BC 5															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	SAYADI RAHMA	13.75	17.75		16.5	15.9	3	12	6.25	6.25	10.27	3	12.15	6	
	ZGUIDEN MOHAMED RAYSEN	13.75	5		12	9.9	0	12	8.5	8.5	10.95	3	10.6	6	
	ZOUABI ESLEM	14	14.75		16.5	14.8	3	10	4.75	4.75	8.42	0	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 BC 6															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	ALGEFARI WASEEM	0	10		13	6.6	0	14	9	9	12.5	3	10.53	6	
	DHAOUADI YOSRI				Disp	12.3	3	15	10.25	10.25	13.58	3	13.15	6	
	EL ARBI GHASSEN	0	7		10	4.8	0	15	13.75	13.75	14.62	3	11.35	6	
	EL MEJRI LINDA	12	16		13.5	13.9	3	17.5	10.75	10.75	15.48	3	14.95	6	
	GANTASSI FATMA	0	12		13.5	7.5	0	12	2.75	2.75	9.22	0	8.65	0	
	GHARBI FATMA	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	GHAZEL Mohammed Wael	14.5	10		13.5	12.5	3	17	8.25	8.25	14.37	3	13.75	6	
	HAJRI FADI	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HZEMI AHLEM	12.75	14		12	13.1	3			Disp	11	3	11.7	6	
	KACEM CHAIMA	12	15.5		15.5	14.1	3	16	11.75	11.75	14.72	3	14.51	6	
	KHALILI WADII	0	5		0	2	0	0	1.25	1.25	0.38	0	0.92	0	
	KHAYATI RAHMA				Disp	13	3	15.5	14.25	14.25	15.12	3	14.41	6	
	KHELIFI RIM	0	12		10	6.8	0	16	7.5	7.5	13.45	3	11.23	6	
	KIASSA MAISSA	14	16.5		15.5	15.3	3	9	7.5	7.5	8.55	0	10.8	6	
	KSOURI KHALIL	0	0		10	2	0	0	4	4	1.2	0	1.47	0	
	LAFFET EYA	13	13.75		14.5	13.6	3			Disp	11.92	3	12.48	6	
	MARZOUK GHAITH	0	5		0	2	0	9	3.25	3.25	7.27	0	5.51	0	
	MEZGHI MOHAMED BECHIR	0	15		14.5	8.9	0	15	8.25	8.25	12.98	3	11.62	6	
	MISSAOUI INES	12	15.5		12.5	13.5	3	14	10.75	10.75	13.02	3	13.18	6	
	OBBA ARIJ	12	13.5		13.5	12.9	3	13	14	14	13.3	3	13.17	6	
	OUERTANI MOHAMED	0	0		10	2	0	0	0	0	0	0	0.67	0	
	QAHMAN NOUR ABEDLKARIM	9	10		14	10.4	3	6	2	2	4.8	0	6.67	3	
	RDISSI INES	12	14		12.5	12.9	3	14.5	10.25	10.25	13.22	3	13.11	6	
	RIAHI MOHAMED MOETEZ	0	8.5		13.5	6.1	0	0	5.75	5.75	1.72	0	3.18	0	
	RIAHI WEJDENE	0	7.5		10	5	0	5	3	3	4.4	0	4.6	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 BC 6															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	SERGHINE SOUHAIL	0	8.5		10	5.4	0	15	14.75	14.75	14.92	3	11.75	6	
	TAYACHI MED ARBI	9	10		14.5	10.5	3	13	3	3	10	3	10.17	6	
	TOUIL HAIFA	0	5		13.5	4.7	0	0	0	0	0	0	1.57	0	
	ZAMMEL SABRA	0	0		13.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0.9	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 BC 7															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	ABDELWAHED SIRINE	0	10		0	4	0	11.5	8	8	10.45	3	8.3	3	
	ANNABI MOHAMED RAMZI	17	14.5		17	16	3	13	16	16	13.9	3	14.6	6	
	ARFAOUI SYRINE	17	16		17	16.6	3	12	10.75	10.75	11.62	3	13.28	6	
	AYARI SKANDER	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BEDHIAF INES	17	17		17	17	3	14	8.75	8.75	12.42	3	13.95	6	
	BELHADJ MASSOUD AMINE	0	0		0	0	0	0	10.75	10.75	3.22	0	2.15	0	
	BEY MOHAMED	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BOUHRIRA AMANI	17	15.5		17	16.4	3	15	16.75	16.75	15.52	3	15.81	6	
	CHAANBI FAROUK	18	12		18	15.6	3	12	7.75	7.75	10.72	3	12.35	6	
	CHAOUCH ASMA	14	13.5		14	13.8	3	7	11.25	11.25	8.27	0	10.11	6	
	CHTOUROU SOFIENE	14.5	15		14.5	14.7	3	14	10	10	12.8	3	13.43	6	
	EL OUNI MARWA	0	13.5		0	5.4	0	0	0	0	0	0	1.8	0	
	EL WED MOHAMED	17	11.5		17	14.8	3	14.5	12	12	13.75	3	14.1	6	
	FITOURI WASSIM	0	11		0	4.4	0	0	6.25	6.25	1.88	0	2.72	0	
	FRIKHA AMAL	14	14.5		14	14.2	3	14	12.25	12.25	13.47	3	13.71	6	
	GABSI MOHAMED YASSINE	0	12		11	7	0	10	5.5	5.5	8.65	0	8.1	0	
	GHAWI ABDESSAMII	0	11		0	4.4	0	0	8.25	8.25	2.48	0	3.12	0	
	KAROUI MOHAMED TAHER	0	13.5		0	5.4	0	14	17	17	14.9	3	11.73	6	
	KHAZRI NOURA	18	14		18	16.4	3	13	14	14	13.3	3	14.33	6	
	LAAMARI SARRA	14.5	13		14.5	13.9	3	14	15	15	14.3	3	14.17	6	
	MAKNESSI AHMED	Disp				13	3	13	6.25	6.25	10.98	3	11.65	6	
	MEKNI HAMZA	17	11		17	14.6	3	13.5	16	16	14.25	3	14.37	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 BC 7															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	OBBA MOHAMED OUDAY	0	0		0	0	0	0	1.25	1.25	0.38	0	0.25	0	
	SOUISSI ALAEDDINE	16.5	14		16.5	15.5	3	14	9.5	9.5	12.65	3	13.6	6	
	TOUMI RAJA	18	12		18	15.6	3	10	5.75	5.75	8.72	0	11.01	6	
	ZEMZEM MOHAMED RIDHA	17	11		17	14.6	3	18	16.25	16.25	17.48	3	16.52	6	
	ZOUITA HIBA	18	14.5		18	16.6	3	18	16.5	16.5	17.55	3	17.23	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 BC 8														
Session Principale 2019 - 2020		Opt2												
		Marketing					Systèmes d'exploitation					Résultat Unité		
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3			Coef: 2				
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
	ATTIA MOURAD				Disp	10.7	3			Disp	11.75	3	11.4	6
	AYADI ALI	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BEN ABBES MOHAMED	16.5	13.5		16.5	15.3	3	17	15.5	15.5	16.55	3	16.13	6
	BEN CHIEKH IHEB	13.75	15		13.75	14.25	3			Disp	11.25	3	12.25	6
	BEN GHARBIA MOHAMED KHALIL	17	16.75		17	16.9	3	15	14	14	14.7	3	15.43	6
	BEN HAREB YASSMINE	16	17		16	16.4	3	8.5	8.25	8.25	8.42	0	11.08	6
	BEN JEDDOU FAROUK	14.5	15		14.5	14.7	3	14.5	10	10	13.15	3	13.67	6
	BOUGHANEM SALMA	14	16.75		14	15.1	3	3	4.25	4.25	3.37	0	7.28	3
	CHLAGOU MOHAMED ACHREF	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GHARBI FAKHER EDDINE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUESMI DHIA	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JELASSI MOHEDDINE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	KHEDHER MOUNA	17	16		17	16.6	3	5	10.5	10.5	6.65	0	9.97	3
	KHIARI MOHAMED AZIZ	0	0		17.5	3.5	0	0	0	0	0	0	1.17	0
	LAOUNI CHAIMA	17.5	14.5		15	15.8	3	12.5	15.25	15.25	13.32	3	14.15	6
	MBARKI MEHDI	15	13		0	11.2	3	10.25	17.75	17.75	12.5	3	12.07	6
	MLAOUHI MOUHAMED	0	13.75		0	5.5	0	5	0	0	3.5	0	4.17	0
	NEFZI ISLEM	14.5	12		14.5	13.5	3	14.5	12.75	12.75	13.97	3	13.81	6
	NEFZI SEYFEDDINE				Disp	11.25	3	16	10	10	14.2	3	13.22	6
	NEIFER AMINE	0	12		0	4.8	0	17.5	15.75	15.75	16.98	3	12.92	6
	OUERFELLI MOUHAMED AMINE	0	16.5		0	6.6	0	9	0	0	6.3	0	6.4	0
	REBAI SALIMA	0	0		16.5	3.3	0	0	0	0	0	0	1.1	0
	SBAI SAMAR	16.5	14		16.5	15.5	3	13	7.75	7.75	11.42	3	12.78	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 BC 8															
Session Principale 2019 - 2020		Opt2													
		Marketing						Systèmes d'exploitation						Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 2			M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	SELLAMI MOHAMED SELIM	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SHILI ILEF	14	13.5		14	13.8	3	13.5	15.5	15.5	14.1	3	14	6	
	TLILI SALMA				Disp	15.22	3	0	0	0	0	0	5.07	3	
	YOUNSI MEHDI	16	13		16	14.8	3	12.5	12	12	12.35	3	13.17	6	
	ZEDDINI EYA				Disp	10	3	9	18	18	11.7	3	11.13	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 BC-Dérog												
Session Principale 2019 - 2020		Opt2										
		Marketing					Systèmes d'exploitation			Résultat Unité		
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1		Cr: 3		Coef: 2		M	C
		DS 1	DS 2	DS 3	M	C	EXAMEN	M	C			
	AOUNI AYOUB	0	11.3		5.65	0	13	13	3	10.55	6	
	ASKRI MOHAMED ARBI	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	BEN ABDALLAH AZIZ			Disp	14.5	3	Disp	11.1	3	12.23	6	
	BEN SALAH SIWAR			Disp	10.65	3	Disp	11.25	3	11.05	6	
	BEN SALEH YASSINE	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	BIBAS SAHAR			Disp	10.5	3	16	16	3	14.17	6	
	GADHGADHI NABIHA			Disp	11.65	3	Disp	10.75	3	11.05	6	
	GHAYTH WERDIAN BACHA	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	GLENZA FAYROUZ	13	12		12.5	3	Disp	10.92	3	11.45	6	
	HABOURIA FARES	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	HERELLI MOHAMED MAHDI	0	12		6	0	8	8	0	7.33	0	
	LIMAM IHEB	10	14		12	3	Disp	10.25	3	10.83	6	
	MEZIENNE HAMADI			Disp	13.5	3	15.5	15.5	3	14.83	6	
	MKADMI MOHAMED AMINE	0	17.3		8.65	0	14.5	14.5	3	12.55	6	
	NAOUI WISSEM	0	17.3		8.65	0	Disp	10	3	9.55	3	
	SAADI MOHAMED ZIED	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	SAMOUDI AYMEN	13	16		14.5	3	15.5	15.5	3	15.17	6	
	SLAIMI ATEF	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	TKAYA AMEN ALLAH	10	14.6		12.3	3	14.5	14.5	3	13.77	6	
	TRABELSI ACHREF	10	16		13	3	16.5	16.5	3	15.33	6	
	TRABELSI MARIEM	12	14		13	3	11	11	3	11.67	6	
	WELI AMER	0	0		0	0	0	0	0	0	0	

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

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

Session Principale 2019 - 2020		Soft-skills et culture 1															Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																								
		business communication (en anglais)						compétences numériques					introduction au commerce électronique				Cr ed :6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed :4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed :4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed :4	Co ef: 2							
		Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1				Résultat Unité	Cr: 6			Coef: 3			Résultat Unité	Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2					Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2				Coef: 1		Résultat Unité																
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	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
Code	Nom et Prénom	12	10		15	12	2	9	14		18	13	2	15	9		16	12	2	12	6	10	9	16	10	6	10	6	13	15	15	14	2	0	0	12	1	0	7	8	4	2	12	19	19	14	2	13	4	10	11	2	12	4	12	10	15	12	2	7	15	18	10	2	11	4	
	EL HAMMI MYRIEM	12	10		15	12	2	9	14		18	13	2	15	9		16	12	2	12	6	10	9	16	10	6	10	6	13	15	15	14	2	0	0	12	1	0	7	8	4	2	12	19	19	14	2	13	4	10	11	2	12	4	12	10	15	12	2	7	15	18	10	2	11	4	
	HAMMAMI OUSSAMA	6	4		0	4	0	Disp					10	2	Disp					10	2	8	4	10	9	13	10	6	10	6	12	17	17	13	2	1	1	7	1	0	7	7	6	2	Disp					10	2	Disp					14	2	Disp					11	2	12	4
	MBARKI RANIA	13	17		18	15	2	9	12		19	12	2	11	8		10	9	0	12	6	17	17	14	16	6	16	6	11	16	16	12	2	8	6	17	8	0	10	4	6	17	17	9	0	13	12	12	12	2	11	4	8	7	15	8	0	8	15	18	10	2	9	8			
	MEKNI KHALIL	19	13		17	16	2	14	11		19	14	2	10	9		16	10	2	13	6	17	16	19	17	6	17	6	10	18	18	12	2	5	9	15	7	0	9	9	2	8	13	13	9	0	12	3	11	10	2	9	8	11	11	15	11	2	8	14	17	10	2	11	4		
	SAHBI FERIEL	16	18		17	17	2	10	19		20	16	2	16	12		12	14	2	15	6	12	11	17	12	6	12	6	16	20	20	17	2	7	7	11	7	0	12	4	16	20	20	17	2	16	5	12	13	2	15	3	14	17	17	14	2	11	7	17	11	2	13	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 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement BC 2

