



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

ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA

Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Intelligence (ESEN)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G1

Session Principale 2023 - 2024		Sciences de la décision										Environnements évolués										Technologies de l'information										Analyse des données et Programmation avancée 2										Soft skills et culture 5																			
		Techniques de prévision					Fondements de la théorie de décision					Introduction au Big data et Cloud					Développement Mobile					Les fondamentaux de la sécurité IT					Gestion de la technologie de l'information (..(ERP,SCM					Langages de programmation évolués -BI					Conception TB et scoring					Gestion de projet					Psychology and sociology for online media applications														
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1																	
		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	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C											
.....196	ABBASI MOHAMED BECHIR	10.5	11.5	10.45	2	10.5	8.5	12	10.25	2	10.35	4	5.75	8.5	8.5	6.57	0	15	15	15	15	2	9.94	2	6.25	3.5	3.5	4.6	0	12.5	8.75	15	11.5	3	8.74	3	10.5	13.25	18.5	11.85	2	14.75	16	20	16.3	2	14.08	4	14	11.5	15	13.2	4	13.75	16.75	16.75	15.55	2	13.98	6	
.....863	ABDESSALEM FADI	12.5	15	13.25	2	16	11	8	14.2	2	13.72	4	13.5	9.5	9.5	12.3	3	15.25	11	11	12.7	2	12.46	5	12.75	10.5	10.5	11.4	2	9.5	13	12	11.4	3	11.4	5	15.25	16.25	17	15.62	2	15.5	16	20	16.6	2	16.11	4	10	10.5	8	9.8	0	13.25	16.75	16.75	15.35	2	11.65	6	
.....853	ABID AYETTE	0.5	1.5	1.95	0	6.5	1	7	5.45	0	3.7	0	12	9	9	11.1	3	14	17	17	15.8	2	12.98	5	10	0	0	4	0	10.5	8.25	11	9.7	0	7.42	0	13	12.5	14	13	2	8.5	14	20	13	2	13	4	16	8	14	12.4	4	13	15	15	14.2	2	13	6	
.....480	AMDOUNI MOUHAMED AZIZ	7	10.5	11	8.1	0	11.25	16	15	12.58	2	10.34	4	9	6	6	8.1	0	15.5	18.5	18.5	17.3	2	11.78	5	8	3	3	5	0	9	7	15	9.4	0	7.64	0	5	8.75	14	6.65	0	18	15.5	20	17.4	2	12.02	4	19	6	18	13.6	4	12	17	17	15	2	14.07	6
.....000	ASSILI AMIR	13	14.5	18	13.8	2	14.5	13	18	14.55	2	14.18	4	8.5	7.25	7.25	8.12	0	17.5	15	15	16	2	11.27	5	8.5	9	9	8.8	0	10	10.25	15	11.1	3	10.18	5	13.25	17.75	14	14.22	2	14.25	13	0	10.9	2	12.56	4	14	10	15	12.6	4	14	17	17	15.8	2	13.67	6
.....568	BEN AMOR AHMED	7	15.5	15.5	9.55	0	7.75	6.25	12	7.88	0	8.72	0	11.75	5.5	5.5	9.88	0	16	13	13	14.2	2	11.61	5	5.75	4.5	4.5	5	0	9	6.25	15	9.1	0	7.46	0	10.25	7.25	17.5	10.38	2	18	12	20	16	2	13.19	4	14	7	15	11.4	4	13	17.5	17.5	15.7	2	12.83	6
.....764	BEN DAHMEN IHEB	6	3.75	10	5.95	0	4.75	2.5	6	4.42	0	5.19	0	10.5	8	8	9.75	0	15.5	13	13	14	2	11.45	5	3.5	6.5	6.5	5.3	0	11	8.75	15	10.9	3	8.66	3	13	9.5	18.5	12.85	2	14	12	20	14.4	2	13.62	4	13	10	8	10.8	4	13	17	17	15.4	2	12.33	6
