



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Gafsa**

**INSTITUT SUPERIEUR D'ADMINISTRATION DES ENTREPRISES DE GAFSA**

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LIG2 GR1**

Session Principale 2022 - 2023		Processus des SI										Développement informatique										SGBD et Administration										Management des SI										Soft skills et culture 4																			
		Gestion des opérations et de la					Business process Management					Cr ed: 4	Co ef: 2	Programmation Web 2					Farnework.Net					Cr ed: 5	Co ef: 2.5	SGBD et Administration des BDS					Introduction au big Data					Cr ed: 4	Co ef: 2	Sécurité des SI					Gouvernance des SI					Cr ed: 5	Co ef: 2.5	Problem solving					Anglais					Cr ed: 6	Co ef: 3
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 4		Coef: 2					Cr: 2		Coef: 1									
		EX AM EN	DS 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NŌ TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NŌ TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NŌ TE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NŌ TE 1	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NŌ TE 1	M	C	M	C
	ABBASSI JASSER	8.25	12	10	9.17	0	8	10.75	10.75	8.82	0	9	0	18	20	19.5	19.1	3	1	8	Ab s	2.3	0	12.38	5	7.5	12	12	8.85	0	9.5	3.5	10.5	7.3	0	8.08	0	13.5	12	10	12.85	2	5	12	12.5	7.15	0	9.43	2	5	7	8	6.4	0	13.5	16	10	13.8	2	8.87	2
	ABCHOUK FATMA	6	Ab s	0	4.2	0	10.5	15.75	15.08	12.2	2	8.14	2	10	10	14	10.8	3	1.25	Ab s	Ab s	0.88	0	6.83	3	10.5	13	13	11.25	2	7	7	10.5	7.7	0	9.48	2	13.5	16	10	13.65	2	10.75	14	12	11.52	3	12.37	5	9.5	7	12.5	9.1	0	9	10	14	10.4	2	9.53	2
	ABIDI KHAWLA	11	14	17	12.2	2	9	17	17	11.4	2	11.8	4	6.5	14	13.5	10.9	3	0.25	4.5	1	1.18	0	7.01	3	8	14	14	9.8	0	7	4.5	16.75	7.9	0	8.88	0	7.5	17	16	10.25	2	8.75	16	13.5	10.68	3	10.51	5	7	2.5	10	5.8	0	15.5	13.5	16	14.8	2	8.8	2
	AFLOUK REFKA	8	10	10	8.6	0	10.75	17	17	12.62	2	10.61	4	11	10	14	11.2	3	4.75	Ab s	Ab s	3.32	0	8.05	3	12	13	13	12.3	2	7.25	6.5	10.5	7.6	0	9.95	2	16	16	10	15.4	2	9.5	13.5	15	10.85	3	12.67	5	12	12	15	12.6	4	14.5	15	15	14.8	2	13.33	6
	ALI ZAHREDDINE	5	Ab s	0	3.5	0	8.25	10	10	8.77	0	6.14	0	9	12	10	10.4	3	7	16.75	Ab s	8.25	0	9.54	3	8	11	12	9	0	7.25	7.25	8	7.4	0	8.2	0	17.5	Ab s	Ab s	12.25	2	12.75	Ab s	Ab s	8.92	0	10.25	5	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	14.5	19	10	15.4	2	5.13	2
	BACHA MAJDOULINE	Ab s	Ab s	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	12	12	3.6	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	1.8	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Disp					Disp					10.6	6
	BEN YAHMED AHMED	Ab s	Ab s	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	10	10	3	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	1.5	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	10	2	0	0.67	0
	BENAMARA LOUJEIN	10	16	17	11.9	2	11.25	17	17	12.97	2	12.44	4	9	11.5	11	10.4	3	5.5	8	Ab s	5.45	0	8.42	3	11	18	15	12.8	2	8.75	10.5	15.8	10.2	11.8	4	14.5	19	16	15.55	2	8.25	13.5	13	9.77	0	12.08	5	6.5	14.5	9.5	10.3	4	18.5	15	16	16.6	2	12.4	6	
	BOUZAIENE ARIJ	7	Ab s	10	5.9	0	5.5	17.5	17.5	9.1	0	7.5	0	7	13	14	10.8	3	4.25	3.5	Ab s	3.68	0	7.95	3	12.5	13	14	12.75	2	5	6.75	11.5	7	0	9.88	2	12	16	10	12.6	2	5.75	13.5	14	8.12	0	9.91	2	6	8.25	9	7.5	0	12.5	6	15	10.4	2	8.47	2
	BRAHMI ICHRAK	10	16	10	11.2	2	6	17.5	17.5	9.45	0	10.32	4	14.5	13.5	12.7	13.3	3	4.25	9	Ab s	4.77	0	10.13	5	6	12	13	7.9	0	7.75	3.75	8	6.2	0	7.05	0	14.5	18	20	15.75	2	11.5	15	15	12.55	3	13.83	5	12.5	7.25	15.5	11	4	8.5	15	16	12.6	2	11.53	6
	DALLALI NORCHAN	6	18	19	9.7	0	10	17.75	17.32	12.2	2	11.01	4	10.5	14	14.7	12.3	3	0.5	8	Ab s	1.95	0	8.4	3	7	18	18	10.3	2	8.75	9.5	16	10.5	2	10.4	4	11	19	16	13.1	2	5.25	15.5	12.8	8.02	0	10.05	5	11	12.5	14	12.2	4	15	11	17	13.8	2	12.73	6
	DERBELI MOUNIR	Ab s	Ab s	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	10	10	3	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	1.5	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	10	2	0	0.67	0
	DHIFI HADIL	11	15	17	12.4	2	11.25	17.75	17.2	13.2	2	12.8	4	12	15	15	13.8	3	3.5	5	Ab s	3.45	0	9.66	3	11.5	18	18	13.45	2	12	10.5	16	12.2	2	12.82	4	13	20	16	14.7	2	7.5	17	17	10.35	3	12.09	5	10.5	12.5	13.5	11.9	4	12.5	10	17	12.4	2	12.07	6
	EL HAMDI FAHED	5	14	0	6.3	0	1.25	15.5	15.5	5.52	0	5.91	0	6	14	12	10.4	3	1	1	4	1.3	0	6.76	3	8	14	15	9.9	0	6.75	3.75	10.5	6.3	0	8.1	0	13	17.5	20	14.6	2	9	14	12.5	10.35	3	12.05	5	5.5	6.5	8.5	6.5	0	14	14.5	14	14.2	2	9.07	2



**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LIG2 GR1**

Session Principale 2022 - 2023		Processus des SI										Développement informatique										SGBD et Administration										Management des SI										Soft skills et culture 4																													
		Gestion des opérations et de la					Business process Management					Cr ed: 4		Co ef: 2		Programmation Web 2					Farmework.Net					Cr ed: 5		Co ef: 2.5		SGBD et Administration des BDS					Introduction au big Data					Cr ed: 4		Co ef: 2		Sécurité des SI					Gouvernance des SI					Cr ed: 5		Co ef: 2.5		Problem solving					Anglais					Cr ed: 6		Co ef: 3	
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité																			
		EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NO TE 1	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C										
	SAIDI ALA	3.5	Ab s	10	3.4	0	4	15.75	15.75	7.5	0	5.4	0	9	13.5	10	11	3	1	5.5	Ab s	1.8	0	7.3	3	4	12	13	6.5	0	9.2	2	15	7.5	0	7	0	8.5	12	10	9.3	0	0.7	5	12	12	4.1	0	6.2	0	7.5	3.5	10.5	6.5	0	7.5	10	12	9.4	0	7.4	0									
	SGHAIER RAHMA	10	16	15	11.7	2	7	17.5	17.5	10.15	2	10.92	4	15	13.5	13.9	3	1	11	Ab s	2.9	0	9.5	3	8	14	14	9.8	0	7	5.5	15	8	0	8.9	0	12.5	17.5	12	13.45	2	13	14	14	13.3	3	13.36	5	11	9	14	10.8	4	11	13.5	17	13.2	2	11.6	6											
	SNANI RAWNAK	11	17	16	12.7	2	13	17	17	14.2	2	13.45	4	12	14	16	13.6	3	3	6.5	Ab s	3.4	0	9.5	3	13.5	13	14	13.45	2	9	11.25	15	11.1	2	12.27	4	15.5	18	12	15.65	2	10	12.5	13.85	3	12.77	5	10.25	12.75	13.25	11.85	4	13	12	17	13.4	2	12.37	6											
	SOUIDI RAYEN	3	18	18	7.5	0	2.2	20	20	7.5	0	7.5	0	10	14	16	12.8	3	3	6.5	Ab s	3.4	0	9.0	3	6	16	17	9.1	0	13.5	3	19	10.4	2	9.7	2	11.5	19.5	16	13.55	2	6.2	5	17	12.5	9.0	0	10.83	5	10	10.5	13	10.8	4	10.5	12	17	12.4	2	11.33	6									
	YAHYAOU SIWAR	10	15	17	11.7	2	4	17.5	17.5	8.0	0	9.8	2	8	12.5	14.5	11.1	3	2.5	4	Ab s	2.5	0	7.6	3	10	16	16	11.8	2	12.75	8.5	19	12.3	2	12.05	4	13	20	16	14.7	2	3	17	14.5	6.9	0	10.05	5	8	13.5	11	10.8	4	11	12.5	18	13	2	11.53	6										
	ZAHOU YOSRA	8.5	15	16	10.55	2	5.7	17	17	9.1	0	9.8	2	11	16	16	14	3	1	7	Ab s	2.1	0	9.2	3	8	17	17	10.7	2	11.5	5.2	16	9.9	0	10.3	4	12.5	20	12	13.95	2	7.2	5	15	15.9	6.9	0	11.35	5	5.5	5.5	3.5	5.1	0	13	8.5	17	12	2	7.4	2									
	ZARROUG NOURHENE	7	15	15	9.4	0	7.5	17	17	10.35	2	9.8	2	9	10	13.5	10.3	3	4	4	Ab s	3.6	0	7.6	3	4.5	15	14	7.5	0	12.25	5.7	15	10.2	2	8.8	2	11.5	18	12	12.85	2	8.2	5	15	14.22	10.3	3	11.27	5	6.5	9.2	9.5	8.2	0	11.5	12.5	18	13.2	2	9.8	2									
	ZRIBA MUSTAPHA	7	Ab s	0	4.9	0	4	16.5	16.5	7.7	0	6.3	0	8	11.5	12	10.2	3	3	1	Ab s	2.3	0	7.0	3	4.5	15	14	7.5	0	4.2	2.7	19	6.6	0	7.0	0	15.5	12	10	14.25	2	8.2	5	13	12.9	6.9	0	11.47	5	10	5	13	8.6	0	10	12.5	15	12	2	9.7	2									