Session Principale 2019 - 2020		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				statistiques et probabilité		analyse				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		Résult at Unité				Cr: 2		Coef: 1																						Cr: 2		Coef: 1		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	DS 3	TP 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																				
Code	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	DS 3	TP 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	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
	AMER IMEN	15.5	12		14	13.8	2	5.33	14.67		19	11.8	2	11.75	14		5	11.3	2	12.3	6	0.5	1.5	5	1.15	0	1.15	0	8	14.5	14.5	9.95	0	0	0	1	3	0.5	0	5.2	2	0	3	8	8	4.5	0	4	3	11	4.5	0	4.5	0	10	9.5	15	10.4	2	5.5	6	13	6.35	0	8.3	8	2				
	BEJAOU MELEK	Disp			11.8	2	Disp			10.43	2	Disp			14.5	2	12.24	6	Disp			11.03	6	11.25	14.5	14.5	12.22	2	5	4	17	6	0	9.1	1	2	5	14	14	7.7	0	3.5	4	12	4.45	0	6.0	8	0	16.5	16.5	15	16.35	2	6.5	13	0	7.15	0	11.75	4										
	MAHMOUD MARWEN	14	7.5		13	11.2	2	10.25	8		19	11.1	2	8	8.5		8.5	8.3	0	10.2	6	0	2	8	1.2	0	1.2	0	0.5	2.25	2.25	1.02	0	0	0	0	3	0.3	0	0.6	6	0	1	5	5	2.2	0	0	1	10	1.2	0	1.7	0	4	5	15	5.3	0	4	16	13	7.3	0	6.3	0					
	BENNIA MARWEN	15	12		17	14.2	2	12.75	19		16.5	16	2	10.25	9.5		16.5	11.2	2	13.8	6	13.5	13.5	18	13.95	6	13.95	6	9	12.25	12.25	9.98	0	3.5	5	11	4.55	0	7.2	7	0	5	10	10	6.5	0	4.5	3	11	4.85	0	5.6	8	0	12	6	15	11.1	2	3.5	8	15	5.55	0	8.3	2	2				
	BOUAZIZ EZZEDINE	10	3		0	5.2	0	13.92	8.67		19	12.84	2	7	3		5	5	0	7.68	2	0	0.5	9	1	0	1	0	0.75	3	3	1.42	0	0	0	2	4	0.8	0	1.1	1	0	2	7	7	3.5	0	4	1	10	4	0	3.7	5	0	6.5	4.5	10	6.45	0	6.5	6	13	7.05	0	6.7	5	0			
	DRIDI DONIA	7	3.5		18	7.8	0	10.25	16		18.5	14.2	2	14	6		15	11	2	11	6	1	4.5	14.25	3.02	0	3.02	0	4.75	8.25	8.25	5.8	0	0	0	2.5	8	1.3	0	3.5	5	0	1	10	10	3.7	0	5.5	2	10	5.25	0	4.4	8	0	9	13	16	10.5	2	9	15	14	10.7	2	10.6	4				
	DRIDI HASSEN	14	11		19	13.8	2	14.33	11.67		19.5	14.3	2	9	6.5		16	9.4	0	12.5	6	16	17	17	16.32	6	16.32	6	9	15.75	15.75	11.02	2	10	4.75	18	9.75	0	10.38	4	2	12	12	5	0	13	3	11	10.8	2	7.9	2	10.5	11	16	11.15	2	11.5	5	16	10.65	2	10.9	4							
	DRIDI MARIEM	15	16		17	16	2	13.08	13.67		19	14.5	2	11	10.5		16.5	12	2	14.17	6	3.75	13.25	11.42	6	0	6.42	0	6.5	15.5	15.5	9.2	0	3	0	13	3.4	0	6.3	0	4	12	12	6.4	0	7	4	10	6.7	0	6.5	5	0	2.5	4	15	4.05	0	9.5	14	15	10.95	2	7.5	2						
	GABSI KOUTHAIER	11	7		18	10.8	2	10.85	18		19	15.34	2	12	8		13.5	10.8	2	12.31	6	6.5	7	16.75	7.62	0	7.62	0	4	15.75	15.75	7.52	0	0	4.5	9	1.8	0	4.6	6	0	3	10	10	5.1	0	4	1	11	4.1	0	4.6	0	13	17.5	15	14.1	2	9.5	15	15	11.15	2	12.62	4						
	GARA AHMED	16	10.5		17	14.2	2	14.42	13.67		17	14.64	2	12	15.25		13	13.5	2	14.11	6	18	15	18	17.4	6	17.4	6	14.5	19.5	19.5	16	2	5.25	5.5	19.5	6.72	0	11.36	4	13	16	16	13.9	2	17	7	10	14.3	2	14.1	4	5	9.5	15	6.9	0	12	14	17	12.9	2	9.9	2							
	HACHED HELA	14	8.5		17	12.4	2	14.33	16.33		18	15.8	2	13	12		16	13.2	2	13.8	6	14	15.25	17.5	14.6	6	14.6	6	12.75	15.75	15.75	13.65	2	2.5	2.5	16	3.85	0	8.7	5	2	12.5	20	20	14.75	2	14	5	12	12	2	13.38	4	17.5	15.5	17	17.05	2	6.5	11	16	8.35	0	12.7	4						
	HAMMAMI MARIEM	13	12		14	13	2	6.5	18		20	13.8	2	8	11.25		5	8.9	0	11.9	6	0.25	2.5	5	1.18	0	1.18	0	11.5	10	10	11.05	2	1	4	3	1.8	0	6.4	3	2	4	5	5	4.3	0	6	2	11	5.7	0	5	0	9.5	13.5	16	10.95	2	7.5	9	13	8.35	0	9.6	2						
	HAMROUNI NAURES	11	9.5		17	11.6	2	3.17	10.76		19	9.37	0	12	7.75		15	11.1	2	10.69	6	1.5	1.25	11.45	2	0	2.45	0	10	9.25	9.25	9.78	0	4	0	5	3.3	0	6.5	4	0	4	5	5	6.75	0	3	3	10	3.7	0	5.2	2	0	7	10	10	7.9	0	8	5	14	8.1	0	8	0					
	HANACHI LARA	13	14		18	14	2	11.08	14		19	13.83	2	9	10		10	10	2	12.81	6	12	10	16	12.05	6	12.05	6	14.75	16.25	16.25	15.2	2	4.75	5	10	5.32	0	10.26	4	8	20	20	11.6	2	7.5	10	12	8.45	0	10.02	4	8.5	13	16	10.15	2	8.5	11	16	9.75	0	9.9	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 BC 2

Session Principale 2019 - 2020		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: 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															
		DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C														
JEBALI SABRI	7.5	9		16	9.8	0	9.67	9.83		17.5	11.3	2	9.25	1.75		13.5	7.1	0	9.4	2	0.5	4.25	15.7	2.0	2.7	0	4.75	9.75	9.75	6.25	0	1	0	8	1.5	0	3.8	0	3	6	6	3.9	0	6	4	11	6.1	0	5	0	5.5	8.5	15	7.05	0	10	16	16	11.8	2	9.4	2	
JEMAL YASSMINE	7.5	4.5		16	8	0	5.42	16.17		18	12.2	2	14	9.5		16.5	12.7	2	10.98	6	6	6	14.7	6.87	0	6.8	0	9	15	15	10.8	2	0	0	12	1.2	0	6	2	5	17	17	8.6	0	8	3	12	7.4	0	8	0	11.5	13	16	12.25	2	3	15	15	6.6	0	9.4	2
JERBI KAIS	19.5	17		16	17.8	2	13.5	11.8		17.5	13.6	2	14	12.5		15	13.6	2	15.01	6	15	14	17.2	15.02	6	15.02	6	11.2	16.5	16.5	12.8	2	5	4.75	17	6.15	0	9.4	2	3.5	11	11	5.75	0	11	4	11	9.6	0	7.6	0	3	10	15	5.6	0	7	15	18	9.7	0	7.6	0
JERBI NADA	5	6.5		17	8	0	12.7	12.5		18.5	13.8	2	10	12.5		16	12.1	2	11.3	6	4.5	3	14.5	5.2	0	5.2	0	11.5	14.2	14.2	12.3	2	2	0.5	12	2.7	0	7.5	2	4	17	17	7.9	0	6	3	10	5.8	0	6.8	0	10	14	16	11.4	2	9	12	16	10.3	2	10.85	4
JOUNI SKENDER	16	4.5		16	11.4	2	6.25	16.3		19.5	12.9	2	11	6.25		16	10.3	2	11.54	6	0.5	4.5	14.2	2.68	0	2.6	0	2	10.5	10.5	4.55	0	7.5	3	16	7.5	0	6.0	0	2	7	7	3.5	0	4	0	0	2.8	0	3.1	0	6	12.5	15	8.2	0	9.5	6	17	9.55	0	8.8	0
KALLEL MOHAMED MEHDI	9	3.5		0	5	0	10.5	15.6		16.5	13.7	2	7.25	2		8.5	5.4	0	8.0	2	1.5	1.25	11.7	2.47	0	2.4	0	2	6	6	3.2	0	0	0	7.5	0.75	0	1.9	0	3	8	8	4.5	0	5	3	10	5.1	0	4.8	0	7	14.5	16	9.4	0	5.5	7	15	6.75	0	8.0	0
KHECHIMI LOUA	10	2		14	7.6	0	5.08	16		19	12.2	2	14	8.25		12.5	11.7	2	10.51	6	1.5	3.25	13.2	3.02	0	3.0	0	8.5	10.2	10.2	9.02	0	0	0	7	0.7	0	4.8	0	7	19	19	10.6	2	5.5	3	11	5.55	0	8.0	2	8.5	14	16	10.35	2	6.5	4	14	6.75	0	8.5	2
KHEDHIRI RANIM	16	11		17	14.2	2	9.5	15.5		19	13.8	2	14	11.5		9	12.2	2	13.4	6	11	10.5	15.5	11.3	6	11.35	6	3.25	16	16	7.07	0	4	2.75	14	4.75	0	5.9	0	6.5	6	6	6.35	0	9	2	10	7.7	0	7.0	0	10.5	11	15	11.05	2	8.5	7	14	8.75	0	9.9	2
KHEMIRI HOUSSEM	15	16		15	15.4	2	15.5	16.6		16.5	16.2	2	8.5	13.5		16	12	2	14.53	6	17	16.5	18.5	17.0	6	17.05	6	8.5	13.7	13.7	10.8	2	8	8.5	14	8.7	0	9.3	2	7	8	8	7.3	0	7	2	11	6.4	0	6.8	0	11	12	15	11.6	2	12.5	6	14	11.35	2	11.48	4
KHLIF YOSRA	9.5	3		15	8	0	7.33	19		20	14.5	2	15	13		12.5	13.9	2	12.14	6	4.75	4	14.5	5.57	0	5.5	0	10	9.25	9.25	9.78	0	2	0	12	2.6	0	6.1	0	3.5	13	13	6.35	0	10	2	10	8.4	0	7.3	0	9.5	16	17	11.55	2	6.5	13	13	8.45	0	10	4
LASSOUED MAHMOUD	15.5	19		16	17	2	15.6	17		20	17.4	2	15	17		16	16	2	16.82	6	17	17.5	18.5	17.2	6	17.25	6	19	20	20	19.3	2	10	5	18	9.8	0	14.55	4	19.5	19	19	19.3	2	14.5	16	15	14.8	2	17.1	4	20	18.5	16	19.3	2	17	17	18	17.1	2	18.2	4
LASSOUED MELEK	14.5	11.5		16	13.6	2	3.5	14.8		18	10.9	2	6.75	2.5		16	6.9	0	10.48	6	0.75	0.75	12.2	1.9	0	1.9	0	1.5	6.5	6.5	3	0	2	0	11	2.5	0	2.7	0	3	6	6	3.9	0	5.5	3	12	5.65	0	4.7	0	4.5	12	15	7.05	0	6	6	14	6.8	0	6.9	0
NAKHLI INES	20	20		19	19.8	2	13.5	12.3		18.5	14.0	2	14	9.5		9	11.2	2	15.02	6	15.2	18.5	18.2	6	16.22	6	10	19.7	19.7	12.9	2	5.5	9.75	16	7.4	0	10.16	4	18.5	16	16	17.7	2	10	8	10	9.6	0	13.68	4	14	16.5	18	14.9	2	8.5	6	15	8.65	0	11.78	4	
WERHENI WISSEM	12	7.5		0	7.8	0			Disp		11.5	2	9.25	6		0	6.1	0	8.4	2	0	0	5	0	0.5	0	8.5	3.5	3.5	7	0	3	0	9	3	0	5	0	2.5	10	10	4.75	0	4	1	10	4	0	4.3	0	9.5	8.5	10	9.35	0	2	3	13	3.3	0	6.3	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 BC 3

Session Principale 2019 - 2020		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			Résultat Unité		Cr: 6			Coef: 3			Résultat Unité		Cr: 2			Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 2			Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 2			Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 2			Coef: 1			Résultat 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	DS 3	TP 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1	M	C	EX AMEN	TP 1	AU TR ENO TE 1
MANNAI MOHAMED SEIF EDDINE	14	12		19	14	2	13	20		20	17	2	10	13		15	12	2	14	6	11	15	19	12	6	12	6	12	11	11	12	2	9	5	19	9	0	10	4	2	8	8	3	0	5	2	10	4	0	4	3	0	0	25	9	15	3	0	8	6	17	8	0	6	0	4	0																										
MEJAOULI MOHAMED AZIZ	12	11		13	12	2	8	16		18	13	2	5	0		8	3	0	9	7	4	2	0	7	5	2	2	2	0	2	0	0	1	4	0	1	9	6	0	0	4	2	0	4	5	11	5	0	4	7	0	1	4	10	2	0	7	3	16	7	0	4	8	0																													
MESSAOUD FIRAS	12	9		18	12	2	12	18		20	16	2	11	3		8	7	0	12	6	14	9	16	13	6	13	6	13	11	11	12	2	4	2	3	3	0	8	0	4	12	12	6	0	16	6	12	13	2	10	4	9	11	13	9	0	8	12	18	10	2	9	9	2																													
MRABTI GHOFRANE	2	7		17	7	0	11	17		20	15	2	8	8		10	8	0	10	6	0	2	13	2	0	2	3	0	11	13	13	11	2	2	1	6	2	0	7	0	2	5	10	10	6	0	4	7	11	5	0	6	0	13	14	16	13	2	6	9	15	7	0	10	6	8	4																										
MTIRI SALIM	0	0		0	0	0	0	0		15	3	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	7	0	0	0	0																														
OTHMAN MAISSA	13	17		17	15	2	8	15		19	13	2	12	11		16	12	2	13	6	19	14	17	18	6	18	6	18	20	20	18	2	6	3	17	6	0	12	4	12	19	19	14	2	16	10	12	14	2	14	4	11	17	18	12	2	15	12	19	15	2	14	4	0	8	4																											
RWAHI OUMAÏMA	14	12		18	14	2	8	18		19	14	2	12	11		16	12	2	13	6	14	19	18	15	6	15	6	15	17	17	16	2	8	3	15	7	0	12	4	4	16	16	7	0	13	10	11	12	2	9	9	2	12	11	16	12	2	11	13	19	12	2	12	4	4																												
SAADENI SEIF DINE	9	6		0	6	0	7	15		17	12	2	5	7		8	6	0	8	4	5	9	13	7	0	7	1	7	10	10	8	0	4	4	3	4	0	6	3	3	12	12	5	0	14	10	12	13	2	9	3	2	5	0	0	3	8	10	13	15	11	2	7	6	2	5	2																										
SADKI SYRINE	12	10		17	12	2	11	16		20	15	2	12	5		9	8	0	12	6	8	2	15	7	0	7	9	0	6	10	10	7	0	2	0	7	2	0	4	7	5	5	6	0	7	5	10	7	0	6	8	0	9	12	16	10	2	5	5	16	6	0	8	2	2																												
SAKOUHI MOUADH	15	16		16	16	2	16	20		20	18	2	14	13		16	14	2	16	6	15	17	19	15	6	15	6	10	15	15	12	2	8	5	18	8	0	10	4	2	12	12	5	0	8	8	11	8	0	6	8	0	9	7	15	9	0	6	10	17	7	0	8	7	0																												
SAOUDI CHAÏMA	11	13		19	13	2	8	17		20	14	2	13	13		15	13	2	13	6	15	7	16	14	6	14	6	10	10	10	10	2	8	1	15	7	0	8	2	3	11	11	5	0	7	2	10	6	0	5	8	0	4	15	16	7	0	10	10	17	11	2	9	2	2																												
SLITI CHAÏMA	10	12		17	12	2	12	15		20	15	2	13	10		16	13	2	13	6	15	13	19	15	6	15	6	18	17	17	18	2	9	5	10	8	0	13	4	2	17	17	6	0	15	8	11	13	2	9	8	2	11	14	16	12	2	6	13	19	9	0	10	6	4	0																											
TAOUALI NOUR EL HOUDA	15	16		7	13	2	16	19		20	18	2	11	11		10	11	2	14	6	18	16	16	17	6	17	6	0	17	17	5	0	0	8	5	2	0	3	6	0	10	16	16	11	2	16	0	12	12	2	12	1	4	0	14	16	4	0	13	14	18	13	2	9	1	2	2																										
ZAIER SKANDER	7	4		13	7	0	8	17		19	14	2	12	6		15	10	2	10	6	0	2	16	2	0	2	6	9	13	13	10	2	1	0	6	1	0	5	8	2	1	3	3	1	0	10	5	12	9	0	5	4	0	9	16	16	11	2	7	9	19	8	0	9	8	2	5	2																									