.....682	BEN HASSINE SAARA	18.25	8	12	15.58	2	17.75	18.25	18	17.88	2	16.73	4	14	11.75	11.75	13.32	3	17	16.5	16.5	16.7	2	14.67	5	8.25	10	10	9.3	0	11.5	9.5	16	11.6	3	10.68	5	12.5	9.75	12	11.9	2	20	18	20	19.2	2	15.55	4	19	16	16	17.2	4	15	17	17	16.2	2	16.87	6
.....107	BEN LAHOUEL NADA	7	18.5	16	10.2	2	6	7.75	13	7.05	0	8.62	2	7.75	11	11	8.72	0	15	18.5	18.5	17.1	2	12.07	5	7.25	4	4	5.3	0	12	7	15	10.6	3	8.48	3	4	4.5	14	5.1	0	18	14	20	16.8	2	10.95	4	16	7	16	12.4	4	12	17	17	15	2	13.27	6
.....016	BEN MILED MOHAMED	9	13.5	13.5	10.35	2	13.25	7.25	4	11.12	2	10.74	4	12.75	8	8	11.32	3	14.75	11	11	12.5	2	11.79	5	5.25	4.5	4.5	4.8	0	13	10.5	15	12.4	3	9.36	3	8.5	7.25	14.5	8.85	0	19.5	14	20	17.4	2	13.12	4	14	9	8	10.8	4	13.75	17	17	15.7	2	12.43	6
.....275	BEN RAIES NOUR EL HOUDA	11.5	13	13	11.95	2	13.25	10	16	12.87	2	12.41	4	15	10.75	10.75	13.72	3	15.25	16.5	16.5	16	2	14.63	5	7	1.5	1.5	3.7	0	10.5	14.5	16	13.2	3	9.4	3	14.25	9.5	17	13.58	2	17.5	17	0	13.8	2	13.69	4	18	16	16	16.8	4	17	17.5	17.3	2	16.97	6	
.....900	BEN TILI GHOFRANE	4.5	18	18	8.55	0	6.75	17.25	19	10.08	2	9.32	2	9.5	11.75	11.75	10.17	3	15.75	18.5	18.5	17.4	2	13.06	5	7.5	7	7	7.2	0	13.5	10.75	16	12.9	3	10.62	5	15.25	6	17	13.58	2	17.5	17	20	17.8	2	15.69	4	16	16.5	16	16.2	4	12	17	17	15	2	15.8	6
.....239	BEN YOUSSEF AMIRA	6	12	15	8.1	0	12.75	9.5	10.5	11.88	2	9.99	2	11.75	7.75	7.75	10.55	3	16.5	15	15	15.6	2	12.57	5	5	10	10	8	0	8.5	12.25	16	11.5	3	10.1	5	8	7.75	14	8.55	0	11	13.5	0	9.8	0	9.18	0	11	12	15	12.2	4	14.75	16.75	16.75	15.95	2	13.45	6

Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Intelligence (ESEN)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G1

Session Principale 2023 - 2024		Sciences de la décision										Environnements évolués										Technologies de l'information										Analyse des données et Programmation avancée 2										Soft skills et culture 5																			
		Techniques de prévision					Fondements de la théorie de décision					Introduction au Big data et Cloud					Développement Mobile					Les fondamentaux de la sécurité IT					Gestion de la technologie de l'information (..(ERP,SCM					Langages de programmation évolués -BI					Conception TB et scoring					Gestion de projet					Psychology and sociology for online media applications														
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 5		Coef: 2.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1																	
		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	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	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	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C					