**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LIG2 GR2**

Session Principale 2022 - 2023		Processus des SI										Développement informatique										SGBD et Administration										Management des SI										Soft skills et culture 4																					
		Gestion des opérations et de la					Business process Management					Cr ed: 4	Co ef: 2	Programmation Web 2					Farmework.Net					Cr ed: 5	Co ef: 2.5	SGBD et Administration des BDS					Introduction au big Data					Cr ed: 4	Co ef: 2	Sécurité des SI					Gouvernance des SI					Cr ed: 5	Co ef: 2.5	Problem solving					Anglais					Cr ed: 6	Co ef: 3		
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1					Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 4		Coef: 2					Cr: 2		Coef: 1											
		EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NO TE 1	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NO TE 1	M	C	M	C									
	ISSAOUI FAKER	Disp					Disp					10.28	4	9	12	16	11.6	3	0.25	7.5	Ab s	1.6	0	7.63	3	6.5	17	17	9.6	0	8	2.5	12	6.6	0	8.12	0	Disp					Disp					12.17	5	7.5	7.5	10.5	8.1	0	Disp					11.6	2	9.2	2
	KHADHRAOUI NEDIA	5	Ab s	14	4.9	0	Ab s	17.5	17.5	5.2	0	5.0	0	7	10	11	9	0	1	Ab s	6	1.3	0	5.92	0	7	14	14	9.1	0	7.5	2.7	10.5	6.2	0	7.65	0	6	20	12	9.4	0	4	15.5	14.5	7.3	0	8.17	0	9	7	12	8.8	0	9	6	15	9	0	8.87	0		
	KHALFAOUI MAEIEM	7	15	14	9.3	0	3	18	18	7.5	0	8.4	0	11	12	15	12	3	1	Ab s	6	1.3	0	7.84	3	3	16	16	6.9	0	4	2	14.5	5.3	0	6.10	0	9	18	12	11.1	2	4	15	13.5	7.1	0	8.73	2	8.5	3.5	11.5	7.1	0	9	10	18	11.2	2	8.47	2		
	LOUSSIF YASSINE	11	20	20	13.7	2	11.25	20	20	13.88	2	13.79	4	20	18	20	19.2	3	Ab s	20	20	6	0	13.92	5	14	19	18	15.4	2	14.5	11.25	20	14.3	2	14.85	4	15	19.5	20	16.4	2	17.5	18.5	17	17.65	3	17.15	5	11.5	13	14.5	12.7	4	19.5	19	19	19.2	2	14.87	6		
	MABROUKI FATMA	8	15	15	10.1	2	7.5	18.5	18.5	10.8	2	10.45	4	13	15.5	16.5	14.7	3	1	7	Ab s	2.1	0	9.66	3	6	15	15	8.7	0	14.75	6.2	14	11.2	2	9.95	2	9.5	18	20	12.25	2	10	13.5	16	11.3	3	11.68	5	7.5	9	10.5	8.7	0	11.5	16	17	14.4	2	10.6	6		
	MARZOUGUI MOHAMED AMIN	8	14	14	9.8	0	3.25	15.5	15.5	6.9	0	8.36	0	15	12	13	13.4	3	1	Ab s	Ab s	0.7	0	8.32	3	3	15	14	6.5	0	12	3	8	7.6	0	7.05	0	8.5	17.5	10	10.45	2	7	13	13.5	8.8	0	9.49	2	13.5	8	16.5	11.9	4	16	14	11	14.2	2	12.67	6		
	NEFZI ASMA	14.5	12	10	13.55	2	3.75	15.5	15.5	7.2	0	10.41	4	10.5	12.5	14	12	3	3	7	3	3.8	0	8.72	3	5	17	17	8.6	0	3.25	5.2	13.5	6.1	0	7.35	0	8	20	10	10.6	2	10.25	14.5	15	11.58	3	11.19	5	5.5	8.5	8.5	7.3	0	11	8	16	10.8	2	8.47	2		
	SADOK ICHRAK	4	13	12	6.6	0	2.25	16	16	6.3	0	6.49	0	13.5	15	18	15	3	1	Ab s	6	1.3	0	9.52	3	7	14	16	9.3	0	8	1.5	17	7.2	0	8.25	0	12.5	16.5	12	13.25	2	5.25	14.5	13.5	7.9	2	10.05	5	5	6.5	8	6.2	0	10.5	7.5	18	10.8	2	7.73	2		
	SAIDI KHALED	Ab s	Ab s	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	10	10	3	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	1.5	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	11	2.2	0	0.73	0		
	SOUIFI GHADA	9	12	10	9.7	0	2.25	15.5	15.5	6.2	0	7.96	0	8.5	13	16.5	11.9	3	1	7	4	2.5	0	8.14	3	5	15	15	8	0	5.75	3.5	14.5	6.6	0	7.30	0	9	20	10	11.3	2	4.75	15.5	13	7.7	2	9.15	2	6	6	9	6.6	0	8.5	10	15	10.4	2	7.87	2		
	SOUILMI HADIL	6.5	15	10	8.55	0	8.25	16	16	10.58	2	9.57	2	14	14.5	15.5	14.5	3	2	Ab s	Ab s	1.4	0	9.26	3	13	14	14	13.3	2	9.25	4	13	7.9	0	10.6	4	13.5	16	12	13.85	2	8.25	13.5	14.5	9.9	0	11.49	5	8	7.25	11	8.3	0	11	11	17	12.2	2	9.6	2		
	TLIJANI SOUAD	8	14	14	9.8	0	13	16	16	13.9	2	11.85	4	14	14	15.5	14.3	3	1	10	6	3.3	0	9.9	3	14	15	15	14.3	2	8.75	6.7	16.5	9.5	0	11.9	4	16.5	16.5	12	16.05	2	16.5	16.5	13.5	16.1	3	16.08	5	7	11.5	10	9.4	0	14.5	15	15	14.8	2	11.2	6		
	ZAIRI NESRINE	10	14	12	11	2	10.75	17.5	17.5	12.77	2	11.88	4	10	14	14	12.4	3	3.5	9.5	Ab s	4.3	0	9.18	3	7	13	13	8.8	0	5.75	7.5	15	8.3	0	8.55	0	19	17.5	12	18	2	17	16	17	16.8	3	17.28	5	9	7	12	8.8	0	15	16	18	16	2	11.2	6		
	ZIANI SAJA	8.5	15	12	10.15	2	5	16	16	8.3	0	9.23	2	7.5	12	14	10.6	3	0.25	4	2	1.1	0	6.83	3	10	18	17	12.3	2	6	5	8	6	0	9.15	2	8.5	16.5	10	10.25	2	9	13.5	17	10.7	3	10.52	5	5.5	6	8.5	6.3	0	7	9	16	9.6	0	7.4	0		
	ZROUR WARDA	8	14	12	9.6	0	10	16.5	16.5	11.95	2	10.77	4	12.5	14	15.5	13.7	3	3.25	10	16	5.8	0	10.57	5	10	12	12	10.6	2	9	9	13	9.8	0	10.2	4	17.5	20	10	17.25	2	13.75	17.5	13.5	14.38	3	15.53	5	10.5	11.5	13.5	11.5	4	18	16	16	16.8	2	13.27	6		