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 BC 4

Session Principale 2019 - 2020		Soft-skills et culture 1																Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																							
		business communication (en anglais)						compétences numériques						introduction au commerce électronique				Crédit :6	Cof:3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Crédit :4	Cof:2	statistiques et probabilité					analyse					Crédit :4	Cof:2	comptabilité générale					principes de gestion					Crédit :4	Cof:2						
		Cr:2			Coef:1			Cr:2			Coef:1			Cr:2		Coef:1				Crédit :6	Cof:3	Résultat Unité	Cr:6			Coef:3			Crédit :6	Cof:2	Cr:2			Coef:1				Crédit :4	Cof:2	Cr:2			Coef:1		Crédit :4	Cof:2	Cr:2			Coef:1		Crédit :4	Cof:2														
		DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C				M	C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M			C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M			C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M			C	M	C	EXAMEN	TP1			AUTRENOTE1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRENOTE1	M
CHAABENI SINDA	15.5	9.5		0	10	2	10.8	12		17	12.2	2	7.25	1		9	5.1	0	9.12	4		4	2.75	13.2	4.68	0	4.68	0		6	8.25	8.25	6.85	0	1	0	9	1.6	0	4.22	0		0	8	8	2.75	0	4	3	10	4.4	0	3.58	0		9	7	10	8.7	0	6	4	18	6.8	0	7.75	0
CHARED MALEK	Disp			13.8	2	Disp			12.2	2	Disp			12.8	2	12.97	6	0		4	8	1.75	0	1.75	0		1	4.25	4.25	1.97	0	0	0	3	3	0.9	0	1.44	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.5	10	3.3	0	3	10	16	5.7	0	4.5	0			
CHATER IHEB	12.5	7.5		17	11.4	2	10.3	0		15	7.13	0	7	0		10	4.9	0	7.81	2	0	3	5.2	11.82	1.0	1.82	0		0	10	10.2	3.07	0	0	0	3	0.3	0	1.68	0		0	8	8	2.4	0	0	4	10	1.8	0	2.1	0		0	6	10	2.3	0	0	9	0	1.8	0	2.05	0	
DABBOU JIHENE	13	11.5		13	12.4	2	6.08	16.1	7	18.5	12.6	2	6.25	3.5		9	5.7	0	10.23	6		2	6.5	12.7	4.5	0	4.5	0		8	12.5	12.5	9.88	0	0	0	5	0.5	0	5.19	0		0	5	5	1.85	0	4	3	11	4.5	0	3.18	0		7	12	16	8.9	0	7	11	0	7.1	0	8	0
DEBEIBI MARIEM	8	3		16	7.6	0	7.67	17		18	13.4	2	10.7	8		10	9.6	0	10.22	6	3	1	13.7	3.72	0	3.72	0		6	10.5	10.5	7.88	0	0	0	13	1.3	0	4.59	0		3	10	10	5.1	0	2.5	4	11	3.65	0	4.38	0		10	14	14	11.5	0	3.5	6	17	5.4	0	8.48	2	
DHAOUADI NAHED	9	3		10	6.8	0	10.0	14.1	7	19	13.5	2	11	8		10	9.7	0	10	6		12	13.2	17.7	6	12.75	6		7	10.5	10.5	8.22	0	3.75	1.75	10	3.97	0	6.1	0		2	8	8	4.15	0	3	4	12	4.1	0	4.12	0		Disp	17.0	2	Disp	15.6	2	16.31	4					
DRIDI 'AZIZ	Disp			11.2	2	Disp			10.8	2	5	2		9	4.8	0	8.94	4			Disp		14.11	6	Disp	12.5	2	7	4	3	6	0	9.48	2		0	0	0	0	0	Disp	10.9	2	5.48	2	Disp		Disp			10.05	4															
DRIDI MARIEM	16	19.5		16	17.4	2	17.3	20		20	18.9	2	17	13		16	15.3	2	17.21	6		19	14.2	17.5	6	18.02	6		18	18	18.1	2	13.5	6	20	12.6	5	15.41	4		19	18	18	18.7	2	18	14.5	13	16.8	2	17.75	4		19	15	16	17.9	2	18.5	13	16	17.1	2	17.52	4		
DRIDI ROUDAYNA	15.5	11.5		18	14.4	2	11.6	16.5	7	20	15.2	2	11	12.5		12	11.9	2	13.86	6		14	14.5	17.7	6	14.77	6		15	13.5	13.5	14.8	2	4	1	10	4	0	9.4	2		13.5	10	10	12.4	5	2	10.5	13	11.3	5	11.9	4		7.5	15	17	10.0	5	2	8.5	14	8.75	0	9.4	2	
DRIRA LOBNA	13.5	14		17	14.4	2	8.92	15.1	7	19	13.5	2	14	11.5		15	13.1	2	13.68	6		5	5	14.5	0	5.95	0		8	12.5	12.5	9.88	0	6.25	1	10	5.58	0	7.73	0		0.5	15	15	4.85	0	8	7	10	8	0	6.42	0		9.5	12	16	10.7	5	2	10.5	10	17.1	2	10.92	4	
HADJ HASSAN IYED	14.5	9		0	9.4	0	Disp			12.6	2	Disp			13	2	11.68	6			Disp		14.6	6	Disp	12.7	2	4	3	10	4.57	0	8.6	2		3	12	12	5.7	0	3	6	10	4.3	0	5	0		8.5	8	10	8.55	0	10	6	17	9.95	0	9.25	0							
LAABIDI RIHAB	0	0		0	0	0	0	0		15	3	0	0	0		0	0	0	1	0		0	0	5	0	0.5	0		0	0.25	0.25	0.08	0	0	0	0	0	0	0.04	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0									
MSAAED ABDESSALEM	16.5	13		17	15.2	2	9.75	14.6	7	18	13.4	2	11	9.5		10	10.6	2	13.09	6		12	12.2	17.5	6	12.58	6		8	10	10	8.77	0	2	2.5	8	2.7	0	5.73	0		3	6	6	3.9	0	3.5	4	10	4.25	0	4.08	0		4	10	10	5.9	0	10	12.5	0	9.5	0	7.7	0	
SOULEHI NOUR EL HOUDA	Disp			10.6	2	Disp			12.1	2	Disp			10.7	2	11.17	6			Disp		11.49	6	Disp	3	7	7	4.72	0	6.25	1.5	13	5.98	0	5.35	0		3	0	0	2.1	0	4	0	0	2.8	0	2.45	0		6	11	16	8.1	0	6.5	0	18	6.35	0	7.22	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 BC 4

Session Principale 2019 - 2020		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																	
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M		C	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E N Ô TE 1		M	C	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	EX A ME N		TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1		AU TR E N Ô TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M	C	EX A ME N	TP 1	AU TR E N Ô TE 1	M
Code	Nom et Prénom	9	6		16	9.2	0	12.08	18		19	15.83	2	6.25	0	9	4.3	0	9.78	2	18	12.25	20	17.05	6	17.05	6	9.25	11.75	11.75	10	2	8	5	18.5	8.45	0	9.22	2	3	11	11	5.4	0	10.5	8	12	10.15	2	7.78	2	10.5	17.5	13	12.15	2	10	5	18.5	9.85	0	11	4			

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

Session Principale 2019 - 2020		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 ed :6	Co ef: 3	Résultat Unité						Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1			Cr ed :4	Co ef: 2																
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	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	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	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										
BACHA HAZEM	Disp					14.2	2	Disp					10.9	2	0	0	0	0	0	8.37	4	5	11.5	12.25	7.02	0	7.02	0	6	12	12	7.8	0	0	0	0	3.9	0	0	0	7.5	7.5	2.25	0	Disp					13	2	7.62	2	Disp					13.08	2	Disp					12.25	2	12.66	4		
BEN AMARA NOURCHEN	6	5.5		13	7.2	0	4	17	1.7	18	11.34	2	6	5	75	12.5	7	4	0	8.65	2	4	1.75	11	4.42	0	4.42	0	3	5	5	3.95	0	0	0	7	0	0	2.32	0	4	8.5	8.5	5.35	0	2	4	10	3	2	0	4.28	0	8	4.5	10	7.85	0	3	5	15	4	6	0	6.22	0					
DAAJI AYMEN	9	4		14	8	0	5	19	1.9	20	14.16	2	9	75	12.25	15	11	9	2	11.35	6	2	8.75	14	4	0	4.6	0	6	10	10	7.45	0	5	0	10	4	5	0	5.98	0	1	12	12	4.45	0	4	1	10	4	0	4.22	0	10	13	16	11.65	2	4	5	15	6	65	0	9.15	2					
DEROUICHE RAFRAFI RANIM	9	5		10	7.8	0	Disp					12.7	2	6	10.25	8	8	5	0	9.67	2	2	2.25	6	12	3.97	0	3.97	0	9	11	11	9	0	0	0	3	0	5.12	0	3	11	11	5.55	0	10	3	11	8	7	0	7.12	0	10	2	10	8	5	0	Disp					10.75	2	9.62	2			
DOGHRI HAMZA	11	0		16	7.6	0	Disp					12	2	0	0	5	1	9	0	7.17	2	3	10.5	14	5	0	5.65	0	5	6	5	5	8	0	0	1	3	0	5	0	3.15	0	0	4	4	1	7	0	3	3	12	3	9	0	2.8	0	4	11	13	6	65	0	5	3	10	5	1	0	5.88	0	
ELBAROUDI EYA	10	14		14	12	2	13	16	1.7	18	15	2	8	5	6	10	7	9	0	12	6	17	16	20	17	6	17	6	11	17	17	12	2	9	6	10	8	0	10	4	1	11	11	4	15	0	3	1	10	3	0	3.72	0	11	12	13	11	7	5	2	4	9	14	6	35	0	9.05	2			
FADHEL FARAH	12	6		19	11	2	7	17	1.7	19	13	2	10	9	14	10	4	2	11	8.1	6	3	3	15	4	0	4.22	0	3	4	4	3	0	2	0	8	2	0	2.99	0	1	8	8	3	25	0	5	1	10	4	7	0	3.98	0	10	3	15	9	55	0	9	12	10	9	7	0	9.62	0			
FRIKHA YASSIN	Disp					11.5	2	12	0	15	8	0	4	0	8	3	4	0	7	7	7	2	0	0	1	6	0	1	6	0	8	0	0	1	0	0	1.45	0	0	9	9	2	85	0	0	4	11	1	9	0	2.38	0	0	3	10	1	88	0	1	0	10	1	7	0	1.79	0					
GHANMI SABRINE	8	6		14	8	0	2	16	1.5	19	11	2	11	9	16	11	2	10	4	10	6	0	2	0	0	0	0.45	0	1	2	2	1	0	3	0	8	2	0	2.3	0	0	6	6	2	3	0	5	3	12	5	3	0	3.8	0	6	6	10	6	85	0	7	10	15	8	4	0	7.62	0			
GHRAB MOHAMED AYMEN	12	12		19	13	2	6	19	1.7	20	14	2	8	4	16	8	2	0	11	9.3	6	14	14	18	14	6	14	6	8	15	15	10	2	3	0	7	5	0	7.08	2	3	13	13	6	15	0	7	7	10	7	3	0	6.72	0	3	4	10	4	35	0	3	7	14	4	9	0	4.62	0			
GUERMAZI FIRAS	6	4		0	4	0	7	15		16	12	2	6	1	8	5	0	7	1	7	2	0	1	10	1	0	1.3	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0.56	0	0	4	4	1	35	0	5	1	10	4	7	0	3.03	0	0	2	10	1	4	0	2	4	10	3	55	0	2.47	0			
GUESMI MERIEM	10	8		3	8	0	11	15	1.67	17	14	2	13	10	15	12	2	11	53	6	13	12	17	13	6	13	6	9	13	13	10	2	4	5	19	5	0	8.17	2	1	7	7	2	95	0	4	3	10	4	4	0	3.68	0	13	15	16	13	7	2	10	7	15	9	9	0	11.8	4				
HKIRI ALA DIN	10	0		0	4	0	0	0	15	3	0	2	0	5	1	8	0	3	0	0	0	2	10	1	0	1.55	0	0	8	8	2	0	0	0	3	0	0	1.42	0	0	5	5	1	65	0	0	1	10	1	2	0	1.42	0	0	0	25	10	1	05	0	0	6	14	2	6	0	1.83	0			
JLASSI TASNIM	Disp					15.6	2	Disp					14.61	2	10	8	5	0	7	4	0	12	6	6	14	16	8	8.82	0	8	8	8	8	0	5	75	3	3	4	0	6.84	0	2	5	5	3	05	0	4	1	10	4	0	3.52	0	Disp					12	2	Disp					11.8	2	12.3	4
JOUINI AMAL	6	3		0	3	0	Disp					14.87	2	14	14	15	14	2	10	99	6	2	75	3	10	3	0	3.52	0	4	9	9	5	82	0	2	25	0	8	2	38	0	4	1	10	10	3	85	0	4	3	11	4	5	0	4.18	0	13	14	13	13	2	8	10	15	9	45	0	11.32	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 BC 5

Session Principale 2019 - 2020		Soft-skills et culture 1																Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																			
		business communication (en anglais)						compétences numériques						introduction au commerce électronique						Cr ed :6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed :4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed :4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed :4	Co ef: 2
		Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1						Résultat Unité	Cr: 6		Coef: 3				Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Résultat Unité											
		DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	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	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
KHELIFI AHMED	14.5	7.5		3	9.4	0	13.7	16.5		18.5	15.6	2	10.2	11.5		15.5	11.6	2	12.2	6	12.2	11.7	18.2	12.7	6	12.75	6	6.75	10	10	7.72	0	9	7.5	17.5	9.55	0	8.64	0	3	8.5	8.5	4.65	0	4	2	10	4.2	0	4.43	0	6.5	5.5	10	6.65	0	5	6	10	5.7	0	6.18	0
KHLIFI AICHA	Disp			11	2	Disp			11.1	2	7.25	4.25		15	7.6	0	9.9	4	6.75	13	15.5	8.88	0	8.88	0	5.75	8	8	6.42	0	5.75	0	4	4.42	0	5.42	0	1	0	0	0.7	0	0	2	1	11	2.7	0	1.7	0	Disp			14.1	2	Disp			10.7	2	12.42	4	
LANDOLSI OUSSEMA	16	8.5		3	10.4	2	5.25	12		18	10.5	2	4.25	0.5		15.5	5	0	8.63	4	0.5	1.5	10	1.65	0	1.65	0	1.75	5	5	2.72	0	1.25	0	3	1.18	0	1.95	0	1	8.5	8.5	3.25	0	2	1	11	2.7	0	2.98	0	1.5	3.5	10	2.75	0	3	6	10	4.3	0	3.52	0
LARIBI ROYA	11	16.5		13	13.6	2	13.3	19		20	16.9	2	10.7	13.5		12.5	12.1	2	14.21	6	16.5	17	20	16.9	6	16.95	6	12.5	16.7	16.7	13.6	2	8.25	9.25	12	8.82	0	11.21	4	16	16.5	16.5	16.1	2	10	13	14	11.3	2	13.75	4	18.5	15.5	13	17.3	2	16.5	12	14	15.3	2	16.35	4
MALLEK NOURCHEN	6.5	2.5		17	7	0	6.08	16		17.5	12.3	2	12.2	9.25		10.5	10.7	2	10.01	6	4	2	10.2	4.22	0	4.22	0	9.75	7	7	8.92	0	0	1	3	0.5	0	4.71	0	3	4.5	4.5	3.45	0	5	9	12	6.5	0	4.98	0	11	12.5	13	11.5	2	11.5	7	10	10.4	2	10.98	4
MIGHRI AHMED	9.5	4.5		0	5.6	0	Disp			12.3	2	Disp			13.5	2	10.48	6	Disp			10.7	6	6.25	10	10	7.38	0	3	0	7	2.8	0	5.09	0	4	7.5	7.5	5.05	0	11.3	3	11	9.75	0	7.4	0	Disp			11.3	2	4	3	10	4.4	0	7.88	2				
MOKADEM MOHAMED AZIZ	11	11.5		3	9.6	0	8.5	0		15	6.4	0	5	0		10.5	4.1	0	6.7	0	1.5	3.25	10	2.7	0	2.7	0	2.75	5	5	3.42	0	0	0	3	0.3	0	1.86	0	3	8.5	8.5	4.65	0	6	0	0	4.2	0	4.43	0	9.5	1.5	10	7.95	0	3.5	6	14	5.05	0	6.5	0
MOUELHI OUMAYMA	14	20		16	16.8	2	13.9	19.1		20	17.2	2	13.2	10.5		16	12.5	2	15.51	6	19	16	19	18.4	6	18.4	6	12.7	14.5	14.5	13.2	2	6.75	12.5	16	8.88	0	11.08	4	10	17.5	17.5	12.2	2	16.5	9	12	14.5	2	13.4	4	15.5	14.5	13	15.0	2	11	7	14	10.5	2	12.78	4
NAOUAR MARYEM	12.5	6.5		16	10.8	2	5.25	17		19	12.7	2	7	7.25		15	8.7	0	10.73	6	0.25	1.75	10	1.52	0	1.52	0	1	6.75	6.75	2.72	0	0	0	13	1.3	0	2.01	0	0.5	5.5	5.5	2	0	6	2	11	5.7	0	3.85	0	8.5	15	16	10.5	2	6.5	10	15	8.05	0	9.32	2
SAKET MANEL	18	20		19	19	2	12.8	18.5		19.5	16.4	2	18	15		12.5	15.7	2	17.04	6	19.5	19.5	20	19.5	6	19.55	6	13	17.5	17.5	14.3	2	14	15	17	14.5	2	14.42	4	15	16.5	16.5	15.4	2	18.5	17	15	17.8	2	16.65	4	12	16	13	12.9	2	14	17	16	14.8	2	13.85	4
SAYADI RAHMA	14	17		16	15.8	2	9.75	12.8		18.5	12.7	2	13	8.75		16	12	2	13.51	6	13	17.2	16	14.1	6	14.15	6	12.5	18.2	18.2	14.0	2	7	10	14	8.3	0	11.18	4	4	10.5	10.5	6.3	0	16.5	1	10	12.7	2	9.52	2	12.5	12.5	13	12.5	2	6.5	8	15	7.65	0	10.1	4
ZGUIDEN MOHAMED RAYSEN	10	9		14	10.6	2	9.58	16		19.7	14.1	2	3.25	4.5		12.5	5.6	0	10.13	6	2	2	10.2	2.82	0	2.82	0	4	4.5	4.5	4.15	0	1	0	3	1	0	2.58	0	0.5	6.5	6.5	2.3	0	4	1	10	4	0	3.15	0	9	4	10	8.1	0	2.5	5	15	4.25	0	6.18	0
ZOUABI ESLEM	16	11.5		19	14.8	2	12.2	14		19	14.3	2	7	10		15.5	9.9	0	13	6	0.25	6	14.5	2.82	0	2.82	0	2.75	7.75	7.75	4.25	0	0.25	0	14	1.58	0	2.92	0	3	12.5	12.5	5.85	0	5	2	11	5	0	5.42	0	9.5	12	15	10.5	2	6	7	10	6.6	0	8.58	2