.....311	TORJMEN OUSSAMA	13	16.5	16.5	14.05	2	12.25	15	18	13.38	2	13.72	4	15.25	13.5	13.5	14.72	3	17	17	17	17	2	15.63	5	10.25	12.5	12.5	11.6	2	14	12.5	15	13.6	3	12.8	5	8	12.25	16.5	9.7	0	15.5	17	20	17	2	13.35	4	16	17	18	16.8	4	13.75	17.25	17.25	15.85	2	16.48	6
.....279	WEFI MONDHER	10	8.5	14	10.1	2	14.25	13.25	15	14.12	2	12.11	4	14	9	9	12.5	3	17.5	15	15	16	2	13.9	5	7.5	8.5	8.5	8.1	0	12	12.75	15	12.9	3	10.98	5	14.75	17	17	15.42	2	14	15.5	0	11.8	2	13.61	4	20	11	14	15.2	4	14	17	17	15.8	2	15.4	6

Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Intelligence (ESEN)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G2

Session Principale 2023 - 2024		Sciences de la décision										Environnements évolués										Technologies de l'information										Analyse des données et Programmation avancée 2										Soft skills et culture 5																			
		Techniques de prévision					Fondements de la théorie de décision					Introduction au Big data et Cloud					Développement Mobile					Les fondamentaux de la sécurité IT					Gestion de la technologie de l'information (..(ERP,SCM					Langages de programmation évolués -BI					Conception TB et scoring					Gestion de projet					Psychology and sociology for online media applications														
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 5		Coef: 2.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1																	
		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	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	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	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C										
.....920	ABDESSAIED MOHAMED AMINE	5	7	7	5.6	0	6.5	4.5	5	5.9	0	5.7	0	8.2	13.75	13.75	9.9	0	17.75	18	18	17.9	2	13.1	5	6.5	3.5	3.5	4.7	0	9	16.25	15	13.1	3	9.7	3	9.7	5	12	9.0	0	14	16	0	12	2	10.51	4	17	16.5	10	15.4	4	13	17	17	15.4	2	15.4	6
.....144	ABID AMAL	8.2	16.5	16.5	10.72	2	6.7	11.5	16	8.6	0	9.6	2	11.25	14	14	12.08	3	16	15	15	15.4	2	13.41	5	9	12.5	12.5	11.1	2	10.5	9.5	14	10.8	3	10.92	5	9.2	10.75	17	10.32	2	18	16	0	13.6	2	11.96	4	17	15.5	16	16.2	4	13.5	16.75	16.75	15.45	2	15.95	6
.....915	BAKLOUTI FARAH	15.75	15.5	16	15.72	2	11	8.5	16	11	2	13.36	4	14.75	12.75	14.75	14.15	3	15	16.5	16.5	15.9	2	14.85	5	7	11.5	11.5	9.7	0	13.5	12.25	15	13.3	3	11.86	5	15.75	11.25	17	14.97	2	15.5	16	20	16.6	2	15.78	4	18	15	15	16.2	4	14	17	17	15.8	2	16.07	6
.....086	BELDI HEDIL	6.5	15.5	16	9.2	0	0	10.75	17	3.8	0	6.5	0	12.5	14.75	14.75	13.18	3	14.5	13	13	13.6	2	13.35	5	4	7.5	7.5	6.1	0	9.5	8	16	10.2	3	8.5	3	14.5	9.7	14	13.5	2	14	12.5	20	14.6	2	14.05	4	18	13.5	15	15.6	4	12	15.75	15.75	14.25	2	15.15	6