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Gafsa**

**INSTITUT SUPERIEUR D'ADMINISTRATION DES ENTREPRISES DE GAFSA**

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement lig2 gr1 opti4													
Session Principale 2022 - 2023		UO4											
		POO Avancée					Langage de Programmation Evolués Python					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
		DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
	ABBASSI JASSER	17	18	13	16.6	4	17.5	13.5	12	14.8	2	16	6
	ABCHOUK FATMA	9	10	12	10	4	17.75	13.5	12	14.9	2	11.63	6
	ABIDI KHAWLA	6.5	10	14	9.4	0	13	17	16	15.2	2	11.33	6
	AFLOUK REFKA	7.5	10	10	9	0	17.75	13	14	15.1	2	11.03	6
	ALI ZAHREDDINE	9	10	8	9.2	0	15.25	10	8	11.7	2	10.03	6
	BACHA MAJDOULINE	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0
	BEN YAHMED AHMED	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0
	BENAMARA LOUJEIN	7.5	13	16	11.4	4	15.5	13.5	17	15	2	12.6	6
	BOUZAIENE ARIJ	13	10	13	11.8	4	17.75	16.5	17	17.1	2	13.57	6
	BRAHMI ICHRAK	7.5	10	14	9.8	0	13.5	17	16	15.4	2	11.67	6
	DALLALI NORCHAN	17	13	20	16	4	14	16.5	17	15.6	2	15.87	6
	DERBELI MOUNIR	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0
	DHIFI HADIL	12.5	14	18	14.2	4	10.5	20	17	15.6	2	14.67	6
	EL HAMDI FAHED	7.5	10	12	9.4	0	15	14	13	14.2	2	11	6
	HADJ MEFTAH FARES	7.5	10	14	9.8	0	15.25	18	15	16.3	2	11.97	6
	HAGGUI LOUAY	14.5	12	12	13	4	15.25	14	12	14.1	2	13.37	6
	HAJI RIM	17.5	10	16	14.2	4	15.25	16.5	17	16.1	2	14.83	6
	HAZZEZ MANAR	15	14	16	14.8	4	17.75	13	17	15.7	2	15.1	6

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement lig2 gr1 opti4													
Session Principale 2022 - 2023		U04											
		POO Avancée					Langage de Programmation Evolués Python					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
		DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
	ISSAOUI CHARFEDIN	11	12	16	12.4	4	12.75	13.5	14	13.3	2	12.7	6
	JABALLI RABEB	10	12	16	12	4	13	16	17	15	2	13	6
	JADLAOUI NESRINE	8.5	10	18	11	4	17	16	17	16.6	2	12.87	6
	MACHRAOUI ILYES	18	18	18	18	4	16.75	18.5	17	17.5	2	17.83	6
	MANSOURI FAIZA	12.5	12	18	13.4	4	11.5	14.5	16	13.6	2	13.47	6
	MANSOURI HANEN	12.5	12	16	13	4	14	20	17	17	2	14.33	6
	MANSOURI IMEN	16.5	11	18	14.6	4	7.5	10	16	10.2	2	13.13	6
	MAYOUFA MANAR	14.5	12	13	13.2	4	9	19	16	14.4	2	13.6	6
	MNASRI AMAL	10.5	10	14	11	4	15.5	20	17	17.6	2	13.2	6
	MNASSRI MARWA	14	10	12	12	4	12	11.5	14	12.2	2	12.07	6
	MOSBAH WEJDEN	6.5	10	14	9.4	0	11	14.5	17	13.6	2	10.8	6
	NAMSI KAIS	Disp					Disp					10.03	6
	NASSER RANIA	14.5	15	18	15.4	4	13.75	19	16	16.3	2	15.7	6
	OURGANOUNI SAMAR	13.5	12	16	13.4	4	12	16.5	17	14.8	2	13.87	6
	RADHWANI RAYEN	15.5	18	20	17.4	4	17	19	17	17.8	2	17.53	6
	RWACHED ISSAM	10.5	18	18	15	4	14.5	20	15	16.8	2	15.6	6
	SAIDI ALA	13	10	12	11.6	4	10	17.5	14	13.8	2	12.33	6
	SGHAIER RAHMA	12.5	10	16	12.2	4	11	20	16	15.6	2	13.33	6
	SNANI RAWNAK	5.5	10	13	8.8	0	11	19.5	15.5	15.3	2	10.97	6
	SOUIDI RAYEN	15	10	16	13.2	4	11.75	12	17	12.9	2	13.1	6
	YAHYAOU SIWAR	10.5	12	18	12.6	4	13	18.5	17	16	2	13.73	6
	ZAHOU YOSRA	11.5	10	16	11.8	4	11	13	16	12.8	2	12.13	6
	ZARROUG NOURHENE	12	10	15	11.8	4	14	15	16	14.8	2	12.8	6
	ZRIBA MUSTAPHA	8	10	15	10.2	4	8.5	15	15.5	12.5	2	10.97	6

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement lig2 gr2 opti4													
Session Principale 2022 - 2023		U04											
		POO Avancée					Langage de Programmation Evolués Python					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
		DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
	ABBES GHOFRAANE	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0
	ABDELALEM RAWEN	11	10	13	11	4	14.25	10	15	12.7	2	11.57	6
	ACHIRI HAMDI	13.5	12	15	13.2	4	15.75	8	16	12.7	2	13.03	6
	AKREMI ZINA	11.5	10	16	11.8	4	12.75	1	15	8.5	0	10.7	6
	BELLILI MOHAMED AMIN	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0
	BEN ABDALLAH MOEZ	6.5	10	Abs	6.6	0	13	5	8	8.8	0	7.33	0
	BEN HMIDA HAMZA	13	15	16	14.4	4	12.5	19	14	15.4	2	14.73	6
	BEN NASRA MEDHAT	8	15	12	11.6	4	15.75	9	8	11.5	2	11.57	6
	BENHAMAD GLEIA	5.5	10	14	9	0	11.75	18	16	15.1	2	11.03	6
	BENNANI WIJDEN	12.5	16	18	15	4	Disp			10.1	2	13.37	6
	BENT AHMED AKERMI FATMA	14.5	14	14	14.2	4	11.75	18	16	15.1	2	14.5	6
	CHAIB EMNA	7.5	11	14	10.2	4	12.5	13	12	12.6	2	11	6
	DHAHBI FATIMA	11.5	12	16	12.6	4	15.5	7	16	12.2	2	12.47	6
	ECHOUYET ASMA	17.5	13	16	15.4	4	13.25	19	16	16.1	2	15.63	6
	ELGANOUNI AZZA	8	12	16	11.2	4	15.25	20	17	17.5	2	13.3	6
	ELMEZDARI SLIM	14.5	12	16	13.8	4	14.25	19	16	16.5	2	14.7	6
	FOURATI SALMA	7.5	12	14	10.6	4	18.5	14	15.5	16.1	2	12.43	6
	GASMI ILHEM	12	15	14	13.6	4	15.25	17.5	15.5	16.2	2	14.47	6
	HAMMAMI NADA	12	11	16	12.4	4	16.5	15	16	15.8	2	13.53	6
	ISSAOUI FAKER	Disp					Disp					10.53	6
	KHADHRAOUI NEDIA	7.5	12	16	11	4	10	17.5	16	14.2	2	12.07	6
	KHALFAOUI MAEIEEM	14.5	14	18	15	4	8	20	16	14.4	2	14.8	6
	LOUSSIF YASSINE	18	18	20	18.4	4	16.5	18	17	17.2	2	18	6