**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 BC 6

Session Principale 2019 - 2020		Soft-skills et culture 1															Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																						
		business communication (en anglais)					compétences numériques					introduction au commerce électronique					Crédit: 6	Coeffic.: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Crédit: 4	Coeffic.: 2	statistiques et probabilité					analyse					Crédit: 4	Coeffic.: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Crédit: 4	Coeffic.: 2					
		Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1					Crédit: 6	Coeffic.: 3	Cr: 6			Coef: 3			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1														
		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 MEN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C	EX A MEN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX A MEN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX A MEN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX A MEN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX A MEN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX A MEN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX A MEN	TP 1	AU TR E NÔ TE 1	M	C	EX A MEN
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																													
LAFET EYA	11.5	10.5		3	9.4	0				Disp	13.1	2	10.2	13.7	16.8	12.2	11.79	6			Disp	10.39	6	12.2	17.2	17.2	13.7	2	6.75	9	13	7.82	0	10.78	4	10	16	16	11.8	2	6	1	11	5.5	0	8.65	2			Disp			10.42	4											
MARZOUK GHAITH	5	5		0	4	0		9.33	14.33		15.5	12.5	2	6	1	5	3.8	6.79	2		4.5	8.25	7	5.5	0	5.5	0	0	0	0.35	0	2	1	0	1	6	0	0.98	0	3	8	8	4.5	0	4	2	10	4.2	0	4.35	0	3	3.5	10	3.8	0	0	3	10	1.6	0	2.7	0		
MEZGHI MOHAMED BECHIR	12	7		15	10.6	2		5.5	18.5		19.5	13.5	2	13	10.5	16.5	12.7	12.27	6		0	4	15	2	0	2.3	0	8.5	7.5	8.2	0	2.75	0	8	2.72	0	5.46	0	2	5	9	9	4.45	0	3	5	11	4.2	0	4.32	0	12	10.5	15	12	2	10	10	16	10.6	2	11.3	4		
MISSAOU INES	11	14.5		3	10.8	2		13.9	20.2		20.7	17.5	2	13	13.5	16.7	14.2	14.12	6		9	5.5	16.05	9	0	9.05	0	8.5	12.5	12.5	9.7	0	3.25	1	10	3.47	0	6.58	0	5	16	16	8.3	0	7	4	11	6.8	0	7.55	0	1	5	10	2.7	0	7	15	14	9.3	0	6	0		
OBBA ARIJ	14.5	13.5		16	14.4	2		11.4	15.2		17.4	14.0	2	10	8.5	15.4	10.2	12.95	6		10.5	6.25	15	10	6	10	1	14.7	13.5	13.8	14.2	3	4	20	4.9	0	9.64	2	6	13	13	8.1	0	8.5	1	10	7.15	0	7.62	0	11	5	10	9.7	0	5.5	10	14	7.25	0	8.48	0			
OUERTANI MOHAMED	8	4		0	4.8	0		4.5	17		18	12.2	2	6	7.5	10.5	5.6	7.53	2		0.25	1.75	12.7	1.8	0	1.8	0	2.25	4.25	4.85	2	0	2	0	3	1.7	0	2.28	0	3	10	10	5.1	0	5	2	10	4.9	0	5	0	4.5	0.75	10	4.3	0	3.5	10	10	5.45	0	4.88	0		
QAHMAN NOUR ABEDLKARIM	5	3		7	4.6	0		5.17	18.5		20.4	13.7	2	9	6	16	9.2	9.09	2		2	3	16	3.6	0	3.6	0	6.25	4.5	4.5	5.72	0	3.25	0	19	4.18	0	4.95	0	2	5	9	9	4.45	0	4	1	10	4	0	4.22	0	5	7.5	15	6.5	0	0.25	1	14	1.78	0	4.14	0	
RDISSI INES	12.5	10		7	10.4	2		9.25	18.67		19.9	14.7	2	9	8.25	12.5	9.7	11.69	6		10.7	8.25	16.7	10.8	6	10.85	6	14	11.2	11.1	13.1	2	4.25	0	4	3.37	0	8.27	2	3	12	12	5.7	0	7.5	3	10	6.85	0	6.28	0	8.5	8.5	10	8.65	0	14.5	9	10	12.9	2	10.8	4		
RIAHI MOHAMED MOETEZ	12	10.5		13	11.6	2		7.58	18.17		19.1	14.2	2	10	3	15	8.5	11.4	6		10.7	13.7	16.5	11.9	6	11.92	6	7	11.2	11.2	8.27	0	4.25	0	14.4	4.2	0	6.34	0	3	5	13	13	6.35	0	4.5	1	11	4.45	0	5.4	0	5.5	5	10	5.95	0	3.5	9	10	5.25	0	5.6	0	
RIAHI WEJDENE	9	9.5		13	10	2		6.58	19.33		16.5	13.6	2	3	1	5	2.6	8.72	4		0	0.25	12.5	1.3	0	1.3	0	0	2.5	2.5	0.75	0	0	0	3	0.3	0	0.52	0	0	6	6	1.8	0	0	2	11	1.5	0	1.65	0	7.5	7	10	7.65	0	0	3	10	1.6	0	4.62	0		
SERGHINE SOUHAIL	16.5	20		3	15.2	2		9.08	18		20.8	14.3	2	14	10.5	9	11.5	13.84	6		18.5	16.7	19.5	18.2	6	18.25	6	4	25	15.2	15.5	7.55	0	2.25	2	0	1.97	0	4.76	0	3	11	11	5.4	0	5	3	12	5.3	0	5.35	0	8	9	10	8.4	0	5	14	10	7.3	0	7.85	0	
TAYACHI MED ARBI	6	4		17	7.4	0		6.67	20		20.6	14.7	2	15	7.5	15	12.1	11.39	6		5	3.5	15.2	5.72	0	5.72	0	9	14	14	10.5	2	1	0	8	1.5	0	6	2	4.5	12	12	6.75	0	6	3	11	5.9	0	6.32	0	11	15.5	16	12.4	2	4.5	9	15	6.45	0	9.42	2		
TOUIL HAIFA	4	3		3	3.4	0		2.08	12.67		17.9	9.3	0	8	2.5	16	7.6	6.77	0		3.25	3.75	14.7	4.5	0	4.5	0	7	7.5	7.5	7.15	0	2	0	8	2.2	0	4.68	0	3	4	4	3.3	0	5	3	10	5.1	0	4.2	0	11.5	15	13	12.35	2	3.5	7	15	5.35	0	8.85	2		
ZAMMEL SABRA	9.5	7		0	6.6	0		9.67	11.67		17.5	12.0	2	6	7.5	9	7.6	8.75	2		0.75	2.25	14.7	2.45	0	2.45	0	0	2.75	2.75	1.35	0	0	0	10	1	0	1.18	0	0	11	11	3.3	0	5	1	11	4.8	0	4.05	0	5	10	10	6.5	0	6	4	10	6	0	6.25	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 BC 7

Session Principale 2019 - 2020		Soft-skills et culture 1															Algorithmique et structures de données 1					Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																																	
		business communication (en anglais)					compétences numériques					introduction au commerce électronique					Crédit :6	Cof :3	algorithmique et structures de données 1					systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Crédit :4	Cof :2	statistiques et probabilité					analyse					Crédit :4	Cof :2	comptabilité générale					principes de gestion					Crédit :4	Cof :2																
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Crédit		Cof		Cr: 6		Coef: 3			Crédit		Cof		Cr: 2				Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Crédit				Cof		Cr: 2		Coef: 1			Crédit		Cof																		
		DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C											
Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité																																	
ABDELWAHED SIRINE				Disp	10	2				Disp	10	2	12	11		0	9	0	10	6							13	6	11	12	12	11	2	3	1	3	2	0	7	2	3	8	8	4	0	3	7	12	4	0	4	6	0													Disp	12	2	13	3	10	10	2	11	4
ANNABI MOHAMED RAMZI	16	19		18	17	2	15	19		20	17	2	14	14		16	14	2	16	6	11	14	20	12	6	12	6	16	19	19	17	2	5	5	16	6	0	11	4	17	20	20	17	2	17	18	15	17	3	5	17	62	4	16	19	18	16	2	13	12	15	13	2	15	4										
ARFAOUI SYRINE	5	9		0	6	0	12	18		20	16	2	10	13		15	12	2	11	6	13	12	16	13	6	13	6	13	12	12	12	2	4	1	15	4	0	8	2	11	12	12	11	2	10	6	12	9	0	10	4	14	17	18	15	2	14	6	16	13	2	14	2												
AYARI SKANDER	0	0		0	0	0	0	0		15	3	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BEDHIAF INES	7	9		0	6	0	13	16		18	15	2	7	3		16	7	0	9	2	4	5	15	5	0	5	0	2	8	8	4	0	5	1	8	4	0	4	5	0	1	7	7	2	0	2	7	12	4	0	3	4	0	7	13	16	9	0	3	11	15	6	0	7	6										
BELHADJ MASSOUD AMINE	14	11		18	13	2	12	10		19	12	2	6	0		5	3	0	10	6	7	14	18	9	0	9	0	3	14	14	6	0	8	0	2	5	0	6	1	0	0	0	0	0	6	4	11	6	0	3	0	0	2	10	1	0	3	5	10	4	0	2	7												
BEY MOHAMED	0	0		0	0	0				Disp	14	2	0	0		0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
BOUHRIRA AMANI	13	12		17	13	2	13	19		20	17	2	12	14		16	13	2	14	6	14	16	17	15	6	15	6	14	18	18	15	2	14	8	16	13	2	14	4	16	17	17	16	2	15	16	15	15	2	15	92	4	16	19	18	16	2	12	6	15	11	2	14	4											
CHAANBI FAROUK	18	15		13	16	2	13	20		20	17	2	9	6		5	7	0	13	6	6	2	5	5	0	5	7	6	11	11	7	0	0	0	12	1	0	4	2	3	8	8	4	0	2	1	12	2	0	3	8	8	13	16	10	2	8	10	10	8	0	9	2												
CHAOUCH ASMA	9	4		0	5	0	10	17		0	11	2	6	9		16	9	0	8	2	0	1	14	2	0	2	0	8	5	5	7	0	1	0	8	1	0	4	3	0	3	4	4	3	0	2	5	11	3	0	3	4	0	11	16	18	12	2	5	11	17	7	0	10	4										
CHTOUROU SOFIENE	9	14		0	9	0	7	17		19	13	2	5	11		5	7	0	10	6	5	3	13	5	0	5	7	13	10	10	12	2	2	0	5	2	0	7	2	2	11	11	5	0	5	7	10	5	0	5	8	0	15	17	15	15	2	12	14	17	13	2	14	4											
EL OUNI MARWA	0	0		0	0	0	0	0		19	3	0	0	0		5	1	0	1	0	1	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
EL WED MOHAMED	19	16		13	16	2	16	20		20	18	2	12	13		16	13	2	16	6	15	16	18	15	6	15	6	7	12	12	9	0	9	8	16	9	0	9	4	0	3	13	13	6	0	4	9	11	5	0	5	8	0	12	15	13	12	2	9	6	18	9	0	11	4										
FITOURI WASSIM	0	12		18	8	0	0	12		18	8	0	0	3		5	2	0	6	0	6	11	16	8	0	8	3	2	5	5	3	0	4	0	3	3	0	3	2	0	0	4	4	1	0	4	9	12	5	0	3	5	0	0	2	10	1	0	3	1	13	3	0	2	5	0									
FRIKHA AMAL	12	16		3	12	2	7	19		20	14	2	7	16		8	11	2	12	6	8	12	16	9	0	9	6	11	11	11	11	2	1	1	5	1	0	6	5	2	9	20	20	12	2	10	6	11	9	0	10	8	4	13	19	15	14	2	8	16	17	10	2	12	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 BC 7

Session Principale 2019 - 2020		Soft-skills et culture 1																		Algorithmique et structures de données 1						Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																	
		business communication (en anglais)						compétences numériques						introduction au commerce électronique						Cr ed :6	Co ef: 3	algorithmique et structures de données 1						systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Cr ed :4	Co ef: 2	statistiques et probabilité					analyse					Cr ed :4	Co ef: 2	comptabilité générale					principes de gestion					Cr ed :4	Co ef: 2
		Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1					Résultat Unité	Cr: 6			Coef: 3			Résultat Unité	Cr: 2			Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 2				Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 2			Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 2			Coef: 1		Résultat 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	DS 3	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		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
GABSI MOHAMED YASSINE	11.5	13		14	12.6	2	7.5	18		19	14	2	6	12.25		8	8.9	0	11.83	6	2	3.25	14	3.45	0	3.45	0	3	4.75	4.75	3.52	0	1	0	7	1.4	0	2.46	0	2	9	9	4.1	0	3	10	10	5.1	0	4.6	0	12	15	14	12.8	2	4	13	10	6.4	0	9.6	2
GHAWI ABDESSAMII	11.5	10.5		18	12.4	2	14.83	16.5		16.5	15.83	2	7.75	5.5		5	6.3	0	11.51	6	4.25	10.25	14.5	6.48	0	6.48	0	5.75	8.25	8.25	6.5	0	6.5	2.25	3	5.3	0	5.9	0	0	0	0	0	0	3	2	12	3.7	0	1.85	0	3	8.5	10	4.8	0	2.5	10	10	4.75	0	4.7	0
KAROUI MOHAMED TAHER	12.5	5		16	10.2	2	8.67	19.5		19.5	15.17	2	18	6.5		10.5	11.9	2	12.42	6	13.5	15	10	13.45	6	13.45	6	6.75	10.75	10.75	7.95	0	9	3	6	7.5	0	7.72	0	7	13	13	8.8	0	17	11	13	15.4	2	12.1	4	5	2.5	10	5	0	7.5	8	15	8.35	0	6.6	0
KHAZRI NOURA	11.5	14		0	10.2	2	11.06	0		15	7.42	0	6.5	11.75		8	8.9	0	8.84	2	8	9	6	8	0	8	0	0	6.75	6.75	2.02	0	3.75	1	0	2.82	0	2.42	0	5	0	0	3.5	0	7	0	0	4.9	0	4.2	0	11	8	10	10.3	2	5	14	10	7.3	0	8.8	2
LAAMARI SARRA			Disp		12.8	2		Disp		13.37	2	16.25	13		12.5	14.2	2	13.46	6	10.5	9.5	14.5	10.7	6	10.7	6	13.5	13.7	13.5	13.5	2	8	8	17.95	8	0	11.26	4	10.5	16	16	12.15	2	5.5	3	12	5.65	0	8.9	2		Disp		Disp						10.92	4		
MAKNESSI AHMED			Disp		13	2		Disp		13.07	2		Disp		10.5	2	12.19	6	12	16.5	20	13.7	6	13.7	6	3.75	3	3	3.52	0	10	10.25	17	10.75	2	7.14	2	1	6	6	2.5	0	5	2	11	5	0	3.75	0		Disp		10.58	2		Disp		14.05	2	12.32	4		
MEKNI HAMZA			Disp		11	2		Disp		12.2	2	6	7.25		5	6.3	0	9.83	4		Disp				13.1	6		Disp		13.55	2	5.25	4.75	6	5.22	0	9.38	2	1.5	8	8	3.45	0	10	7	12	9.6	0	6.52	0	5.5	10.5	14	7.35	0	4	11	10	6	0	6.6	0	
OBBA MOHAMED OUDAY	8	8.5		3	7.2	0	6.17	12		17	10.67	2	6	3.5		8	5.4	0	7.76	2	1.75	2.25	5	2.18	0	2.18	0	3.75	5	5	4.12	0	2	0	2	1.6	0	2.86	0	3	7	7	4.2	0	4	3	10	4.4	0	4.3	0	3.5	6.5	15	5.25	0	4.5	5	10	5.15	0	5.2	0
SOUISSI ALAEDDINE	16.5	13		19	15.6	2	15.92	20		20	18.37	2	15	12		15	13.8	2	15.92	6	12.5	14.25	16.5	13.25	6	13.25	6	8.25	11	11	9.08	0	12	3.25	19	10.95	2	10.02	4	3.5	15	15	6.95	0	5	9	12	6.5	0	6.72	0	10	13.5	13	11	2	10	2	15	8.9	0	9.95	2
TOUMI RAJA	6.5	7.5		6	6.8	0	5.42	18		19	13.75	2	6	14.75		16	11.8	2	10.64	6	6	5	14	6	0	6.6	0	4.5	8.25	8.25	5.62	0	1	0	16.35	2	3.99	0	3	10	10	5.1	0	3	7	11	4.6	0	4.85	0	13	16	16	13.9	2	8.5	8	16	9.15	0	11.52	4	
ZEMZEM MOHAMED RIDHA	15	15.5		17	15.6	2	14.83	18		19	17.75	2	10	13.75		16	13	2	15.23	6	17.5	19	20	18.05	6	18.05	6	8.75	14	14	10.32	2	10	10.75	20	11.52	2	10.92	4	4	10	10	5.8	0	3	4	12	4.1	0	4.95	0	5.5	0.25	10	4.9	0	6.5	5	18	7.45	0	6.1	0
ZOUITA HIBA	13.5	15.5		17	15	2	15.25	19		20	17.7	2	16	17.5		15	16.5	2	16.4	6	19	18	20	18.9	6	18.9	6	12.75	15.5	15.5	13.58	2	6.75	10.25	17	8.48	0	11.03	4	11.5	16	16	12.85	2	14.5	14	12	14.15	2	13.5	4	20	19.5	18	19.7	2	17.5	7	14	15.05	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 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement BC 8