.....347	BEN CHEIKH RANIM	15	15.25	15	15.05	2	16.75	18.25	17	17.08	2	16.06	4	12.75	13.5	13.5	12.97	3	16.5	18.5	18.5	17.7	2	14.86	5	9.2	3.2	3.2	5.6	0	10	8.5	14	10.2	3	8.3	3	16.75	17	15.75	16.7	2	17	17	0	13.6	2	15.15	4	17	14.5	10	14.6	4	15	17.5	17.5	16.5	2	15.23	6
.....383	BEN JEMAA HAMDI	0	14.5	15.5	4.4	0	13.75	16.5	16.5	14.58	2	9.5	2	12.75	13	13	12.82	3	17	13	13	14.6	2	13.53	5	4	5.5	5.5	4.9	0	10.5	12.5	15	12.2	3	9.2	3	9	6.7	17	9.3	0	15.5	14	20	15.8	2	12.58	4	16	14	16	15.2	4	13	17	17	15.4	2	15.27	6
.....306	BESSGHAIER ALAA EDDINE	15.25	14.5	15.5	15.02	2	7.7	10	12	8.6	0	11.82	4	12.25	16.25	16.25	13.45	3	16	18.5	18.5	17.5	2	15.07	5	10	10.5	10.5	10.3	2	11	11.5	12	11.4	3	10.96	5	15.5	15	17.5	15.6	2	16	13	20	15.6	2	15.6	4	17	14.5	15	15.6	4	17	16.75	16.75	16.85	2	16.02	6
.....473	BOUTERAA TASNIM	15.25	17.5	17.5	15.92	2	11	12.5	16	11.8	2	13.86	4	15.25	14	14	14.88	3	17.25	17	17	17.1	2	15.77	5	8.7	15	15	12.5	2	14	13	16	14	3	13.4	5	17	13.5	16.5	16.25	2	18	15.5	20	17.4	2	16.82	4	18	13.5	17	16	4	18	17.5	17.5	17.7	2	16.57	6
.....534	BRIDAH NAFISSA	12.5	16.5	16.5	13.7	2	16	13.75	18	15.75	2	14.72	4	14.75	17	17	15.42	3	18	17	17	17.4	2	16.21	5	12.75	12.5	12.5	12.6	2	14	14	16	14.4	3	13.68	5	18	11.75	12	16.15	2	17	17	20	17.6	2	16.88	4	19	15	15	16.6	4	18	17	17	17.4	2	16.87	6
.....742	CHAABANI MAYAR	18	17.5	18.5	17.95	2	19.75	19	19	19.52	2	18.74	4	16.5	17	17	16.65	3	17	17	17	17.2	2	16.79	5	14.5	13.5	13.5	13.9	2	12	11.5	15	12.4	3	13	5	18.75	19.75	19.5	19.02	2	18.5	15.5	20	17.6	2	18.31	4	19	15	17	17	4	17.5	17	17	17.2	2	17.07	6
.....761	ENNAIFER KHADIJA	2.2	7.2	8	3.8	0	13.75	10.25	16	13.27	2	8.5	2	10	14.5	14.5	11.35	3	17.25	18.5	18.5	18	2	14.01	5	10.5	13.5	13.5	12.3	2	13.5	15	16	14.6	3	13.68	5	12	6.5	16.5	11.35	2	14.5	16	20	16.2	2	13.77	4	17	17.5	18	17.4	4	14.5	16.75	16.75	15.85	2	16.88	6
.....847	FATHALLAH MOHAMED	12	14	15	12.7	2	16.75	13.5	14	15.82	2	14.26	4	14	12.75	12.75	13.62	3	15.75	11	11	12.9	2	13.33	5	10	11	11	10.6	2	15.5	10.75	15	13.5	3	12.34	5	13.75	15.5	14.75	14.2	2	18	16	20	17.6	2	15.9	4	18	15	16	16.4	4	15.5	17	17	16.4	2	16.4	6
.....454	GUIDARA ALA EDDINE	16	19.5	19.5	17.05	2	17	18.5	19	17.5	2	17.28	4	16.5	15.5	15.5	16.2	3	15	19	19	17.4	2	16.68	5	15	15	15	15	2	10.5	17.25	17	14.5	3	14.7	5	19.75	16.5	18.5	18.98	2	19	12	20	16.4	2	17.69	4	19	16	18	17.6	4	13	16.5	16.5	15.1	2	16.77	6
.....971	JABLA HEDI	3.7	16	16	7.4	0	11	9	14	10.9	2	9.1	2	12.25	12	12	12.17	3	14	18.5	18.5	16.7	2	13.98	5	7.2	7.5	7.5	7.4	0	12.75	10.75	15	12.4	3	10.4	5	8.7	8	17.5	9.4	0	16	15.5	0	12.6	2	11.04	4	17	17.5	15	16.8	4	17	17.5	17.3	2	16.97	6	