**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement lig2 gr2 opti4													
Session Principale 2022 - 2023		U04											
		POO Avancée					Langage de Programmation Evolués Python					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
		DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
	MABROUKI FATMA	15	11	15	13.4	4	14	16	16	15.2	2	14	6
	MARZOUGUI MOHAMED AMIN	9.5	10	13	10.4	4	15.25	13	14	14.1	2	11.63	6
	NEFZI ASMA	11	13	16	12.8	4	13.5	16.5	14	14.8	2	13.47	6
	SADOK ICHRAK	7.5	10	16	10.2	4	14.25	19.5	17	16.9	2	12.43	6
	SAIDI KHALED	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0
	SOUIFI GHADA	9	13	18	12.4	4	14.75	15.5	16	15.3	2	13.37	6
	SOUILMI HADIL	12	12	15	12.6	4	18	20	16	18.4	2	14.53	6
	TLIJANI SOUAD	9	10	16	10.8	4	15.25	11	16	13.7	2	11.77	6
	ZAIRI NESRINE	7	12	14	10.4	4	18	17.5	16	17.4	2	12.73	6
	ZIANI SAJA	6.5	10	12	9	0	17.5	12.5	14	14.8	2	10.93	6
	ZROUR WARDA	13.5	14	14	13.8	4	16.25	13.5	15.5	15	2	14.2	6



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Gafsa**

**INSTITUT SUPERIEUR D'ADMINISTRATION DES ENTREPRISES DE GAFSA**

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LIG2 GR1																																																																	
Session Principale 2022 - 2023		Programmation avancée 1										Conception et base de données										Stat IA										Digital Business										Soft skills et culture 3																							
		Programmation Web 1					Programmation OO					Base de données					Conception OO des systèmes d'information					Statistique inférentielles					Fondements de l'IA					Marketing digital					Economie numérique					Projet Professionnel personnel			Ethique et lois des IT																				
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1	Cr: 4		Coef: 2																							
		DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C					
	ABBASSI JASSER	19	14	18	16.8	2	7	11	12	9.6	0	12.48	5	4	15	15	7.3	0	7	14.5	15.5	9.3	0	8.1	2	0	10	16	16	11.8	2	11	14	13	11.8	2	11.8	4	11.5	16	12.4	2	9.2	13	10	10.08	2	11.24	4	5.5	12	6.8	0	15	12	14	13.6	4	11.33	6					
	ABCHOUK FATMA	15.5	9.5	14	12.8	2	12	13	10	12	3	12.32	5	7	15	15	9.4	0	6	13	14.5	8.2	0	8.9	4	0	14	7	16.5	12.85	2	15	13	14	14.5	2	13.68	4	12	15	12.6	2	7.5	11	10	8.4	0	10.52	4	8.7	14	9.8	0	17	10	17	14.2	4	12.73	6					
	ABIDI KHAWLA	9	8.5	16	10.2	2	3	5	14	6	0	7.68	2	7	17	17	10	3	6.5	10	15	8.0	0	9.2	2	3	16	10	16.5	14.85	2	11	15	16	12.3	2	13.58	4	15	16	15.2	2	10.5	9	18	10.95	2	13.08	4	10.75	13	11.2	2	14	10	18	13.2	4	12.53	6					
	AFLOUK REFKA	19	9.5	14	14.2	2	16	13	10	13.6	3	13.84	5	8.5	16	16	10.75	3	5.5	13	15	7.9	0	9.6	3	3	13	10	15.5	12.65	2	18	14	14	17.32	2	14.98	4	8.5	16	10	2	9	12	10	9.7	0	9.8	5	2	5.2	14	7	0	16	13	15	14.6	4	12.07	6				
	ALI ZAHREDDINE	13.5	15	14	14.2	2	12	13	4	10.8	3	12.16	5	8	13	12	9.4	0	15.5	Ab	Ab	10.85	2	9.9	8	2	10	19	19	12.7	2	13.5	12	12	13.05	2	12.88	4	12	13	12.2	2	11	15	10	11.7	2	11.95	4	Ab	Ab	0	0	11	16.5	15	14	4	9.3	4					
	BACHA MAJDOULINE	Disp					Disp					13.28	5	Disp					10.75	3	Disp					11.92	2	11.22	5	11.5	Ab	0	8.0	0	10.5	13	13	11.25	2	9.6	5	2	10.5	14	11.2	2	11.25	0	10	8.8	0	10.04	4	Disp					Disp					13.07	6
	BEN YAHMED AHMED	Ab	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	0	0	0	0	0	Ab	Ab	Ab	0	0	1.8	0	Ab	Ab	0	0	0	0	Ab	Ab	0	0	0	Ab	12	10	3.4	0	1.7	0	Ab	0	0	0	Ab	Ab	Ab	0	0	0	0	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	Ab	0	0	0	0	0				
	BENAMARA LOUJEIN	14.5	9	18	13	2	11	6	14	9.6	0	10.96	5	12.5	17	17	13.85	3	10.5	11	15	11.05	2	12.73	5	15.75	6	16.75	13.9	2	14.5	16	16	14.95	2	14.42	4	12.5	15	13	2	10	10	10	10	2	11.5	4	11	12.5	11.3	2	16	18	18	17.2	4	15.23	6						
	BOUZAIENE ARIJ	14	9	16	12.4	2	13	12	10	12	3	12.16	5	11.5	14	14	12.25	3	9.2	10	13	9.7	0	11.26	5	10.5	10	16	10.95	2	13.75	14	15	13.92	2	12.43	4	11.5	16	12.4	2	10.5	12	10	10.75	2	11.58	4	8.5	14	9.6	0	17	12	17	15	4	13.2	6						
	BRAHMI ICHRAK	7	9.5	14	9.4	0	5	8	4	6	0	7.3	0	9	17	17	11.4	3	5.5	14.75	15	8.3	0	10.16	5	13	18	18	14.5	2	13.5	15	16	14.05	2	14.28	4	16	17	16.2	2	17.5	10	10	15.25	2	15.72	4	7.5	14.5	8.9	0	13	12	18	13.6	4	12.03	6						
	DALLALI NORCHAN	16	10.5	15	13.6	2	12	6	16	10.4	3	11.68	5	10	17	17	12.1	3	2	10	15	4.9	0	9.2	2	3	13.5	14	16.5	13.9	2	15	18	18	15.9	2	14.9	4	8	18	10	2	13	14	18	13.7	2	11.85	4	3.2	13	5.2	0	15	12	18	14.4	4	11.33	6					
	DERBELI MOUNIR	Ab	Ab	8	1.6	0	Ab	Ab	0	0	0	0.6	0	Ab	Ab	Ab	0	0	2.1	0	Ab	Ab	0	0	0	0	Ab	Ab	0	0	0	Ab	12	13	3.7	0	1.8	0	Ab	0	0	0	Ab	Ab	Ab	0	0	0	0	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	Ab	0	0	0	0					
	DHIFI HADIL	12	9	18	12	2	7	6	16	8.4	0	9.8	4	10	17	17	12.1	3	13.5	13.75	15	13.7	2	12.74	5	10	15	16.5	11.65	2	11.5	15	15	12.55	2	12.1	4	15.5	17.5	15.9	2	12.5	15	18	13.55	2	14.73	4	2.5	15	5	0	14	18	17	16.2	4	12.47	6						
	EL HAMDI FAHED	8	Ab	Ab	3.2	0	Ab	Ab	0	0	0	1.2	0	2	14	15	5.7	0	3	11	12	5.5	0	5.6	2	0	2.5	6	15	4.4	5	0	2	13	13	5.3	0	4.8	0	14	16	14.4	2	7.5	8	10	7.8	0	11.12	4	6	13	7.4	0	10	12	15	11.8	4	10.33	6				