Session Principale 2019 - 2020		Soft-skills et culture 1															Algorithmique et structures de données 1					Systèmes 1										Mathématiques 1										Gestion 1																						
		business communication (en anglais)					compétences numériques					introduction au commerce électronique					Crédit :6	Coefficient :3	algorithmique et structures de données 1					systèmes logiques et architecture des ordinateurs					systèmes d'exploitation					Crédit :4	Coefficient :2	statistiques et probabilité					analyse					Crédit :4	Coefficient :2	comptabilité générale					principes de gestion					Crédit :4	Coefficient :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														
		DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	DS1	DS2	DS3	TP1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C
Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité																								
Code	Nom et Prénom	5	4.5	13	6.4	0	6.5	18		20	13.8	2	13.7	11.7		16	13.4	2	11.2	6	6.5	5.75	10.5	6.75	0	6.7	0	10.7	14.5	14.7	11.2	2	3	3	15.4	4.2	0	7.9	2	3.5	15	15	6.95	0	3	4	11	4	0	5.4	0	14	19	18	15.4	2	11	16.5	14	12.4	2	13.9	4	
	LAOUINI CHAIMA	12.5	10		14	11.8	2	7.42	20		20	14.9	2	10.4	8	7.4	0	11.39	6	7.75	11.2	13.5	9.02	0	9.0	0	6.75	17.2	17.2	9.9	0	6.5	1	3	5.05	0	7.4	0	12.5	13	13	12.6	2	5.5	3	11	5.55	0	9.1	2	9.5	10	15	10.1	2	11.5	13	10	11.6	2	10.9	4		
	MBARKI MEHDI	14	13		14	13.6	2	14.4	17		19	16.3	2	9.75	3	10.5	7.2	0	12.39	6	0.75	1.75	10.1	1.87	0	1.8	0	5.75	7.5	7.5	6.27	0	0	1	8	1	0	3.6	0	3	11	11	5.4	0	3	4	10	3.9	0	4.6	0	5.5	17	17	8.95	0	9	13	10	9.9	0	9.4	0	
	MLAOUHI MOUHAMED	8.5	8		17	10	2	5.6	16.7		19.5	12.7	2	13.7	7.5		16	11.7	2	11.49	6	1	2	10	2.1	0	2.1	0	7.25	6.5	6.5	7.02	0	3	0	12	3.3	0	5.1	0	0.5	11	11	3.65	0	2	4	10	3.2	0	3.4	0	13	19.5	18	14.8	2	14	15	15	14.3	2	14.55	4
	NEFZI ISLEM	Disp		11	2	Disp		14	2	Disp		10	2	11.78	6	Disp		12	6	12.73	6	Disp		10	2	5	3	9.5	5.05	0	7.9	2	7	11	11	8.2	0	4	4	11	4.7	0	6.4	0	Disp		10	2	Disp		10	2	10.12	4										
	NEFZI SEYFEDDINE	14.5	17		18	16.2	2	14.5	8.17		19.5	13	2	14.7	10.5		12	12.6	2	13.93	6	17.5	19	20	18.0	6	18.05	6	13.5	13.2	13.4	13.2	2	9.75	15.7	12	11.2	2	12.32	4	3	13	13	6	0	12	5	11	10.5	2	8.2	2	6	14	15	8.5	0	0	10	10	3	0	5.7	0
	NEIFER AMINE	16.5	4		16	11.4	2	6.33	15.1		19.4	12	2	7.75	7.5		15	9.1	0	10.97	6	0.25	2.5	10	1.68	0	1.6	0	0.5	1.75	1.75	0.88	0	0	0	8	0.8	0	0.8	0	1	7	7	2.8	0	2	2	10	2.8	0	2.8	0	1.5	7.5	10	3.55	0	7.5	9	18	8.85	0	6.2	0
	OUERFELLI MOUHAMED AMINE	15.5	6.5		0	8.8	0	5.33	12		19.8	10.3	2	0	0.5		8	1.8	0	7.14	2	0	2.75	10	1.55	0	1.5	0	0	3.5	3.5	1.05	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	10	10	3	0	0	4	11	1.9	0	2.4	0	0	13	10	3.7	0	0	13	14	4	0	3.8	0
	REBAI SALIMA	9.5	3		13	7.6	0	11.7	13.3		19.5	13.9	2	12.5	9		12	11.1	2	10.88	6	8.5	13.2	16	10.2	6	10.2	6	10.7	10.5	10.5	10.6	2	4.75	1.5	19.5	5.57	0	8.1	2	6	9	9	6.9	0	4	4	12	4.8	0	5.8	0	4.5	11.5	15	6.95	0	5.25	6	14	6.27	0	6.6	0
	SBAI SAMAR	0	0		0	0	0	0	0		15	3	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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
	SELLAMI MOHAMED SELIM	16.5	17		18	17	2	10.7	20		20	16.3	2	15.7	10		16	13.5	2	15.6	6	17	17	20	17.3	6	17.3	6	14.5	18.7	18.7	15.7	2	7.75	7.25	15	8.38	0	12.08	4	15	20	20	16.5	2	12	5	10	10.4	2	13.45	4	10.5	15	13	11.6	2	9.5	16	16	11.4	2	11.55	4
	SHILI ILEF	Disp		10	2	Disp		15	3	Disp		0	0	4.4	2	Disp		10	2	0	0	10	1	0	1	0	Disp		10	2	0	0	0	0	0	5.1	3	Disp		13	2	Disp		12	2	13	4																	
	TLILI SALMA	Disp		10	2	Disp		18	12	Disp		10	6	Disp		10	6	Disp		10	6	Disp		8	5	5	7	0	3.25	1	8	3.28	0	5.4	0	3	6	6	3.9	0	Disp		13	2	8.7	2	Disp		11	2	Disp		10	2	11.05	4								
	YOUNSI MEHDI	6	5		0	4.4	0	10.9	12.5		19.5	13.2	2	9.5	10.2		9	9.7	0	9.1	2	7.25	11.5	20	9.38	0	9.3	0	Disp		13	2	2.5	0	12	2.95	0	8.1	2	6.5	19	19	10.2	2	7	4	11	6.8	0	8.5	2	Disp		16	2	6	3	14	6.2	0	11.2	4		
	ZEDDINI EYA	Disp		10	2	Disp		15	3	Disp		0	0	4.4	2	Disp		10	2	0	0	10	1	0	1	0	Disp		10	2	0	0	0	0	0	5.1	3	Disp		13	2	Disp		12	2	13	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 BC-Dérog

Session Principale 2019 - 2020		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						Cré d:6 Coe f:3	algorithmique et structures de données 1			systèmes logiques et architecture des ordinateurs			systèmes d'exploitation			Cré d:4 Coe f:2	statistiques et probabilité			analyse			Cré d:4 Coe f:2	comptabilité générale			principes de gestion			Cré d:4 Coe f: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												
		DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C										
Code	Nom et Prénom	9	0		4.5	0	Disp		10.0	2	Disp		10.5	2	8.36	4	10.5	10.5	6	10.5	6	4.25	4.25	0	2.5	2.5	0	3.38	0	Dis p	12	2	9	9	0	10.5	4	Dis p	10	2	5	5	0	7.5	2					
	AOUINI AYOUB	Disp		11.5	2	0	0		0	0	0	0	0	0	3.83	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						
	ASKRI MOHAMED ARBI	Disp		11.8	2	Disp		10.5	2	0	11.2	5	5.62	0	9.33	4	Disp		10.1	7	6	Dis p	10.2	2	2	2	0	6.12	2	2	2	0	Dis p	12	2	7	2	Dis p	12.7	5	2	7	7	0	9.88	2				
	BEN ABDALLAH AZIZ	Disp		13	2	10.4	16.1	2	13.3	2	9	10	9.5	0	11.9	3	6	0	0	0	0	0	Dis p	16.0	5	2	3.25	3.25	0	9.65	2	5.5	5.5	0	7.5	7.5	0	6.5	0	Dis p	14.5	8	2	Dis p	10	2	12.2	9	4	
	BEN SALAH SIWAR	13.5	0		6.75	0	Disp		12.1	2	Disp		10.9	2	9.92	4	Disp		12.8	9	6	6.5	6.5	0	4.25	4.25	0	5.38	0	Dis p	12	2	Dis p	10	2	11	4	Dis p	15.5	2	Dis p	10.5	2	13	4					
	BEN SALEH YASSINE	12.5	2.5		7.5	0	Disp		15.3	2	15	14.2	5	14.6	2	12.4	7	6	Disp		10.5	9	6	Dis p	11.2	5	2	5.5	5.5	0	8.38	2	0.5	0.5	0	5.5	5.5	0	3	0	Dis p	11.9	5	2	12	12	2	11.9	8	4
	BIBAS SAHAR	Disp		12.8	2	10.9	17		13.9	6	15.7	14.5	5	15.1	2	13.9	6	6	Disp		11.5	3	6	8.75	8.75	0	4	4	0	6.38	0	1	1	0	6	6	0	3.5	0	Dis p	16.7	5	2	Dis p	13.3	5	2	15.0	5	4
	GADHGADHI NABIHA	Disp		14	2	0	0		0	0	0	0	0	0	4.67	2	Disp		12.9	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dis p	10.2	5	2	0	0	0	5.12	2		
	GHAYTH WERDIAN BACHA	14.5	3		8.75	0	Disp		13.0	7	14.2	10	12.1	2	11.3	1	6	6.5	6.5	0	6.5	0	Dis p	11	2	5.5	5.5	0	8.25	2	1	1	0	4	4	0	2.5	0	Disp		Disp		10.9	2	4					
	GLENZA FAYROUZ	Disp		10	2	Disp		10.0	6	2	0	0	0	0	6.69	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				
	HABOURIA FARES	Disp		14	2	Disp		11.9	2	11.7	5	0	5.88	0	10.5	9	6	Disp		12.0	3	6	5.75	5.75	0	7	7	0	6.38	0	3	3	0	7	7	0	5	0	3.5	3.5	0	7	7	0	5.25	0				
	HERELLI MOHAMED MAHDI	Disp		11.7	2	Disp		13.2	2	0	14.5		7.25	0	10.7	2	6	1.5	1.5	0	1.5	0	8.25	8.25	0	3.75	3.75	0	6	0	3	3	0	5	5	0	4	0	Dis p	11.3	5	2	11	11	2	11.1	8	4		
	LIMAM IHEB	Disp		16.6	2	Disp		14.8	7	2	Disp		15.5	5	15.6	7	6	Disp		10.2	3	6	8.75	8.75	0	6.75	6.75	0	7.75	0	2.5	2.5	0	5	5	0	3.75	0	Dis p	10.8	2	10	10	2	10.4	4				
	MEZIENNE HAMADI	Disp		12.6	2	Disp		13.7	2	0	12.7	5	6.38	0	10.8	9	6	3.5	3.5	0	3.5	0	Dis p	14.0	5	2	11	11	2	12.5	2	4	4	4	0	8	8	0	6	0	Disp		Disp		12.5	4				
	MKADMI MOHAMED AMINE	Disp		16.2	2	Disp		11.3	6	2	0	9	4.5	0	10.6	9	6	Disp		12.5	5	6	Dis p	10.6	2	8.5	8.5	0	9.55	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dis p	11.3	6	2	7.5	7.5	0	9.43	2	
	NAOUI WISSEM	Disp		10.8	2	Disp		10.5	7	2	0	0	0	0	7.12	4	Disp		11.5	8	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				
	SAADI MOHAMED ZIED	Disp		10.2	2	Disp		15.0	7	2	9	17	13	2	12.7	6	6	14.5	14.5	6	14.5	6	Dis p	11.2	5	2	7	7	0	9.12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	SAMOUDI AYMEN	0	6.5		3.25	0	Disp		15.0	4	2	11.2	11	11.1	2	9.8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	SLAIMI ATEF	Disp		15.0	2	Disp		15.0	4	2	11.2	11	11.1	2	9.8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	SLAIMI ATEF	0	6.5		3.25	0	Disp		15.0	4	2	11.2	11	11.1	2	9.8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