.....524	KAANICHE EMNA	18	17	17	17.7	2	12	18.5	19	14	2	15.85	4	15.5	14.5	14.5	15.2	3	16.5	18.5	18.5	17.7	2	16.2	5	9	11	11	10.2	2	12	13.5	15	13.2	3	12	5	12.5	18	19.5	14.3	2	15	16	20	16.4	2	15.35	4	17	18	18	17.6	4	18	17	17	17.4	2	17.53	6
.....551	KALLEL AZIZ	8.2	15	15	10.27	2	6.5	10	13	7.8	0	9.0	2	10.75	13.25	13.25	11.5	3	15	19	19	17.4	2	13.86	5	6	5.5	5.5	5.7	0	9	11.5	15	11.2	3	9	3	9.5	12	18	10.85	2	16.25	15.5	10	14.7	2	12.77	4	19	14.5	15	16.4	4	13	16	16	14.8	2	15.87	6
.....823	LAKTI YASSINE	4.7	11	12	6.7	0	3.5	4.5	6	3.9	0	5.3	0	7	13.25	13.25	8.8	0	15.5	18.5	18.5	17.3	2	12.25	5	4	8	8	6.4	0	12.25	14.5	15	13.7	3	10.78	5	16.5	11.5	19.5	15.8	2	10	13	0	9.2	0	12.5	4	16	14	13	14.6	4	14	17	17	15.8	2	15	6
.....709	LAZRAC MAYSSA	2	11.5	12	4.9	0	7	5.2	10	6.9	0	5.9	0	12.75	15	15	13.42	3	15	13	13	13.8	2	13.57	5	4.5	6	6	5.4	0	10	10	15	11	3	8.7	3	7.2	8.7	17.5	8.5	0	14.75	14.5	10	13.7	2	11.14	4	16	13.5	15	14.8	4	12	16.5	16.5	14.7	2	14.77	6
.....170	MAALEL SYRINE	4.2	17	15	7.8	0	14.75	9.5	16	13.82	2	10.84	4	14	15.25	15.25	14.38	3	15	18	18	16.8	2	15.35	5	8.5	7.5	7.5	7.9	0	10	10.5	16	11.4	3	10	5	12.75	11.75	17.5	13.02	2	19	17.5	20	18.6	2	15.81	4	18	16	17	17	4	15	17	17	16.2	2	16.73	6

Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Intelligence (ESEN)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G2

Session Principale 2023 - 2024		Sciences de la décision										Environnements évolués										Technologies de l'information										Analyse des données et Programmation avancée 2										Soft skills et culture 5																													
		Techniques de prévision					Fondements de la théorie de décision					Cr ed: 4		Co ef: 2		Introduction au Big data et Cloud					Développement Mobile					Cr ed: 5		Co ef: 2.5		Les fondamentaux de la sécurité IT					Gestion de la technologie de l'information (..(ERP,SCM					Cr ed: 5		Co ef: 2.5		Langages de programmation évolués -BI					Conception TB et scoring					Cr ed: 4		Co ef: 2		Gestion de projet					Psychology and sociology for online media applications					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: 3		Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité																			
		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	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C															
.....087	MAKNI EMNA	11.5	15	15	12.55	2	12.75	7	14	11.72	2	12.14	4	13	14	14	13.3	3	17.25	17	17	17.1	2	14.82	5	5	11	11	8.6	0	12	10.5	14	11.8	3	10.52	5	12.25	10.75	17	12.42	2	14.5	15.5	0	12	2	12.21	4	19	14.5	15	16.4	4	13.5	16.75	16.75	15.45	2	16.08	6										
.....982	MEJRI LOUAI	13.5	14.25	14	13.7	2	13	9.25	15	12.45	2	13.08	4	6.25	13.5	13.5	8.42	0	16	18.5	18.5	17.5	2	12.05	5	6	4	4	4.8	0	12.5	14	15	13.6	3	10.08	5	11.5	11.25	14	11.7	2	19	13	0	12.8	2	12.25	4	19	14.5	15	16.4	4	12	17	17	15	2	15.93	6										