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LIG2 GR1**

Session Principale 2022 - 2023		Programmation avancée 1										Conception et base de données										Stat IA										Digital Business										Soft skills et culture 3																		
		Programmation Web 1					Programmation OO					Base de données					Conception OO des systèmes d'information					Statistique inférentielles					Fondements de l'IA					Marketing digital					Economie numérique					Projet Professionnel personnel					Ethique et lois des IT													
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 5		Coef: 2.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2																					
		DS1	DS2	AUTR ENOTE1	M	C	DS1	DS2	AUTR ENOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	DS1	AUTR ENOTE1	M	C	EXAMEN	DS1	AUTR ENOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	DS1	AUTR ENOTE1	M	C	EXAMEN	DS1	AUTR ENOTE1	M	C	M	C	DS1	DS2	AUTR ENOTE1	M	C	EXAMEN	DS1	AUTR ENOTE1	M	C	DS1	DS2	AUTR ENOTE1	M	C	DS1	DS2	AUTR ENOTE1	M	C	M	C	
	HADJ MEFTAH FARES	19	12	15	15.4	2	8	6	14	8.4	0	11.2	5	4	12	11	6.3	0	11.5	14.5	15	12.45	2	8.7	2	10	12	16.5	11.05	2	7.5	12	12	8.8	0	9.9	2	9.5	18	11.2	2	10.75	9	18	11.12	2	11.16	4	8	13.5	9.1	0	15	10	18	13.6	4	12.1	6	
	HAGGUI LOUAY	12.5	10	16	12.2	2	8	6	8	7.2	0	9.2	2	4	10	10	5.8	0	7	10.5	10	8	0	6.6	0	8.5	16	16	10.75	2	10	10	10	10	2	10.38	4	11	16	12	2	7.5	6	10	7.4	0	9.7	2	4	10	5.2	0	16	10	14	13.2	4	10.53	6	
	HAJJI RIM	16.5	9.5	16	13.6	2	11	13.5	18	13.4	3	13.48	5	15	17	17	15.6	3	10.5	13.25	15	11.5	2	13.96	5	18	16	16	17.4	2	18.5	15	15	17.45	2	17.42	4	12.5	17.5	13.5	2	13.75	18	10	14.22	2	13.86	4	13.5	12	13.2	2	15	18	20	17.2	4	15.87	6	
	HAZZEZ MANAR	19	11	18	15.6	2	16.5	14	12	14.6	3	15	5	14	16	16	14.6	3	13	14.5	15.5	13.55	2	14.18	5	19	15	16.75	17.97	2	16	15	14	15.6	2	16.78	4	19.5	19	19.4	2	11	14	18	12.3	2	15.85	4	9	12.5	9.7	0	17	19	18	18	4	15.23	6	
	ISSAOUI CHARFEDIN	16.5	14	18	15.8	2	16	14	16	15.2	3	15.44	5	6	14	14	8.4	0	6	13	15	8.3	0	8.3	0	12.75	8	14	11.5	11.97	2	11.5	13	13	11.95	2	11.96	4	7.5	17.5	9.5	0	8.5	13	18	10.35	2	9.9	2	4.5	10	5.6	0	17	11.5	15	14.4	4	11.47	6
	JABALLI RABEB	9.5	9	14	10.2	2	4	8.5	12	7.4	0	8.5	2	6.5	14	14	8.7	0	5	11	15.5	7.2	0	8.1	0	8	4	16	8	0	16.5	13	13	15.45	2	11.72	4	12	17.5	13.1	2	12.5	8	10	11.35	2	12.22	4	6.5	12	7.6	0	14	16	16	15.2	4	12.67	6	
	JADLAOUI NESRINE	7	7	14	8.4	0	6	6	12	7.2	0	7.6	0	8.5	17	16	10.95	3	7	11.75	14	8.6	0	10.03	5	5.5	12	16	7.8	0	10	15	15	11.5	2	9.6	2	8.5	17	10.2	2	11	11	10	10.9	2	10.55	4	6.5	13	7.8	0	14	13	18	14.4	4	12.2	6	
	MACHRAOUI ILYES	20	20	20	20	2	15	15	18	15.6	3	17.36	5	11.5	17	17	13.15	3	10.5	14	15.5	11.7	2	12.57	5	14	20	20	15.8	2	15.5	18	18	16.25	2	16.02	4	19.5	17	19	2	14.25	16.5	18	15.08	2	17.04	4	10.25	15	11.2	2	17	17	20	17.6	4	15.47	6	
	MANSOURI FAIZA	8	10	12	9.6	0	7	6	18	8.8	0	9.1	0	8	15	15	10.1	3	9	12	13.75	10.08	2	10.09	5	4.7	5	10	16	6.9	0	17	13	14	15.9	2	11.41	4	13.5	15	13.8	2	10	10	18	10.8	2	12.3	4	7.2	5	8.8	0	13	19	16	16	4	13.6	6
	MANSOURI HANEN	7.5	10	15	10	2	7	8	16	9.2	0	9.5	2	3.5	17	17	7.5	0	8	14.25	16	10.05	2	8.5	2	6	8	17	7.5	0	12.5	14	16	13.15	2	10.32	4	13	17	13.8	2	13.5	12	18	13.65	2	13.73	4	12.25	13	12.4	2	13	18	18	16	4	14.8	6	
	MANSOURI IMEN	7	10	13	9.4	0	8.5	9	18	10.6	3	10.12	5	6.5	15	15	9.0	0	5.5	14	15.25	8.1	0	8.7	0	11	10	16.5	11.35	2	14	15	13	14.1	2	12.72	4	7.5	18	9.6	0	12	12	18	12.6	2	11.1	4	8.5	15	9.8	0	11	15	16	13.6	4	12.33	6	
	MAYOUFA MANAR	8	10	17	10.6	2	12	15	10	12.8	3	11.92	5	7	17	17	10	3	7	12	14	8.7	0	9.4	3	9	12	16.5	10.35	2	13	18	18	14.5	2	12.42	4	19.5	19	19.4	2	7.5	10	18	9.0	0	14.22	4	10.25	15	11.2	2	14	5	18	11.2	4	11.2	6	
	MNASRI AMAL	9	10	15	10.6	2	6	6	16	8	0	9.0	4	2	9.5	13	13	10.55	3	9.5	12	12	10.25	2	10.43	5	11	8	14	10.7	2	12.25	14	13	12.67	2	11.68	4	15.5	15	15.4	2	13	13	18	13.5	2	14.45	4	6.5	13	7.8	0	15	15	18	15.6	4	13	6
	MNASSRI MARWA	16.5	10.5	16	14	2	14	14	12	13.6	3	13.76	5	8	12	12	9.2	0	6.5	10	14	7.9	0	8.7	0	15.25	8	14.5	13.72	2	15	13	13	14.4	2	14.06	4	10.5	17	11.8	2	10	10	10	10	2	10.9	4	8	14	9.2	0	17	5	16	12	4	11.07	6	
	MOSBAH WEJDEN	8	12	17	11.4	2	6	8	18	9.2	0	10.08	5	4	15	15	7.3	0	11.5	13	15	12.15	2	9.2	2	10	12	16.5	11.05	2	13.5	14	14	13.65	2	12.35	4	16.5	0	13.2	2	10	10	10	10	2	11.6	4	3.2	5	5.1	0	16	13.5	18	15.4	4	11.97	6	
	NAMSI KAIS	Disp		10.2	2	7	8	4	6.8	0	8.1	2	Disp			Disp			11.6	5	11	17	17	12.8	2	Disp			12.2	2	12.5	4	Disp			Disp			10.95	4	Disp			Disp			12	6												
	NASSER RANIA	6	8	10	7.6	0	8	8	10	8.4	0	8.0	0	6	17	17	9.3	0	11	14	14.5	11.95	2	10.36	5	2	19	19	7.1	0	10.5	18	18	12.75	2	9.9	2	16.5	19	17	2	8.5	13	18	10.35	2	13.68	4	3.7	5	5.8	0	14	13.5	17	14.4	4	11.53	6	
	OURGANOUNI SAMAR	9	14	17	12.6	2	6	6	10	6.8	0	9.1	2	9.5	15	15	11.15	3	6.5	10	14	7.9	0	9.8	3	13	12	14.5	12.95	2	13.5	13	13	13.35	2	13.15	4	12.5	17	13.4	2	13	13	18	13.5	2	13.45	4	7	13	8.2	0	10	15	15	13	4	11.4	6	
	RADHWANI RAYEN	17	16	18	16.8	2	8	15	12	11.6	3	13.68	5	7	17	17	10	3	4.2	14.5	15	7.3	0	8.9	3	12	13	16.75	12.67	2	18	18	18	18	2	15.34	4	16.75	19	17.2	2	10.5	13.5	18	11.85	2	14.52	4	10	16	11.2	2	15	15	18	15.6	4	14.13	6	
	RWACHED ISSAM	20	18	18	18.8	2	14.5	13	14	13.8	3	15.8	5	1	17	16	5.7	0	5	14.25	15	7.8	0	6.5	0	8	16	16	10.4	2	14.5	14	14	14.35	2	12.38	4	11	17	12.2	2	15	10	18	14.3	2	13.25	4	2.5	13.5	4.7	0	15	11	18	14	4	10.9	6	