**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 BC-Dérog

Session Principale 2019 - 2020		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					Cre d:6	Coe f:3	systèmes logiques et architecture des ordinateurs			systèmes d'exploitation			Cre d:4	Coe f:2	statistiques et probabilité			analyse			Cre d:4	Coe f:2	comptabilité générale			principes de gestion			Cre d:4	Coe f:2				
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité		algorithmique et structures de données 1		Cre d:6	Coe f: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			Résultat Unité			
		DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M	C	EXA MEN	M	C	EXA MEN	M	C	M	C		
	TKAYA AMEN ALLAH	16	13.5		14.7 5	2	12.0 8	19		15.5 4	2	8.5	6.5		7.5	0	12.6	6		Disp	12.8	6	Dis p	11.7 5	2	6.5	6.5	0	9.12	2	0	0	0	6	6	0	3	0		Disp		Disp	10.7 5	4		
	TRABELSI ACHREF		Disp		12.1 3	2		Disp		12.1 3	2	13	13.7 5		13.3 8	2	12.5 5	6		Disp	10.3 1	6	Dis p	12.8 2	2	6.5	6.5	0	9.66	2	0.5	0.5	0	10	10	2	5.25	2	Dis p	10.6 5	2	4	4	0	7.32	2
	TRABELSI MARIEM	12.5	4.5		8.5	0		Disp		12.8	2	12.5	14.5		13.5	2	11.6	6		Disp	10.2 7	6	Dis p	13.0 2	2	4	4	0	8.51	2	5.5	5.5	0	7	7	0	6.25	0		Disp		Disp	11.7 8	4		
	WELI AMER	16.5	11		13.7 5	2	16.4 2	0		8.21	0	0	0		0	0	7.32	2		Disp	12.0 9	6	0	0	0	0	0	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 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement BC2													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			M	C
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
	AMER IMEN	1.25	3.5	14	2.98	0	15	11.5	17	14	2	6.65	2
	BEJAQOU MELEK	13.5	10	17.75	13.22	4	10	12	16	12	2	12.81	6
	BEN MAHMOUD MARWEN	0.25	0.25	17	1.92	0	14	1	18	9.6	0	4.48	0
	BENNIA MARWEN	4.5	15.25	19	8.1	0	10	7.5	19	10.8	2	9	2
	BOUAZIZ EZZEDINE	0.25	1.75	8	1.32	0	10	6	18	10	2	4.21	2
	DRIDI DONIA	4.5	11.75	17	7.2	0	17	7.5	17	13.2	2	9.2	2
	DRIDI HASSEN	8.25	7.5	17	8.98	0	12	11.5	16	12.6	2	10.19	6
	DRIDI MARIEM	1.25	6	17	3.78	0	16	3	19	11.4	2	6.32	2
	GABSI KOUTHAIER	9.25	6.75	17.5	9.58	0	12.5	13	16	13.4	2	10.85	6
	GARA AHMED	10.25	8	18.75	10.65	4	18	15	18	16.8	2	12.7	6
	HACHED HELA	10	15.75	17.5	11.9	4	16	14	17	15.4	2	13.07	6
	HAMMAMI MARIEM	3.25	6	16	5.08	0	10	10.5	17	11.6	2	7.25	2
	HAMROUNI NAOURES	1.25	9.25	16.5	4.38	0	7	10.5	17	10.4	2	6.39	2
	HANACHI LARA	12.75	4.25	18.75	11.65	4	8	8.5	18	10.2	2	11.17	6
	JEBALI SABRI	0.5	8.25	16.75	3.68	0	11	4.5	18	9.8	0	5.72	0
	JEMAL YASSMINE	6.75	4.25	16	7.17	0	11	12	17	12.6	2	8.98	2
	JERBI KAIS	7	5.75	16.75	7.72	0	12	10.5	18	12.6	2	9.35	2
	JERBI NADA	4.75	8	16.75	6.6	0	16.5	12.5	18	15.2	2	9.47	2
	JOUNI SKENDER	0.75	4.25	16	2.97	0	2	8.5	18	7.8	0	4.58	0
	KALLEL MOHAMED MEHDI	4	1.25	14	4.45	0	12	10.5	19	12.8	2	7.23	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 BC2													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	Cr: 4 TP 1	AUTRE_NOTE 1	Coef: 2 M	C	DS 1	Cr: 2 DS 2	TP 1	Coef: 1 M	C	M	C
	KHECHIMI LOUA	7.5	8	16	8.45	0	13	13.5	18	14.2	2	10.37	6
	KHEDHIRI RANIM	11.25	7	17.5	11.02	4	13	11	18	13.2	2	11.75	6
	KHEMIRI HOUSSEM	14	10.5	17.5	13.65	4	8	10	19	11	2	12.77	6
	KHLIF YOSRA	8.25	5.75	16	8.52	0	7	10	19	10.6	2	9.21	2
	LASSOUED MAHMOUD	19.75	19	19	19.52	4	19	16	19	17.8	2	18.95	6
	LASSOUED MELEK	5.25	7	16	6.68	0	11	11.5	19	12.8	2	8.72	2
	NAKHLI INES	18.25	17	18.75	18.05	4	17	15	19	16.6	2	17.57	6
	WERHENI WISSEM	5.5	2.5	15	5.85	0	9	8.5	18	10.6	2	7.43	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 BC3													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité	
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
	AISSA BOCHRA	4	5.5	12	5.1	0	15	7	16	12	2	7.4	2
	AOUISSAOUI INES	17	16.5	18.75	17.08	4	19.5	9	18	15	2	16.39	6
	AYARI SAMAR	4.5	4.25	16	5.6	0	4	10.5	18	9.4	0	6.87	0
	AZZABI MOHAMED TAIEB	1.5	4.5	15	3.45	0	10	1.5	15	7.6	0	4.83	0
	BEL AKERMI YASMIN	0.75	2.75	14	2.47	0	7	7.5	13	8.4	0	4.45	0
	BEN NAJEH YOUSSEF	Disp			10.2	4	14	15.5	16	15	2	11.8	6
	BEN SALAH MOHAMED NOUR	11.75	15.75	19	13.27	4	17	10	19	14.6	2	13.71	6
	BOUBAKER HADED DORRA	0	0	0	0	0	11.5	9.5	19	12.2	2	4.07	2
	BOUDERBELA SIWAR	7	11.5	18.75	9.08	0	13	12.5	18	13.8	2	10.65	6
	BOUJNEH KARIM	4.5	3.75	14.75	5.38	0	9	2.5	13	7.2	0	5.99	0
	CHERNI KHOULOU	3.75	3.5	12	4.52	0	14	11.5	18	13.8	2	7.61	2
	DEBBABI NADIA	2	2.5	14	3.3	0	4.5	4	13	6	0	4.2	0
	LOTFI CHAIMA	18.75	16.75	18.75	18.35	4	16	16	19	16.6	2	17.77	6
	MANAI MOHAMMED KHALIL	4.25	6.25	15.75	5.8	0	11	7.5	17	10.8	2	7.47	2
	MANNAI MOHAMED SEIF EDDINE	14.5	17.75	18.75	15.58	4	8	5.5	17	8.8	0	13.32	6
	MEJAOULI MOHAMED AZIZ	0.75	0.25	8	1.38	0	4.5	8	13	7.6	0	3.45	0
	MESSAOUD FIRAS	9.5	9.25	17.75	10.27	4	12	10.5	12	11.4	2	10.65	6
	MRABTI GHOFRANE	5.75	9.75	17.75	7.75	0	17	9	19	14.2	2	9.9	2
	MTIRI SALIM	0	0.25	8	0.85	0	0	0	14	2.8	0	1.5	0
	OTHMAN MAISSA	12	14	16.75	12.87	4	15	14.5	17	15.2	2	13.65	6
	RWAHI OUMAIMA	11.25	11	15.75	11.65	4	11	6.5	15	10	2	11.1	6
	SAADENI SEIF DINE	10.5	5.5	18.5	10.3	4	12	4	14	9.2	0	9.93	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 BC3													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	Cr: 4 TP 1	AUTRE_NOTE 1	Coef: 2 M	C	Cr: 2 DS 1	DS 2	TP 1	Coef: 1 M	C	M	C
	SADKI SYRINE	2.25	6	15	4.27	0	10	11	18	12	2	6.85	2
	SAKOUHI MOUADH	8	10	16	9.2	0	6	6.5	14	7.8	0	8.73	0
	SAOUDI CHAIMA	7.25	6	15	7.77	0	9	7.5	15	9.6	0	8.38	0
	SLITI CHAIMA	10.75	9	17	11.02	4	8	4	18	8.4	0	10.15	6
	TAOUALI NOUR EL HOUDA	16	12.75	18	15.55	4	15	13.5	18	15	2	15.37	6
	ZAIER SKANDER	3.75	8.5	16.5	5.98	0	11	10	14	11.2	2	7.72	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 BC4															
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1													
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité			
Code	Nom et Prénom	Cr: 4				Cr: 2				Coef: 1				M	C
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C		
	BAGHDADI RANIA	0.75	2.5	14	2.42	0	11	9	15	11	2	5.28	2		
	BARGAOUI YASMINE	6	7.75	16.5	7.4	0	12	6	16	10.4	2	8.4	2		
	BELHAY MOHAMED AZIZ	10	6	16.5	9.85	0	12	10.5	18	12.6	2	10.77	6		
	BEN CHOUIKHA HAZEM	9	11.25	17.5	10.3	4	17	13	19	15.8	2	12.13	6		
	BEN GHANEM OUMAIMA	14.5	11.75	17.5	14.25	4	17	13	18	15.6	2	14.7	6		
	BEN HENDA FARAH	4.5	7.75	17.75	6.48	0	10	6	14	9.2	0	7.39	0		
	BEN KHELIFA FIRAS	0.25	0	0	0.18	0	0	0	14	2.8	0	1.05	0		
	BEN NASR AHMED	8.25	6.5	16.75	8.75	0	11	12.5	18	13	2	10.17	6		
	BEN OTHMAN YOUSSEF	0	0.25	8	0.85	0	0	0	15	3	0	1.57	0		
	BEN SAIDA FARAH	18	17.5	18	17.9	4	16	16.5	17	16.4	2	17.4	6		
	BOUAZZA KALTHOUM	5.75	5.75	16.75	6.85	0	14	9.5	14	12.2	2	8.63	2		
	BOUDAOU BELAHSEN	0.5	2.75	15	2.4	0	13	1.5	16	9	0	4.6	0		
	BOUGHALMI AYMEN	7	5	15	7.4	0	12	9.5	15	11.6	2	8.8	2		
	BOUSSELMI SALMA	2	4.25	15	3.75	0	15	12	17	14.2	2	7.23	2		
	CHAABENI SINDA	1	2.75	16.75	2.92	0	11	7.5	17	10.8	2	5.55	2		
	CHARED MALEK	0.5	4.25	12	2.4	0	5	0	15	5	0	3.27	0		
	CHATER IHEB	0	0.25	10	1.05	0	13	0	19	9	0	3.7	0		
	DABBOU JHENE	4.25	2.25	16	5.02	0	16	10.5	18	14.2	2	8.08	2		
	DEBEIBI MARIEM	3.75	3	16	4.82	0	11	12.5	13	12	2	7.21	2		
	DHAOUADI NAHED	10.25	7.75	16	10.32	4	13	11	19	13.4	2	11.35	6		
	DRIDI 'AZIZ			Disp	11.25	4	10	6.5	13	9.2	0	10.57	6		
	DRIDI MARIEM	16.25	16.75	19	16.62	4	16	17	18	16.8	2	16.68	6		
	DRIDI ROUDAYNA	19	16.25	18.5	18.4	4	13	7	18	11.6	2	16.13	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 BC4													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	Cr: 4 TP 1	AUTRE_NOTE 1	Coef: 2 M	C	DS 1	Cr: 2 DS 2	TP 1	Coef: 1 M	C	M	C
	DRIRA LOBNA	4.75	11.25	18	7.38	0	13	8.5	19	12.4	2	9.05	2
	HADJ HASSAN IYED	0	0	0	0	0	10	5	18	9.6	0	3.2	0
	LAABIDI RIHAB	0	0	0	0	0	0	0	13	2.6	0	0.87	0
	MSAAED ABDESSALEM	1.75	3.5	16	3.52	0	13	10.5	18	13	2	6.68	2
	SOULEHI NOUR EL HOUDA	5	6.75	16	6.45	0	10	4.5	13	8.4	0	7.1	0
	TOUMI FIRAS	7.5	12	16	9.25	0	10	11.5	19	12.4	2	10.3	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 BC5													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité	
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
	BACHA HAZEM	5	10	16.5	7.15	0	0	0	14	2.8	0	5.7	0
	BEN AMARA NOURCHEN	3.5	3	17	4.75	0	11	4	16	9.2	0	6.23	0
	DAAJI AYMEN	6	4	19.5	6.95	0	7	11	15	10.2	2	8.03	2
	DEROUICHE RAFRAFI RANIM	2.5	7.5	16.5	4.9	0	14.5	14.5	13	14.2	2	8	2
	DOGHRI HAMZA	0	1.5	18	2.1	0	5	4	15	6.6	0	3.6	0
	ELBAROUDI EYA	4.5	12	16	7.15	0	13	6	14	10.4	2	8.23	2
	FADHEL FARAH	1.25	6	18	3.88	0	3	14.5	15	10	2	5.92	2
	FRIKHA YASSIN	4	9.25	16	6.25	0	10	0	14	6.8	0	6.43	0
	GHANMI SABRINE	0	2	16.5	2.05	0	9	0.5	16	7	0	3.7	0
	GHRAB MOHAMED AYMEN	0.25	11	17	4.08	0	7	3.5	17	7.6	0	5.25	0
	GUERMAZI FIRAS	0	0	14.5	1.45	0	6	3.5	13	6.4	0	3.1	0
	GUESMI MERIEM	12.25	10	17	12.27	4	10	9	15	10.6	2	11.71	6
	HKIRI ALA DIN	0	8.5	10	2.7	0	13	0	14	8	0	4.47	0
	JLASSI TASNIM	7.25	12	18	9.27	0	8	7	15	9	0	9.18	0
	JOUINI AMAL	0	5.5	18	2.9	0	10	4.5	16	9	0	4.93	0
	KHELIFI AHMED	2.5	6.5	17	4.75	0	13	6	17	11	2	6.83	2
	KHLIFI AICHA	7.25	9	18	8.67	0	10	8.5	17	10.8	2	9.38	2
	LANDOLSI OUSSEMA	0.25	0.25	16.5	1.88	0	4	3	15	5.8	0	3.19	0
	LARIBI ROYA	13	19	18.5	14.75	4	14	15.5	17	15.2	2	14.9	6
	MALLEK NOURCHEN	7	12	18	9.1	0	16	14.5	17	15.6	2	11.27	6
	MIGHRI AHMED	6.5	7	18	7.75	0	1	3	16	4.8	0	6.77	0
	MOKADEM MOHAMED AZIZ	0.5	0	10	1.35	0	13	0	14	8	0	3.57	0
	MOUELHI OUMAYMA	8.25	14.5	19	10.58	4	15	8.5	16	12.6	2	11.25	6
	NAOUAR MARYEM	0.25	5.5	18.5	3.12	0	4	2	15	5.4	0	3.88	0
	SAKET MANEL	18.25	19	18	18.38	4	13	18.5	17	16	2	17.59	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 BC5													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs Cr: 4 Coef: 2					Calcul actuariel Cr: 2 Coef: 1					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
	SAYADI RAHMA	12	13	18	12.8	4	14	8	16	12	2	12.53	6
	ZGUIDEN MOHAMED RAYSEN	0.5	0.75	17.75	2.28	0	10	7.5	15	10	2	4.85	2
	ZOUABI ESLEM	2.25	10.5	17	5.38	0	8	1.5	14	6.6	0	5.79	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 BC6													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité	
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
	ALGEFARI WASEEM	5.75	8	19	7.52	0	10	7	18	10.4	2	8.48	2
	DHAOUADI YOSRI	0.75	12	18	4.72	0	11	10.5	19	12.4	2	7.28	2
	EL ARBI GHASSEN	0	5.5	17	2.8	0	6	6.5	18	8.6	0	4.73	0
	EL MEJRI LINDA	6.25	12	16.5	8.42	0	7	9.5	16	9.8	0	8.88	0
	GANTASSI FATMA	6.25	8.25	16	7.62	0	4	3	16	6	0	7.08	0
	GHARBI FATMA	0	0	10	1	0	5	0	15	5	0	2.33	0
	GHAZEL Mohammed Wael	15.25	18.5	19.5	16.32	4	12	16.5	19	15.2	2	15.95	6
	HAJRI FADI	0	7.5	19.5	3.45	0	16	10	19	14.2	2	7.03	2
	HZEMI AHLEM			Disp	14.25	4	8	7	17	9.4	0	12.63	6
	KACEM CHAIMA	15.25	9.5	17.5	14.32	4	17	14.5	17	16	2	14.88	6
	KHALILI WADII	0	1.5	17	2	0	2	2.5	15	4.8	0	2.93	0
	KHAYATI RAHMA			Disp	10.03	4	15	4	14	10.4	2	10.15	6
	KHELIFI RIM	1	0	16.5	2.35	0	0	0	15	3	0	2.57	0
	KIASSA MAISSA	2.75	8	16	5.12	0	5	2.5	13	5.6	0	5.28	0
	KSOURI KHALIL	0	0.25	17	1.75	0	8	7.5	16	9.4	0	4.3	0
	LAFFET EYA	10.5	13	19.5	11.9	4	10	7.5	17	10.4	2	11.4	6
	MARZOUK GHAITH	0	2	16.75	2.08	0	10	1	15	7.4	0	3.85	0
	MEZGHI MOHAMED BECHIR	0.25	6	19.5	3.32	0	5	13.5	19	11.2	2	5.95	2
	MISSAOUI INES	8.5	7.5	18	9.25	0	15	13	18	14.8	2	11.1	6
	OBBA ARIJ	15.75	10.5	18.5	14.97	4	13	12	17	13.4	2	14.45	6
	OUERTANI MOHAMED	0	0.5	17	1.8	0	7	7	18	9.2	0	4.27	0
	QAHMAN NOUR ABEDLKARIM	3.75	3	19	5.12	0	7	4	18	8	0	6.08	0
	RDISSI INES	13.5	6.5	17	12.45	4	14	6	15	11	2	11.97	6
	RIAHI MOHAMED MOETEZ	0.5	4.5	17.5	3	0	10	2	15	7.8	0	4.6	0
	RIAHI WEJDENE	0	0.25	16.5	1.7	0	7	2	16	6.8	0	3.4	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 BC6													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs Cr: 4 Coef: 2					Calcul actuariel Cr: 2 Coef: 1					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
	SERGHINE SOUHAIL	2.75	8	17	5.22	0	16	16	16	16	2	8.81	2
	TAYACHI MED ARBI	4	9	19.5	6.55	0	15.75	11	18	14.3	2	9.13	2
	TOUIL HAIFA	6.25	6	17	7.28	0	10	10.5	17	11.6	2	8.72	2
	ZAMMEL SABRA	0	3	17.5	2.35	0	8	9	16	10	2	4.9	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 BC7													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	Cr: 4 TP 1	AUTRE_NOTE 1	Coef: 2 M	C	Cr: 2 DS 1	DS 2	TP 1	Coef: 1 M	C	M	C
	ABDELWAHED SIRINE	8.5	9	16	9.35	0	10.5	2.25	13	7.7	0	8.8	0
	ANNABI MOHAMED RAMZI	15.25	19	17	16.17	4	16.5	18.25	17	17.3	2	16.55	6
	ARFAOUI SYRINE	4.75	12.5	16.5	7.48	0	14.5	12.25	16	13.9	2	9.62	2
	AYARI SKANDER	0	0	15	1.5	0	0	0	0	0	0	1	0
	BEDHIAF INES	1	7	16.5	3.75	0	10.75	3.75	15	8.8	0	5.43	0
	BELHADJ MASSOUD AMINE	0	0.5	18	1.9	0	12.5	6.25	16	10.7	2	4.83	2
	BEY MOHAMED	0	0	15	1.5	0	0	0	0	0	0	1	0
	BOUHRIRA AMANI	17	10	16.5	15.55	4	16.5	10.5	16	14	2	15.03	6
	CHAANBI FAROUK	4.75	7	15	6.22	0	7.75	5.75	13	8	0	6.81	0
	CHAOUCH ASMA	4	4.5	18	5.5	0	5.25	10.5	16	9.5	0	6.83	0
	CHTOUROU SOFIENE	9.25	6.5	18	9.58	0	13.25	10	16	12.5	2	10.55	6
	EL OUNI MARWA	0	0	15	1.5	0	0	0	0	0	0	1	0
	EL WED MOHAMED	3.5	5	15	4.95	0	11	8.25	16	10.9	2	6.93	2
	FITOURI WASSIM	0	4.25	18	2.65	0	0	6.75	15	5.7	0	3.67	0
	FRIKHA AMAL	14.25	9	18	13.58	4	13.5	13.5	15	13.8	2	13.65	6
	GABSI MOHAMED YASSINE	2.25	4	17	4.08	0	6.25	11	15	9.9	0	6.02	0
	GHAWI ABDESSAMII	0	4	18	2.6	0	13	10.75	16	12.7	2	5.97	2
	KAROUI MOHAMED TAHER	7.25	10.5	17	8.88	0	15	8	13	11.8	2	9.85	2
	KHAZRI NOURA	0	0	16	1.6	0	16.75	14.5	10	14.5	2	5.9	2
	LAAMARI SARRA	16.5	12.5	16.5	15.7	4	12	13.25	13	12.7	2	14.7	6
	MAKNESSI AHMED	4	4.5	19	5.6	0	12.5	7.5	13	10.6	2	7.27	2
	MEKNI HAMZA	13.5	11	17	13.35	4	10	11.5	15	11.6	2	12.77	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 BC7													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	Cr: 4 TP 1	AUTRE_NOTE 1	Coef: 2 M	C	Cr: 2 DS 1	DS 2	TP 1	Coef: 1 M	C	M	C
	OBBA MOHAMED OUDAY	4.75	2	17	5.42	0	16	8.5	16	13	2	7.95	2
	SOUISSI ALAEDDINE	9	10	18	10.1	4	10.25	11	16	11.7	2	10.63	6
	TOUMI RAJA	11	9.5	18	11.4	4	7.75	13	16	11.5	2	11.43	6
	ZEMZEM MOHAMED RIDHA	1.5	9.5	17.5	4.7	0	12.5	12.25	15	12.9	2	7.43	2
	ZOUITA HIBA	19	16.5	16	18.2	4	15	17.25	16	16.1	2	17.5	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 BC8													
Session Principale 2019 - 2020		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	
ATTIA MOURAD	6.25	7	17	7.48	0	13.75	10.75	15	12.8	2	9.25	2	
AYADI ALI	0	0	15	1.5	0	0	0	0	0	0	1	0	
BEN ABBES MOHAMED	7	8.5	17	8.3	0	13	13.25	16	13.7	2	10.1	6	
BEN CHIEKH IHEB	5	2	15	5.4	0	10.75	11.5	13	11.5	2	7.43	2	
BEN GHARBIA MOHAMED KHALIL	6.75	11	17	8.62	0	6.75	13	16	11.1	2	9.45	2	
BEN HAREB YASSMINE	13.5	10	17	13.15	4	10	10.75	16	11.5	2	12.6	6	
BEN JEDDOU FAROUK	14.25	16	15.5	14.72	4	17	12	16	14.8	2	14.75	6	
BOUGHANEM SALMA	0	5	16.5	2.65	0	6	5.75	13	7.3	0	4.2	0	
CHLAGOU MOHAMED ACHREF	0	0	15	1.5	0	0	0	0	0	0	1	0	
GHARBI FAKHER EDDINE	0	0	15	1.5	0	0	0	0	0	0	1	0	
GUESMI DHIA	0	0	15	1.5	0	12.75	0	10	7.1	0	3.37	0	
JELASSI MOHEDDINE	0	0	15	1.5	0	0	0	8	1.6	0	1.53	0	
KHEDHER MOUNA	11.75	0	16.5	9.88	0	7.25	5.5	8	6.7	0	8.82	0	
KHIARI MOHAMED AZIZ	0	0	15	1.5	0	0	0	0	0	0	1	0	
LAOUNI CHAIMA	9.5	13	16.5	10.9	4	17	16	17	16.6	2	12.8	6	
MBARKI MEHDI	5	10.5	17	7.3	0	11	10.5	16	11.8	2	8.8	2	
MLAOUHI MOUHAMED	5	2	17	5.6	0	13.75	11	16	13.1	2	8.1	2	
NEFZI ISLEM	6	7	17	7.3	0	14.5	15.25	17	15.3	2	9.97	2	
NEFZI SEYFEDDINE	0	0	15.5	1.55	0	8.75	8.75	13	9.6	0	4.23	0	
NEIFER AMINE	6.75	11.5	16.5	8.67	0	10.5	8.5	13	10.2	2	9.18	2	
OUERFELLI MOUHAMED AMINE	0.25	3.5	17	2.57	0	6	6	14	7.6	0	4.25	0	
REBAI SALIMA	0	4.5	16.5	2.55	0	0	8.75	10	5.5	0	3.53	0	
SBAI SAMAR	10	6.5	16.5	9.95	0	9.75	9.5	15	10.7	2	10.2	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 BC8													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	Cr: 4 TP 1	AUTRE_NOTE 1	Coef: 2 M	C	Cr: 2 DS 1	DS 2	TP 1	Coef: 1 M	C	M	C
	SELLAMI MOHAMED SELIM	0	0	16	1.6	0	0	0	0	0	0	1.07	0
	SHILI ILEF	10	14	19	11.7	4	16	16	17	16.2	2	13.2	6
	TLILI SALMA			Disp	10.26	4	0	0	0	0	0	6.84	4
	YOUNSI MEHDI	12.25	13.5	16	12.88	4	12.5	14	16	13.8	2	13.19	6
	ZEDDINI EYA			Disp	13.34	4	16.25	12.5	17	14.9	2	13.86	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 BC1													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4			Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			M	C
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C		
	ABDERRAHME N MAISSA	11.5	7.5	12	10.75	4	8	9	14	9.6	0	10.37	6
	ABESSI HAJER	17.75	11.5	15	16.22	4	15	17.5	18	16.6	2	16.35	6
	AMAMI SOUHA	Disp			11.25	4	17	11.5	17	14.8	2	12.43	6
	AOUADI WIEM	6	8.25	14	7.25	0	12	16.5	18	15	2	9.83	2
	AYARI HAZEM	7.5	8.5	13	8.25	0	15	13	17	14.6	2	10.37	6
	AYARI SAMAR	0	11.25	18	4.05	0	15	14.5	18	15.4	2	7.83	2
	BAAZIZ YOUSSEF	4.5	4.25	16.75	5.68	0	5	3.5	12	5.8	0	5.72	0
	BELAID WAEL	7.5	10	16.75	8.92	0	8	6	14	8.4	0	8.75	0
	BELHADJ AHMED YOUSSEF	0	0	0	0	0	0	0	12	2.4	0	0.8	0
	BEN ARGUI FATMA	18.75	11.5	18.5	17.28	4	16	17	18	16.8	2	17.12	6
	BEN CHEIKH IBRAHIM NABIL	15	16.25	18.75	15.62	4	13	14.5	17	14.4	2	15.21	6
	BEN GHARGHOUT HAMZA	0.25	1	12	1.58	0	11	1	14	7.6	0	3.59	0
	BEN HAMOUDA TESNIM	16.5	15	18.5	16.4	4	17	7.5	17	13.2	2	15.33	6
	BEN SALHA ANAS	15.75	10.5	17	14.82	4	13	11	17	13	2	14.21	6
	BEN YAHIA RANIA	6.75	5	16.75	7.4	0	8	8	14	9.2	0	8	0
	BEYREM MALEK	16.5	17.5	18.5	16.9	4	8	16	17	13	2	15.6	6
	BORGI ABIR	8.5	6.75	16.75	8.98	0	13	12	17	13.4	2	10.45	6
	BOUCHOUCHA WIEM	3.25	4.5	12	4.38	0	11	5.5	14	9.4	0	6.05	0
	BOUZID WEJDEN	9	6	12	8.7	0	1	11	17	8.2	0	8.53	0
	CHAALENE KALTHOUM	12.5	10.75	15	12.4	4	13	9	17	12.2	2	12.33	6
	CHABOU MOHAMED AZIZ	12.75	9.25	13	12.08	4	11	3.5	14	8.6	0	10.92	6
	CHEKIR HAMOUDA	3.5	3	13	4.35	0	14	9.5	17	12.8	2	7.17	2
	CHOUCHANE JIHED	8	15.75	17	10.45	4	11	14	17	13.4	2	11.43	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 BC1													
Session Principale 2019 - 2020		Opt 1											
		Architecture des ordinateurs					Calcul actuariel					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	Cr: 4 TP 1	AUTRE_NOTE 1	Coef: 2 M	C	Cr: 2 DS 1	DS 2	TP 1	Coef: 1 M	C	M	C
	DARRAGI NADER	0	0.25	13	1.35	0	15	0	14	8.8	0	3.83	0
	EL HAMMI MYRIEM	16.25	11.25	17	15.32	4	19	7.5	17	14	2	14.88	6
	HAMMAMI OUSSAMA	16	8.25	12.75	14.12	4	12	13	17	13.4	2	13.88	6
	MBARKI RANIA	2.25	4.25	12	3.62	0	12	17	18	15.2	2	7.48	2
	MEKNI KHALIL	10.75	16.25	16.5	12.42	4	16.5	14	18	15.8	2	13.55	6
	SAHBI FERIEL	19.25	18.75	18.75	19.1	4	17	16.5	18	17	2	18.4	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 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement BC-DEROG									
Session Principale 2019 - 2020	Opt 1								
	Architecture des ordinateurs			Calcul actuariel				Résultat Unité	
	Cr: 4	Coef: 2		Cr: 2	Coef: 1				
Nom et Prénom	EXAMEN	M	C	DS 1	DS 2	M	C	M	C
AOUINI AYOUB	6.25	6.25	0	6	7	6.5	0	6.33	0
ASKRI MOHAMED ARBI	Disp	10	4	0	0	0	0	6.67	4
BEN ABDALLAH AZIZ	0	0	0	0	6	3	0	1	0
BEN SALAH SIWAR	0	0	0	10	1.5	5.75	0	1.92	0
BEN SALEH YASSINE	0	0	0	5	5.5	5.25	0	1.75	0
BIBAS SAHAR	Disp	11.25	4	10	11	10.5	2	11	6
GADHGADHI NABIHA	7.25	7.25	0	11	10	10.5	2	8.33	2
GHAYTH WERDIAN BACHA	Disp	15.25	4	0	0	0	0	10.17	6
GLENZA FAYROUZ	Disp	10.4	4	9	6	7.5	0	9.43	4
HABOURIA FARES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERELLI MOHAMED MAHDI	7.25	7.25	0	14	10.5	12.25	2	8.92	2
LIMAM IHEB	0	0	0	0	9.5	4.75	0	1.58	0
MEZIENNE HAMADI	8	8	0	7	7.5	7.25	0	7.75	0
MKADMI MOHAMED AMINE	Disp	10.15	4	10	4.5	7.25	0	9.18	4
NAOUI WISSEM	6.5	6.5	0	0	15.5	7.75	0	6.92	0
SAADI MOHAMED ZIED	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMOUDI AYMEN	Disp	11.75	4	13	11.5	12.25	2	11.92	6
SLAIMI ATEF	0	0	0	12	11	11.5	2	3.83	2
TKAYA AMEN ALLAH	6.75	6.75	0	13	12	12.5	2	8.67	2
TRABELSI ACHREF	0.5	0.5	0	14	14	14	2	5	2
TRABELSI MARIEM	Disp	14.85	4	15	10.5	12.75	2	14.15	6
WELI AMER	0	0	0	17	7.5	12.25	2	4.08	2



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 2019 - 2020

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

Groupe d'enseignement : BC-Dérog								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
11655422	AOUNI AYOUB	7.89	16	7.79	14	7.84	30	Contrôle
07219840	ASKRI MOHAMED ARBI	2.1	6	0.73	2	1.42	8	Contrôle
11657031	BEN ABDALLAH AZIZ	7.17	16	8.89	16	8.03	32	Contrôle
07221955	BEN SALAH SIWAR	6.56	12	8.17	16	7.36	28	Contrôle
14355338	BEN SALEH YASSINE	8.83	18	2.96	6	5.9	24	Contrôle
13012354	BIBAS SAHAR	9.93	24	10.92	20	10.42	44	Admis
07488700	GADHGADHI NABIHA	10.09	18	10.71	22	10.4	40	Admis
07229287	GHAYTH WERDIAN BACHA	6.24	16	0.77	2	3.5	18	Contrôle
11661196	GLENZA FAYROUZ	8.34	16	11.12	22	9.73	38	Contrôle
07199107	HABOURIA FARES	1.34	4	0	0	.67	4	Contrôle
13015683	HERELLI MOHAMED MAHDI	8.53	14	5.92	6	7.22	20	Contrôle
07230206	LIMAM IHEB	5.58	10	8.71	16	7.15	26	Contrôle
13015682	MEZIENNE HAMADI	9.65	16	10.35	18	10	34	Admis
12823425	MKADMI MOHAMED AMINE	8.85	18	10.76	20	9.8	38	Contrôle
14352007	NAOUI WISSEM	8.56	16	11.3	23	9.93	39	Contrôle
07207087	SAADI MOHAMED ZIED	4.46	12	2.35	2	3.41	14	Contrôle
14248722	SAMOUDI AYMEN	10.79	24	10.41	22	10.6	46	Admis
14354188	SLAIMI ATEF	3.44	8	0	0	1.72	8	Contrôle
09198371	TKAYA AMEN ALLAH	9.86	20	10.88	26	10.37	46	Admis
09198752	TRABELSI ACHREF	8.54	20	12.17	28	10.36	48	Admis
07494359	TRABELSI MARIEM	10.74	24	11.16	22	10.95	46	Admis
14761300	WELI AMER	4.7	10	1.23	0	2.96	10	Contrôle

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2019 - 2020

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

Groupe d'enseignement : BC 8								
	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	ATTIA MOURAD	8.8	10	11.11	18	9.96	28	Contrôle
	AYADI ALI	0.68	0	0.73	0	.71	0	Contrôle
	BEN ABBES MOHAMED	10.46	20	12.66	26	11.56	46	Admis
	BEN CHIEKH IHEB	8.68	16	11.71	28	10.2	44	Admis
	BEN GHARBIA MOHAMED KHALIL	9.6	16	13.78	26	11.69	42	Admis
	BEN HAREB YASSMINE	9.91	22	10.62	22	10.26	44	Admis
	BEN JEDDOU FAROUK	11.74	26	12.36	28	12.05	54	Admis
	BOUGHANEM SALMA	3.73	2	6.52	5	5.12	7	Contrôle
	CHLAGOU MOHAMED ACHREF	0.53	0	0.57	0	.55	0	Contrôle
	GHARBI FAKHER EDDINE	0.86	0	0.57	0	.72	0	Contrôle
	GUESMI DHIA	4.07	8	0.57	0	2.32	8	Contrôle
	JELASSI MOHEDDINE	2.89	6	0.57	0	1.73	6	Contrôle
	KHEDHER MOUNA	8.95	14	11.19	27	10.07	41	Admis
	KHIARI MOHAMED AZIZ	4.06	8	0.81	0	2.43	8	Contrôle
	LAOUINI CHAIMA	9.8	18	12.78	26	11.29	44	Admis
	MBARKI MEHDI	9.51	14	9.79	18	9.65	32	Contrôle
	MLAOUHI MOUHAMED	6.83	8	7.69	10	7.26	18	Contrôle
	NEFZI ISLEM	7.8	12	10.87	16	9.33	28	Contrôle
	NEFZI SEYFEDDINE	9.01	18	10.58	24	9.8	42	Contrôle
	NEIFER AMINE	11.74	20	13.75	28	12.75	48	Admis
	OUERFELLI MOUHAMED AMINE	4.69	6	6.07	8	5.38	14	Contrôle
	REBAI SALIMA	3.35	2	0.79	0	2.07	2	Contrôle
	SBAI SAMAR	9	20	11.96	22	10.48	42	Admis
	SELLAMI MOHAMED SELIM	0.68	0	0.57	0	.62	0	Contrôle
	SHILI ILEF	14.16	30	12.62	26	13.39	56	Admis
	TLILI SALMA	4.88	12	6.21	15	5.54	27	Contrôle
	YOUNSI MEHDI	10.05	24	11.11	22	10.58	46	Admis
	ZEDDINI EYA	10.19	16	10.13	22	10.16	38	Admis

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2019 - 2020

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

Groupe d'enseignement : BC 3								
	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	AISSA BOCHRA	5.48	4	6.19	7	5.84	11	Contrôle
	AOUISSAOUI INES	14.98	30	13.77	26	14.38	56	Admis
	AYARI SAMAR	6.41	4	8.17	10	7.29	14	Contrôle
	AZZABI MOHAMED TAIEB	7.73	12	7.61	10	7.67	22	Contrôle
	BEL AKERMI YASMIN	4.15	2	5.44	10	4.8	12	Contrôle
	BEN NAJEH YOUSSEF	10.72	26	11.44	28	11.08	54	Admis
	BEN SALAH MOHAMED NOUR	11.66	26	11.49	30	11.58	56	Admis
	BOUBAKER HADED DORRA	8.41	16	10.41	22	9.41	38	Contrôle
	BOUDERBELA SIWAR	9.29	22	8.56	14	8.92	36	Contrôle
	BOUJNEH KARIM	6.22	6	2.96	0	4.59	6	Contrôle
	CHERNI KHOULOU	7.18	14	9.53	20	8.36	34	Contrôle
	DEBBABI NADIA	6.76	10	10.12	22	8.44	32	Contrôle
	LOTFI CHAIMA	17.09	30	16.74	30	16.92	60	Admis
	MANAI MOHAMMED KHALIL	7.63	8	8.73	12	8.18	20	Contrôle
	MANNAI MOHAMED SEIF EDDINE	10.98	22	10.23	22	10.6	44	Admis
	MEJAOULI MOHAMED AZIZ	4.66	4	3.21	6	3.94	10	Contrôle
	MESSAOUD FIRAS	10.95	26	11.12	16	11.04	42	Admis
	MRABTI GHOFRANE	7.73	14	9.71	14	8.72	28	Contrôle
	MTIRI SALIM	0.75	0	3.2	0	1.98	0	Contrôle
	OTHMAN MAISSA	14.68	30	12.84	24	13.76	54	Admis
	RWAHI OUMAIMA	12.74	28	12.31	28	12.52	56	Admis
	SAADENI SEIF DINE	8.22	10	9.16	16	8.69	26	Contrôle
	SADKI SYRINE	8	10	11.83	24	9.92	34	Contrôle
	SAKOUHI MOUADH	11.63	16	8.9	13	10.26	29	Admis
	SAOUDI CHAIMA	10.46	16	10.47	20	10.46	36	Admis
	SLITI CHAIMA	12.29	28	11.68	28	11.98	56	Admis
	TAOUALI NOUR EL HOUDA	12.77	24	14.02	26	13.4	50	Admis
	ZAIER SKANDER	7.04	12	9.08	14	8.06	26	Contrôle