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LIG2 GR1**

Session Principale 2022 - 2023		Programmation avancée 1										Conception et base de données										Stat IA										Digital Business										Soft skills et culture 3																				
		Programmation Web 1					Programmation OO					Base de données					Conception OO des systèmes d'information					Statistique inférentielles					Fondements de l'IA					Marketing digital					Economie numérique					Projet Professionnel personnel					Ethique et lois des IT															
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2																							
		DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C							
	SAIDI ALA	7.5	10	14	9.8	0	6	6	8	6.4	0	7.7	6	0	3.5	10	10	5.4	0	5	11	10	6.7	0	5.9	5	0	5	17	17	8.6	0	11	11	11	11	2	9.8	2		12.5	14	12.8	2	10	10	10	10	2	11.4	4	2	12	4	0	11	7	14	10	4	8	4
	SGHAIER RAHMA	13	10	17	12.6	2	11	6	12	9.2	0	10.56	5	0	11	15	15	12.2	3	6	10.75	12.25	7.5	0	10.35	5	0	12.5	11	14	12.35	2	17.5	14	14	16.45	2	14.4	4		16	16	16	2	13	10	18	12.9	2	14.45	4	8.7	12.5	9.5	0	14	13.5	16	14.2	4	12.63	6
	SNANI RAWNAK	13	12	14	12.8	2	3	6	8	5.2	0	8.24	2	0	6.5	15	15	9.0	0	7	11.5	13	8.5	0	8.83	0	0	10	19	19	12.7	2	12	15	14	12.8	2	12.75	4		17	19	17.4	2	14.25	13	10	13.58	2	15.49	4	7.7	12.5	8.7	0	15	15	16	15.2	4	13.03	6
	SOUIDI RAYEN	13	13	18	14	2	13	15	16	14.4	3	14.24	5	0	6	16	16	9	0	7.2	14	15	9.4	0	9.16	0	0	10	8	16.75	10.28	2	14.5	15	14	14.55	2	12.42	4		15	19	15.8	2	10.5	16.5	18	12.45	2	14.12	4	8	17	9.8	0	15	10	18	13.6	4	12.33	6
	YAHYAOU SIWAR	12	11	14	12	2	5	11	18	10.2	3	10.92	5	0	7	14	14	9.1	0	5	13.25	11	7.2	0	8.36	0	0	11	16	16.75	12.58	2	17	14	13	16	2	14.29	4		8	17	9.8	0	14	15	18	14.6	2	12.2	4	5.5	14	7.2	0	15	14.5	18	15.4	4	12.67	6
	ZAHOU YOSRA	7	10	14	9.6	0	5	7	14	7.6	0	8.4	0	0	7.5	15	15	9.7	0	6.5	13.25	14.5	8.6	0	9.31	0	0	10.5	10	16.5	11	2	8.5	13	14	9.9	0	10.48	4		7.5	17	9.4	0	9	11	18	10.3	2	9.85	2	4.5	15	6.6	0	11	17.5	17	14.8	4	12.07	6
	ZARROUG NOURHENE	8	13	16	11.6	2	7	6	14	8	0	9.44	2	0	7	17	17	10	3	8	11	12.5	9.0	0	9.62	3	0	13	14	16.5	13.55	2	18	16	16	17.4	2	15.48	4		16.5	17	16.6	2	12	10	10	11.4	2	14	4	12.25	13	12.4	2	15	18	17	16.6	4	15.2	6
	ZRIBA MUSTAPHA	8.5	10	14	10.2	2	6	6	14	7.6	0	8.64	2	0	4	16	15	7.5	0	7.5	10	10	8.3	0	7.82	0	0	15	2	16.5	12.55	2	8	14	14	9.8	0	11.18	4		6.5	14	8	0	11	10	10	10.7	2	9.35	2	7.75	12	8.6	0	10	10	16	11.2	4	10.33	6



**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LIG2 GR2**

Session Principale 2022 - 2023		Programmation avancée 1										Conception et base de données										Stat IA										Digital Business										Soft skills et culture 3																			
		Programmation Web 1					Programmation OO					Base de données					Conception OO des systèmes d'information					Statistique inférentielles					Fondements de l'IA					Marketing digital					Economie numérique					Projet Professionnel personnel					Ethique et lois des IT														
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 5		Coef: 2.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2																	
		DS1	DS2	AUTRE	M	C	DS1	DS2	AUTRE	M	C	M	C	EXAMEN	DS1	AUTRE	M	C	EXAMEN	DS1	AUTRE	M	C	M	C	EXAMEN	DS1	AUTRE	M	C	M	C	DS1	DS2	AUTRE	M	C	EXAMEN	DS1	AUTRE	M	C	M	C	DS2	AUTRE	M	C	DS1	DS2	AUTRE	M	C	M	C						
	ISSAOUI FAKER	8.5	7.5	13	9	0	12	8	6	9.2	0	9.1	0	Disp					Disp					10.8	5	10	6	15	9.7	0	4	10	10	5.8	0	7.7	0	Disp					Disp					11.38	4	Disp					Disp					11.9	6
	KHADHRAOUI NEDIA	5	6	10	6.4	0	6	6	12	7.2	0	6.8	0	7	11	12	8.3	0	3.5	10.5	13	5.8	0	7.3	0	5	16	16	8.3	0	13.5	14	13	13.55	2	10.92	4	13	17	13.8	2	9.2	12	10	9.8	0	11.84	4	3	14	5.2	0	9	15	18	13.2	4	10.53	6		
	KHALFAOUI MAEIEM	8	8	14	9.2	0	8	6	14	8.4	0	8.7	0	3	10	10	5.1	0	4.5	10	12.5	6.4	0	5.6	0	10	19	19	12.7	2	8.5	13	13	9.8	0	11.27	4	7.5	15	9	0	8	8	10	8.2	0	8.6	0	4.7	12.5	6.3	0	13	12	18	13.6	4	11.17	6		
	LOUSSIF YASSINE	16.5	13	17	15.2	2	17	20	18	18.4	3	17.12	5	11	18	18	13.1	3	11	15.25	16	12.35	2	12.8	5	6	10	18	8	0	14.5	18	18	15.55	2	11.78	4	18.5	20	18.8	2	12.25	11	18	12.58	2	15.69	4	7	16	8.8	0	17	16.5	20	17.4	4	14.53	6		
	MABROUKI FATMA	11	7	14	10	2	10	8	14	10	3	10	5	3	14	14	6.3	0	9.5	12.75	12	10.4	2	7.9	2	10	7	15.5	9.9	0	13	12	12	12.7	2	11.32	4	13.5	16	14	2	9	14	18	10.9	2	12.45	4	4.2	14	6.2	0	15	13	16	14.4	4	11.67	6		
	MARZOUGUI MOHAMED AMIN	16.5	10	10	12.6	2	10	8	6	8.4	0	10.08	5	2	11	11	4.7	0	1	Ab	Ab	0.7	0	3.1	0	4.5	12	16.5	7.2	0	8	10	10	8.6	0	7.9	0	10.5	13	11	2	5.5	9	10	6.6	0	8.8	2	2.5	11.5	4.3	0	16	3	Ab	7.6	0	6.5	0		
	NEFZI ASMA	3	8	10	6.4	0	9	8.5	12	9.4	0	8.2	0	1.2	14	13	4.9	0	9	12.25	15	10.25	2	7.0	2	10	16	16	11.8	2	9	14	15	10.6	2	11.2	4	16	16	16	2	9.5	9	10	9.4	0	12.72	4	3	12	4.8	0	11	11	16	12	4	9.6	4		
	SADOK ICHRAK	8	7.5	12	8.6	0	7	8	14	8.8	0	8.7	0	12	13	13	12.3	3	4	10	10	5.8	0	9.7	3	7	6	16	7.7	0	8	13	12	9.4	0	8.5	0	16.5	16	16.4	2	8.5	11	18	9.9	0	13.17	4	7.5	12.5	8.5	0	14	12	16	13.6	4	11.9	6		
	SAIDI KHALED	Ab	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	0	0	0	0	0	Ab	10	10	3	0	Ab	Ab	Ab	0	0	1.8	0	Ab	Ab	0	0	0	Ab	10	10	3	0	1.5	0	Ab	0	0	0	Ab	Ab	Ab	0	0	0	0	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	Ab	0	0	0	0		
	SOUIFI GHADA	3	9.5	14	7.8	0	10	6	8	8	0	7.9	0	2	13	13	5.3	0	5	15.5	15	8.1	0	6.4	0	4	16	16	7.6	0	10.5	16	16	12.15	2	9.8	2	5.5	15	7.4	0	6	10	18	8	0	7.7	0	3.5	12	5.2	0	12	7	16	10.8	4	8.9	4		
	SOUILMI HADIL	5	8	16	8.4	0	10	7.5	14	9.8	0	9.2	0	1.5	11	11	4.3	0	10.5	13.25	15	11.5	2	7.2	2	2.5	4	16	4.1	0	5.5	10	12	7.0	0	5.6	0	10.5	16	11.6	2	7.5	13	18	9.6	0	10.62	4	2	13	4.2	0	13	9	17	12.2	4	9.5	4		
	TLIJANI SOUAD	13	11	17	13	2	10	9	4	8.4	0	10.24	5	5	12	11	7	0	5.5	Ab	Ab	3.8	0	5.7	0	10	8	15	10.1	2	10	10	10	10	2	10.05	4	10.5	16	11.6	2	5	0	18	5.3	0	8.4	2	6.5	13	7.8	0	9	13	16	12	4	10.6	6		
	ZAIRI NESRINE	5.5	8.5	13	8.2	0	7	9	4	7.2	0	7.6	0	5.5	12	11	7.3	0	13.5	10	10	12.45	2	9.3	2	10	18	18	12.4	2	11.5	14	14	12.25	2	12.32	4	14	16	14.4	2	9.7	11	10	10.02	2	12.21	4	4	12	5.6	0	14	17.5	17	16	4	12.53	6		
	ZIANI SAJA	9.5	9.5	15	10.6	2	6	7	6	6.4	0	8.08	2	5.5	12	11	7.3	0	2.5	Ab	Ab	1.7	0	5.1	0	10	16	16	11.8	2	10	11	10	10.2	2	11	4	5	15	7	0	4	6	10	5	0	6	0	8.2	14	9.4	0	6	13	17	11	4	10.47	6		
	ZROUR WARDA	13.5	10	16	12.6	2	13	11.5	16	13	3	12.84	5	4.5	11	12	6.5	0	10	10	10	10	2	7.9	2	13	17	17	14.2	2	16	18	14	16.2	2	15.2	4	19.5	16	18.8	2	14.25	15	10	13.98	2	16.39	4	9.7	14	10.6	2	17	16.5	18	17	4	14.87	6		



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Gafsa**

**INSTITUT SUPERIEUR D'ADMINISTRATION DES ENTREPRISES DE GAFSA**

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement lig2 gr1 opti													
Session Principale 2022 - 2023		UO3											
		Social média					Compilation					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		M	C
		DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
1	ABBASSI JASSER	20	20	18	19.6	3	4.25	7.5	4.9	0	12.25	6	
1	ABCHOUK FATMA	20	10	16	15.2	3	6.5	10.5	7.3	0	11.25	6	
1	ABIDI KHAWLA	17	7	13	12.2	3	4.75	9.75	5.75	0	8.98	3	
1	AFLOUK REFKA	18	8	16	13.6	3	3.25	10.75	4.75	0	9.17	3	
1	ALI ZAHREDDINE	17	5	10	10.8	3	4.25	Abs	3.4	0	7.1	3	
1	BACHA MAJDOULINE	Disp					Disp					15.45	6
0	BEN YAHMED AHMED	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	
1	BENAMARA LOUJEIN	20	8	17	14.6	3	4.25	12	5.8	0	10.2	6	
1	BOUZAIENE ARIJ	17	8	16	13.2	3	4.25	10.25	5.45	0	9.32	3	
1	BRAHMI ICHRAK	17	7	16	12.8	3	5.5	5.5	5.5	0	9.15	3	
1	DALLALI NORCHAN	19	8	16	14	3	6	11.25	7.05	0	10.52	6	
1	DERBELI MOUNIR	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	
0	DHIFI HADIL	16	7	16	12.4	3	7	11.25	7.85	0	10.12	6	
1	EL HAMDI FAHED	15	5	14	10.8	3	3.5	Abs	2.8	0	6.8	3	
1	HADJ MEFTAH FARES	16	10	18	14	3	3.75	8	4.6	0	9.3	3	
1	HAGGUI LOUAY	Abs	7	16	6	0	5.5	7.5	5.9	0	5.95	0	
1	HAJJI RIM	17	10	18	14.4	3	15.75	12.75	15.15	3	14.78	6	
1	HAZZEZ MANAR	19	13.5	18	16.6	3	8.5	10	8.8	0	12.7	6	

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement lig2 gr1 opti													
Session Principale 2022 - 2023		UO3											
		Social média					Compilation					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			M	C
		DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	ISSAOUI CHARFEDIN	20	8	18	14.8	3	5.25	13	6.8	0	10.8	6	
	JABALLI RABEB	18	7	16.5	13.3	3	3.5	8.5	4.5	0	8.9	3	
	JADLAOUI NESRINE	18	7	16.5	13.3	3	3	8.5	4.1	0	8.7	3	
	MACHRAOUI ILYES	20	11.5	18	16.2	3	18	14.5	17.3	3	16.75	6	
	MANSOURI FAIZA	17	5	16	12	3	5.25	10.25	6.25	0	9.12	3	
	MANSOURI HANEN	20	10	18	15.6	3	2.5	8	3.6	0	9.6	3	
	MANSOURI IMEN	17	5	16	12	3	4	9.5	5.1	0	8.55	3	
	MAYOUFA MANAR	16	10	16	13.6	3	3.25	8.5	4.3	0	8.95	3	
	MNASRI AMAL	19	4	16	12.4	3	3.75	5	4	0	8.2	3	
	MNASSRI MARWA	19	10	16.5	14.9	3	5.5	10.75	6.55	0	10.72	6	
	MOSBAH WEJDEN	18	8	16	13.6	3	3	8	4	0	8.8	3	
	NAMSI KAIS			Disp	15.6	3	3.5	Abs	2.8	0	9.2	3	
	NASSER RANIA	17	10	17.5	14.3	3	3.5	7.25	4.25	0	9.28	3	
	OURGANOUNI SAMAR	16	7	16.5	12.5	3	4	9	5	0	8.75	3	
	RADHWANI RAYEN	17	12.5	17	15.2	3	4.25	12	5.8	0	10.5	6	
	RWACHED ISSAM	17	10	17	14.2	3	4.25	15	6.4	0	10.3	6	
	SAIDI ALA	17	10	17	14.2	3	2.5	5.5	3.1	0	8.65	3	
	SGHAIER RAHMA	18	3.5	14	11.4	3	5.25	8.5	5.9	0	8.65	3	
	SNANI RAWNAK	20	5	14	12.8	3	3.75	8	4.6	0	8.7	3	
	SOUIDI RAYEN	18	13	17	15.8	3	4	12.5	5.7	0	10.75	6	
	YAHYAOU SIWAR	17	5	14	11.6	3	3.25	9.5	4.5	0	8.05	3	
	ZAHOU YOSRA	17	7	15	12.6	3	6.5	9.5	7.1	0	9.85	3	
	ZARROUG NOURHENE	20	10	14	14.8	3	4.5	8	5.2	0	10	6	
	ZRIBA MUSTAPHA	19	3	14	11.6	3	2.5	Abs	2	0	6.8	3	



**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement lig2 gr2 opti													
Session Principale 2022 - 2023		UO3											
		Social média					Compilation					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			M	C
		DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	ABBES GHOFRANE	18	3	11	10.6	3	4.25	4.5	4.3	0	7.45	3	
	ABDELALEM RAWEN	20	10	17	15.4	3	5.25	8.5	5.9	0	10.65	6	
	ACHIRI HAMDI	15	5	16	11.2	3	6	8	6.4	0	8.8	3	
	AKREMI ZINA	17	7	16	12.8	3	3.25	5.5	3.7	0	8.25	3	
	BELLILI MOHAMED AMIN	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	
	BEN ABDALLAH MOEZ	Abs	8	8	4.8	0	4	5.5	4.3	0	4.55	0	
	BEN HMIDA HAMZA	18	5	16	12.4	3	4.75	5.5	4.9	0	8.65	3	
	BEN NASRA MEDHAT	17	14	14	15.2	3	4.25	5.25	4.45	0	9.82	3	
	BENHAMAD GLEIA	16	4	14	10.8	3	2.75	5.5	3.3	0	7.05	3	
	BENNANI WIJDEN	Disp			16	3	2.75	Abs	2.2	0	9.1	3	
	BENT AHMED AKERMI FATMA	20	4	14	12.4	3	5.75	2.5	5.1	0	8.75	3	
	CHAIB EMNA	15	7	16	12	3	4.75	7	5.2	0	8.6	3	
	DHAHBI FATIMA	18	5	16	12.4	3	4	8.75	4.95	0	8.68	3	
	ECHOUYET ASMA	19	6	15	13	3	6	14.5	7.7	0	10.35	6	
	ELGANOUNI AZZA	17	7	17.5	13.1	3	2.75	10.5	4.3	0	8.7	3	
	ELMEZDARI SLIM	18	10	18	14.8	3	3	9.5	4.3	0	9.55	3	
	FOURATI SALMA	17	4	10	10.4	3	4.5	5.5	4.7	0	7.55	3	
	GASMI ILHEM	16	3.5	10	9.8	0	7	9.25	7.45	0	8.62	0	
	HAMMAMI NADA	19	6	16.5	13.3	3	4.5	9.5	5.5	0	9.4	3	
	ISSAOUI FAKER	Disp			14.2	3	2.25	Abs	1.8	0	8	3	
	KHADHRAOUI NEDIA	18	5	14	12	3	2.5	Abs	2	0	7	3	
	KHALFAOUI MAEIEM	10	6	14	9.2	0	2.25	9.75	3.75	0	6.47	0	
	LOUSSIF YASSINE	20	18	18	18.8	3	12.5	15.5	13.1	3	15.95	6	