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2019 - 2020

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

Groupe d'enseignement : BC 4								
	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	BAGHDADI RANIA	4.98	6	7.83	12	6.4	18	Contrôle
	BARGAOUI YASMINE	7.85	10	8.7	11	8.27	21	Contrôle
	BELHAY MOHAMED AZIZ	8.56	18	9.7	20	9.13	38	Contrôle
	BEN CHOUIKHA HAZEM	11.4	24	10.63	24	11.02	48	Admis
	BEN GHANEM OUMAIMA	14.61	30	15.03	30	14.82	60	Admis
	BEN HENDA FARAH	7.47	6	9.52	18	8.5	24	Contrôle
	BEN KHELIFA FIRAS	2.34	2	3.25	0	2.8	2	Contrôle
	BEN NASR AHMED	7.53	8	0.44	0	3.99	8	Contrôle
	BEN OTHMAN YOUSSEF	0.58	0	0.15	0	.36	0	Contrôle
	BEN SAIDA FARAH	15.52	30	15.4	30	15.46	60	Admis
	BOUAZZA KALTHOUM	8.38	12	10.27	16	9.32	28	Contrôle
	BOUDAOUI BELAHSEN	4.77	6	0.91	0	2.84	6	Contrôle
	BOUGHALMI AYMEN	6.98	4	7.21	7	7.1	11	Contrôle
	BOUSSELMY SALMA	6.28	8	2.25	0	4.27	8	Contrôle
	CHAABENI SINDA	5.94	6	0.43	0	3.18	6	Contrôle
	CHARED MALEK	4.39	6	5.72	9	5.06	15	Contrôle
	CHATER IHEB	3.44	2	0.15	0	1.8	2	Contrôle
	DABBOU JIHENE	6.74	8	10.27	20	8.5	28	Contrôle
	DEBEIBI MARIEM	6.56	10	8.23	12	7.4	22	Contrôle
	DHAOUADI NAHED	10.36	22	9.97	14	10.16	36	Admis
	DRIDI 'AZIZ	10.06	24	8.65	20	9.36	44	Contrôle
	DRIDI MARIEM	17.14	30	15.65	30	16.4	60	Admis
	DRIDI ROUDAYNA	13.05	26	10.99	26	12.02	52	Admis
	DRIRA LOBNA	9.08	12	12.61	20	10.84	32	Admis
	HADJ HASSAN IYED	8.95	14	11.07	23	10.01	37	Admis
	LAABIDI RIHAB	0.49	0	0.15	0	.32	0	Contrôle
	MSAAED ABDESSALEM	8.8	14	10.56	16	9.68	30	Contrôle
	SOULEHI NOUR EL HOUDA	7.95	12	10.19	26	9.07	38	Contrôle
	TOUMI FIRAS	11.16	22	10.4	24	10.78	46	Admis

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2019 - 2020

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

Groupe d'enseignement : BC 5								
	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	BACHA HAZEM	7.44	10	5.43	12	6.44	22	Contrôle
	BEN AMARA NOURCHEN	5.57	2	8.59	12	7.08	14	Contrôle
	DAAJI AYMEN	7.38	10	7.31	13	7.34	23	Contrôle
	DEROUICHE RAFRAFI RANIM	7.24	6	9.84	22	8.54	28	Contrôle
	DOGHRI HAMZA	4.86	2	4.19	0	4.52	2	Contrôle
	ELBAROUDI EYA	10.64	20	11.33	26	10.98	46	Admis
	FADHEL FARAH	6.6	8	9.85	20	8.22	28	Contrôle
	FRIKHA YASSIN	7.02	8	5.83	8	6.42	16	Contrôle
	GHANMI SABRINE	4.75	6	2.41	0	3.58	6	Contrôle
	GHRAB MOHAMED AYMEN	8.88	14	5.23	6	7.06	20	Contrôle
	GUERMAZI FIRAS	3.12	2	1.74	0	2.43	2	Contrôle
	GUESMI MERIEM	10.49	24	11.26	20	10.88	44	Admis
	HKIRI ALA DIN	2.43	0	0.33	0	1.38	0	Contrôle
	JLASSI TASNIM	9.13	10	10.33	17	9.73	27	Contrôle
	JOUINI AMAL	6.5	10	2.03	0	4.26	10	Contrôle
	KHELIFI AHMED	8.92	14	11.16	26	10.04	40	Admis
	KHLIFI AICHA	8.24	10	9.17	12	8.7	22	Contrôle
	LANDOLSI OUSSEMA	3.82	4	3.51	6	3.66	10	Contrôle
	LARIBI ROYA	14.72	30	13.69	30	14.2	60	Admis
	MALLEK NOURCHEN	7.86	16	3.39	0	5.62	16	Contrôle
	MIGHRI AHMED	8.31	14	10.14	20	9.23	34	Contrôle
	MOKADEM MOHAMED AZIZ	4.3	0	4.52	6	4.41	6	Contrôle
	MOUELHI OUMAYMA	14	30	15.96	30	14.98	60	Admis
	NAOUAR MARYEM	5.25	8	6.97	9	6.11	17	Contrôle
	SAKET MANEL	16.83	30	16.36	30	16.6	60	Admis
	SAYADI RAHMA	12.14	28	11.77	28	11.96	56	Admis
	ZGUIDEN MOHAMED RAYSSSEN	5.15	8	7.52	16	6.34	24	Contrôle
	ZOUABI ESLEM	6.58	8	9.41	18	8	26	Contrôle

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2019 - 2020

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

Groupe d'enseignement : BC 6								
	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	ALGEFARI WASEEM	7.65	10	8.53	14	8.09	24	Contrôle
	DHAOUADI YOSRI	9.18	12	10.02	14	9.6	26	Contrôle
	EL ARBI GHASSEN	6.22	6	10.85	24	8.54	30	Contrôle
	EL MEJRI LINDA	10.19	20	14.07	30	12.13	50	Admis
	GANTASSI FATMA	6.72	8	6.04	4	6.38	12	Contrôle
	GHARBI FATMA	0.83	0	0.68	0	.76	0	Contrôle
	GHAZEL Mohammed Wael	13.64	28	14.13	28	13.89	56	Admis
	HAJRI FADI	4.76	8	0.65	0	2.7	8	Contrôle
	HZEMI AHLEM	9.83	22	10.19	20	10.01	42	Admis
	KACEM CHAIMA	12.31	24	14.37	30	13.34	54	Admis
	KHALILI WADII	5.11	8	4.54	6	4.82	14	Contrôle
	KHAYATI RAHMA	10.33	24	14.25	30	12.29	54	Admis
	KHELIFI RIM	4.11	0	10.98	22	7.54	22	Contrôle
	KIASSA MAISSA	6.96	8	10.17	16	8.56	24	Contrôle
	KSOURI KHALIL	3.72	2	2.27	0	3	2	Contrôle
	LAFFET EYA	10.7	28	11.87	26	11.28	54	Admis
	MARZOUK GHAITH	4.3	2	4.6	0	4.45	2	Contrôle
	MEZGHI MOHAMED BECHIR	6.91	12	7.89	16	7.4	28	Contrôle
	MISSAOUI INES	9.54	12	11.1	22	10.32	34	Admis
	OBBA ARIJ	10.93	20	12.26	20	11.59	40	Admis
	OUERTANI MOHAMED	4.34	2	1.23	0	2.78	2	Contrôle
	QAHMAN NOUR ABEDLKARIM	5.53	2	6.77	7	6.15	9	Contrôle
	RDISSI INES	10.28	24	10.74	18	10.51	42	Admis
	RIAHI MOHAMED MOETEZ	7.9	12	4.13	4	6.02	16	Contrôle
	RIAHI WEJDENE	3.59	4	4.99	4	4.29	8	Contrôle
	SERGHINE SOUHAIL	10.57	14	12.69	28	11.63	42	Admis
	TAYACHI MED ARBI	8.15	12	8.5	14	8.32	26	Contrôle
	TOUIL HAIFA	6.36	4	2.56	0	4.46	4	Contrôle
	ZAMMEL SABRA	4.75	4	2.27	0	3.51	4	Contrôle

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2019 - 2020

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

Groupe d'enseignement : BC 7								
	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	ABDELWAHED SIRINE	9.66	18	9.11	13	9.38	31	Contrôle
	ANNABI MOHAMED RAMZI	15.12	30	14.74	24	14.93	54	Admis
	ARFAOUI SYRINE	11.4	24	12.96	28	12.18	52	Admis
	AYARI SKANDER	0.57	0	0.63	0	.6	0	Contrôle
	BEDHIAF INES	6.22	2	8.84	8	7.53	10	Contrôle
	BELHADJ MASSOUD AMINE	6.53	8	3.27	0	4.9	8	Contrôle
	BEY MOHAMED	1.23	2	0.57	0	.9	2	Contrôle
	BOUHRIRA AMANI	14.9	30	15.25	30	15.08	60	Admis
	CHAANBI FAROUK	7.6	8	11.1	20	9.35	28	Contrôle
	CHAOUCH ASMA	5.87	6	8.23	16	7.05	22	Contrôle
	CHTOUROU SOFIENE	8.9	18	11.6	22	10.25	40	Admis
	EL OUNI MARWA	1.23	0	1.56	0	1.4	0	Contrôle
	EL WED MOHAMED	11.28	18	12.4	28	11.84	46	Admis
	FITOURI WASSIM	4.93	0	3.77	6	4.35	6	Contrôle
	FRIKHA AMAL	11.14	22	13.02	24	12.08	46	Admis
	GABSI MOHAMED YASSINE	6.48	8	7.14	6	6.81	14	Contrôle
	GHAWI ABDESSAMII	6.46	8	3.71	4	5.08	12	Contrôle
	KAROUI MOHAMED TAHER	10.68	18	11.45	30	11.06	48	Admis
	KHAZRI NOURA	6.6	6	14.4	30	10.5	36	Admis
	LAAMARI SARRA	11.92	28	12.14	22	12.03	50	Admis
	MAKNESSI AHMED	9.73	20	11.23	24	10.48	44	Admis
	MEKNI HAMZA	10.15	18	11.16	26	10.66	44	Admis
	OBBA MOHAMED OUDAY	5.23	4	1.99	0	3.61	4	Contrôle
	SOUISSI ALAEDDINE	11.52	24	12.23	26	11.88	50	Admis
	TOUMI RAJA	8.45	16	9.52	20	8.98	36	Contrôle
	ZEMZEM MOHAMED RIDHA	11.08	18	12.31	22	11.7	40	Admis
	ZOUITA HIBA	16.15	30	16.06	30	16.1	60	Admis

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2019 - 2020

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

Groupe d'enseignement : BC 1								
	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	ABDERRAHMEN MAISSA	8.53	14	7.72	11	8.12	25	Contrôle
	ABESSI HAJER	14.83	30	15.17	26	15	56	Admis
	AMAMI SOUHA	11.19	26	11.15	18	11.17	44	Admis
	AOUADI WIEM	10.09	20	12.77	24	11.43	44	Admis
	AYARI HAZEM	7.76	12	9.58	20	8.67	32	Contrôle
	AYARI SAMAR	10.43	22	13.11	24	11.77	46	Admis
	BAAZIZ YOUSSEF	9.45	12	10.67	26	10.06	38	Admis
	BELAID WAEL	9.61	16	9.72	17	9.66	33	Contrôle
	BELHADJ AHMED YOUSSEF	0.56	0	0.15	0	.36	0	Contrôle
	BEN ARGUI FATMA	16.65	30	16.25	30	16.45	60	Admis
	BEN CHEIKH IBRAHIM NABIL	11.92	26	12.47	28	12.2	54	Admis
	BEN GHARGHOUT HAMZA	4.37	2	2.11	0	3.24	2	Contrôle
	BEN HAMOUDA TESNIM	12.28	30	11.87	22	12.08	52	Admis
	BEN SALHA ANAS	12.48	24	10.68	19	11.58	43	Admis
	BEN YAHIA RANIA	7.3	6	7.7	12	7.5	18	Contrôle
	BEYREM MALEK	14.3	30	13.74	30	14.02	60	Admis
	BORGI ABIR	11.53	26	14.31	30	12.92	56	Admis
	BOUCHOUCHA WIEM	6.86	8	9.38	18	8.12	26	Contrôle
	BOUZID WEJDEN	10.5	18	10.7	18	10.6	36	Admis
	CHAALENE KALTHOUM	11.65	22	12.25	26	11.95	48	Admis
	CHABOU MOHAMED AZIZ	11.55	22	12.66	30	12.1	52	Admis
	CHEKIR HAMOUDA	8.42	14	8.84	18	8.63	32	Contrôle
	CHOUCHANE JIHED	10.56	22	12.91	24	11.74	46	Admis
	DARRAGI NADER	2.58	0	0.15	0	1.36	0	Contrôle
	EL HAMMI MYRIEM	11.85	28	10.93	24	11.39	52	Admis
	HAMMAMI OUSSAMA	10.7	26	9.1	14	9.9	40	Contrôle
	MBARKI RANIA	11.62	24	12.85	30	12.24	54	Admis
	MEKNI KHALIL	13.01	26	11.57	26	12.29	52	Admis
	SAHBI FERIEL	14.79	30	14.31	30	14.55	60	Admis

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2019 - 2020

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

Groupe d'enseignement : BC 2								
	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	AMER IMEN	6.43	10	1.61	0	4.02	10	Contrôle
	BEJAOUI MELEK	10.81	24	9.22	18	10.02	42	Admis
	BEN MAHMOUD MARWEN	4.33	6	0.17	0	2.25	6	Contrôle
	BENNIA MARWEN	10.19	16	11.54	26	10.86	42	Admis
	BOUAZIZ EZZEDINE	4.13	4	1.43	0	2.78	4	Contrôle
	DRIDI DONIA	7.13	12	0.7	0	3.92	12	Contrôle
	DRIDI HASSEN	11.69	28	8.79	13	10.24	41	Admis
	DRIDI MARIEM	8.1	10	10.45	20	9.27	30	Contrôle
	GABSI KOUTHAIER	9.07	16	2.63	0	5.85	16	Contrôle
	GARA AHMED	13.56	28	15.32	30	14.44	58	Admis
	HACHED HELA	12.94	28	14.21	30	13.58	58	Admis
	HAMMAMI MARIEM	6.88	12	1.57	0	4.22	12	Contrôle
	HAMROUNI NAURES	6.54	8	8.11	12	7.32	20	Contrôle
	HANACHI LARA	11.24	28	12.48	28	11.86	56	Admis
	JEBALI SABRI	6	4	1.19	0	3.59	4	Contrôle
	JEMAL YASSMINE	8.49	12	1.07	0	4.78	12	Contrôle
	JERBI KAIS	11.18	16	11.26	22	11.22	38	Admis
	JERBI NADA	8.56	14	11.49	24	10.02	38	Admis
	JOUINI SKENDER	6.17	6	3.22	6	4.7	12	Contrôle
	KALLEL MOHAMED MEHDI	5.53	4	7.4	9	6.46	13	Contrôle
	KHECHIMI LOUA	7.65	16	7.94	11	7.8	27	Contrôle
	KHEDHIRI RANIM	10.34	20	10.41	26	10.38	46	Admis
	KHEMIRI HOUSSEM	12.57	24	13.51	26	13.04	50	Admis
	KHLIF YOSRA	8.53	12	9.43	14	8.98	26	Contrôle
	LASSOUED MAHMOUD	17.25	30	16.91	30	17.08	60	Admis
	LASSOUED MELEK	6.15	8	8.05	15	7.1	23	Contrôle
	NAKHLI INES	14.51	30	14.8	30	14.66	60	Admis
	WERHENI WISSEM	5.38	4	6.8	7	6.09	11	Contrôle