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "**  
**Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement lig2 gr2 opti													
Session Principale 2022 - 2023		UO3											
		Social média					Compilation					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		M	C
		DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C			
	MABROUKI FATMA	15	10	16.5	13.3	3	3.25	8	4.2	0	8.75	3	
	MARZOUGUI MOHAMED AMIN	19	6	16	13.2	3	2.75	5	3.2	0	8.2	3	
	NEFZI ASMA	17	7	16	12.8	3	5.5	5.5	5.5	0	9.15	3	
	SADOK ICHRAK	19	3.5	14	11.8	3	3.5	5	3.8	0	7.8	3	
	SAIDI KHALED	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	
	SOUIFI GHADA	16	7	16.5	12.5	3	3	5	3.4	0	7.95	3	
	SOUILMI HADIL	14	10	17	13	3	2.5	8.5	3.7	0	8.35	3	
	TLIJANI SOUAD	19	7.5	16	13.8	3	2.25	Abs	1.8	0	7.8	3	
	ZAIRI NESRINE	15	4	10	9.6	0	4.25	6.75	4.75	0	7.18	0	
	ZIANI SAJA	17	3.5	12	10.6	3	2.75	4	3	0	6.8	3	
	ZROUR WARDA	18	5	12	11.6	3	5.5	8.5	6.1	0	8.85	3	



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Gafsa**  
**INSTITUT SUPERIEUR D'ADMINISTRATION DES ENTREPRISES DE GAFSA**

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

Groupe d'enseignement : LIG2 GR1								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	ABBASSI JASSER	11.22	25	10.89	15	11.06	40	Admis
	ABCHOUK FATMA	11.57	25	9.78	20	10.68	45	Admis
	ABIDI KHAWLA	10.67	22	9.7	20	10.18	42	Admis
	AFLOUK REFKA	11.47	23	11.07	26	11.27	49	Admis
	ALI ZAHREDDINE	10.29	22	8.24	16	9.26	38	Contrôle
	BACHA MAJDOULINE	12.41	28	2.36	6	7.38	34	Contrôle
	BEN YAHMED AHMED	0.53	0	0.33	0	.43	0	Contrôle
	BENAMARA LOUJEIN	12.49	30	11.65	28	12.07	58	Admis
	BOUZAIENE ARIJ	11.61	27	9.7	15	10.66	42	Admis
	BRAHMI ICHRAK	11.16	22	10.95	26	11.06	48	Admis
	DALLALI NORCHAN	11.42	28	11.65	28	11.54	56	Admis
	DERBELI MOUNIR	0.71	0	0.33	0	.52	0	Contrôle
	DHIFI HADIL	11.86	27	12.39	28	12.12	55	Admis
	EL HAMDI FAHED	6.71	13	9.02	16	7.86	29	Contrôle
	HADJ MEFTAH FARES	10.42	22	10.44	24	10.43	46	Admis
	HAGGUI LOUAY	8.62	14	8.64	11	8.63	25	Contrôle
	HAJJI RIM	14.87	30	15.04	30	14.95	60	Admis
	HAZZEZ MANAR	14.8	30	14.53	30	14.66	60	Admis
	ISSAOUI CHARFEDIN	11.34	23	12.11	28	11.72	51	Admis
	JBALLI RABEB	10.28	19	10.41	24	10.34	43	Admis
	JADLAOUI NESRINE	9.83	20	10.42	24	10.12	44	Admis
	MACHRAOUI ILYES	15.84	30	16.11	30	15.98	60	Admis
	MANSOURI FAIZA	10.91	22	11.4	24	11.16	46	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

Groupe d'enseignement : LIG2 GR1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	MANSOURI HANEN	11.1	21	12.62	28	11.86	49	Admis
	MANSOURI IMEN	10.49	22	11.47	24	10.98	46	Admis
	MAYOUFA MANAR	11.15	25	11	24	11.08	49	Admis
	MNASRI AMAL	10.97	24	12.2	28	11.58	52	Admis
	MNASSRI MARWA	11.43	25	10.02	20	10.72	45	Admis
	MOSBAH WEJDEN	10.57	24	8.37	14	9.47	38	Contrôle
	NAMSI KAIS	10.66	24	9.67	24	10.16	48	Admis
	NASSER RANIA	10.38	20	11.96	28	11.17	48	Admis
	OURGANOUNI SAMAR	10.74	22	11.91	28	11.32	50	Admis
	RADHWANI RAYEN	12.68	28	14.86	30	13.77	58	Admis
	RWACHED ISSAM	11.38	25	10.75	19	11.07	44	Admis
	SAIDI ALA	8.44	13	7.88	9	8.16	22	Contrôle
	SGHAIER RAHMA	11.59	27	11.44	24	11.52	51	Admis
	SNANI RAWNAK	10.96	19	11.81	28	11.39	47	Admis
	SOUIDI RAYEN	12.05	25	10.5	22	11.28	47	Admis
	YAHYAOU SIWAR	10.89	22	10.93	26	10.91	48	Admis
	ZAHOU YOSRA	10.05	15	10.02	22	10.04	37	Admis
	ZARROUG NOURHENE	12.15	25	10.18	20	11.16	45	Admis
	ZRIBA MUSTAPHA	8.91	17	9.01	16	8.96	33	Contrôle

## Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

**Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)**

Groupe d'enseignement : LIG2 GR2								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	ABBES GHOFRANE	6.78	14	0.41	0	3.6	14	Contrôle
	ABDELALEM RAWEN	12.32	30	10.92	22	11.62	52	Admis
	ACHIRI HAMDY	9.19	17	10.1	16	9.64	33	Contrôle
	AKREMI ZINA	9.03	15	9.02	16	9.02	31	Contrôle
	BELLILI MOHAMED AMIN	0.46	0	0.41	0	.44	0	Contrôle
	BEN ABDALLAH MOEZ	7.13	6	7	9	7.06	15	Contrôle
	BEN HMIDA HAMZA	10.34	20	10.78	20	10.56	40	Admis
	BEN NASRA MEDHAT	9.15	16	10.21	24	9.68	40	Contrôle
	BENHAMAD GLEIA	9.4	17	8.57	10	8.98	27	Contrôle
	BENNANI WIJDEN	10.27	22	10.35	22	10.31	44	Admis
	BENT AHMED AKERMI FATMA	10.36	15	12.1	26	11.23	41	Admis
	CHAIB EMNA	9.63	17	9.34	16	9.48	33	Contrôle
	DHAHBI FATIMA	12.07	24	13.12	30	12.59	54	Admis
	ECHOUYET ASMA	12.59	30	12.34	24	12.46	54	Admis
	ELGANOUNI AZZA	10.53	20	10.64	24	10.58	44	Admis
	ELMEZDARI SLIM	12.54	27	11.56	28	12.05	55	Admis
	FOURATI SALMA	9.54	19	9.75	17	9.64	36	Contrôle
	GASMI ILHEM	11.08	19	10.79	22	10.93	41	Admis
	HAMMAMI NADA	11.98	27	12.39	30	12.18	57	Admis
	ISSAOUI FAKER	9.85	18	9.71	20	9.78	38	Contrôle
	KHADHRAOUI NEDIA	8.91	17	8.23	6	8.57	23	Contrôle
	KHALFAOUI MAEIEM	8.57	10	9.35	13	8.96	23	Contrôle
	LOUSSIF YASSINE	14.75	30	15.57	30	15.16	60	Admis
	MABROUKI FATMA	10.24	24	11.2	26	10.72	50	Admis
	MARZOUGUI MOHAMED AMIN	7.37	10	9.88	17	8.62	27	Contrôle
	NEFZI ASMA	9.49	17	10.07	20	9.78	37	Contrôle
	SADOK ICHRAK	9.91	16	9.26	16	9.58	32	Contrôle
	SAIDI KHALED	0.5	0	0.35	0	.42	0	Contrôle
	SOUIFI GHADA	8.11	9	9.16	13	8.64	22	Contrôle
	SOUILMI HADIL	8.48	13	10.97	22	9.73	35	Contrôle
	TLIJANI SOUAD	8.81	20	12.09	28	10.45	48	Admis
	ZAIRI NESRINE	10.04	16	11.92	24	10.98	40	Admis

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

Parcours: LI573011 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Information System( I.S.A.E Gafsa)

Groupe d'enseignement : LIG2 GR2								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	ZIANI SAJA	7.92	15	9.01	18	8.46	33	Contrôle
	ZROUR WARDA	12.42	24	12.64	30	12.53	54	Admis