.....357	MOUADDEB ROUDAYNA	4.25	16.5	16	7.87	0	12.25	9.25	15	11.92	2	9.9	2	14.75	14.25	14.25	14.6	3	14.75	18	18	16.7	2	15.44	5	6	8	8	7.2	0	8.5	6	15	8.8	0	8.16	0	9.75	10.75	14	10.38	2	13	16.5	20	15.8	2	13.09	4	18	13.5	16	15.8	4	17	17	17	17	2	16.2	6										
.....220	MRAIHI NOUR	14	17	17	14.9	2	17.75	19.25	19	18.17	2	16.54	4	12	15.25	15.25	12.97	3	17	18.5	18.5	17.9	2	14.94	5	11.5	12.5	12.5	12.1	2	11	13.75	16	13.1	3	12.7	5	16	17.5	14	16.1	2	13.5	15	20	15.4	2	15.75	4	17	15.5	18	16.6	4	17	17.75	17.45	2	16.88	6											
.....911	NASR SEIF	15.25	18	18	16.08	2	19.25	18.75	17	18.92	2	17.5	4	13.75	13.25	13.25	13.6	3	16.5	19	19	18	2	15.36	5	14.5	13.5	13.5	13.9	2	8.5	17	16	13.4	3	13.6	5	13	18.25	14.25	14.18	2	16.5	14	0	12.2	2	13.19	4	18	16	18	17.2	4	14	16	16	15.2	2	16.53	6										
.....908	OUARTENI YASMINE	14	16.25	16	14.65	2	8.5	8	12	8.75	0	11.7	4	8.75	13.25	13.25	10.1	3	17.5	18.5	18.5	18.1	2	13.3	5	4.5	2.5	2.5	3.3	0	11.5	10.5	14	11.6	3	8.28	3	3	6	15.75	4.88	0	14	16.5	0	12.2	2	8.54	2	17	14	10	14.4	4	13	17.75	17.85	2	14.88	6											
.....024	RIHANI MALEK	13.75	16.5	16	14.52	2	13.25	13.5	17	13.67	2	14.09	4	14.25	14.5	14.32	3	13.75	15	15	14.5	2	14.39	5	8	16	16	12.8	2	9	17	15	13.4	3	13.16	5	12.75	13.25	17	13.27	2	12	15.5	20	15	2	14.14	4	19	14.5	10	15.4	4	16.5	17	17	16.8	2	15.87	6											
.....382	SELLAMI EYA	11	13.5	15	11.9	2	11	16.5	19	12.9	2	12.4	4	14.75	15.25	15.25	14.9	3	17.5	18.5	18.5	18.1	2	16.18	5	7.25	14	14	11.3	2	13	15.25	16	14.5	3	13.22	5	12.25	13	18.5	13.02	2	14.5	16	10	14.2	2	13.61	4	17	14	18	16	4	17.5	16.75	17.05	2	16.35	6											
.....869	SOUILEM RANIM	5.75	11.75	12	7.57	0	9.75	5.5	10	8.9	0	8.25	0	6.5	14.25	14.25	8.82	0	15	16.5	16.5	15.9	2	11.65	5	15	11	11	12.6	2	11.5	15	16	13.8	3	13.32	5	14	16.5	16.5	14.75	2	12.5	14.5	20	14.8	2	14.78	4	11	13.5	18	13.4	4	17	17.5	17.3	2	14.7	6											
.....180	YAAKOUBI KALIL	4.5	6.5	8	5.25	0	2.75	3.5	2	2.82	0	4.04	0	7.5	13.5	13.5	9.3	0	15	18.5	18.5	17.1	2	12.42	5	7.5	4	4	5.4	0	10.5	11	15	11.6	3	9.12	3	12	3.25	14	10.45	2	14	13	0	10.8	2	10.62	4	13	12.5	16	13.4	4	12	15.5	15.5	14.1	2	13.63	6										
.....442	YAZID SIRAGEDDINE	1.5	9.5	9	3.85	0	1	3.5	2	1.6	0	2.72	0	7	12.75	12.75	8.72	0	15	13	13	13.8	2	10.75	5	5.5	5	5	5.2	0	9.5	13.5	15	12.2	3	9.4	3	3.75	9.25	12	5.68	0	12.25	14	0	10.5	2	8.09	2	16	12	0	11.2	4	12	15.5	15.5	14.1	2	12.17	6										
.....657	ZOUAOU GHASSEN	0.75	9	9	3.22	0	9	7.5	13	9.1	0	6.16	0	4.75	12.25	12.25	7	0	14	15	15	14.6	2	10.04	5	3	10	10	7.2	0	9	11.25	15	11.1	3	9.54	3	10.25	9.75	14.25	10.55	2	13	15.5	0	11.4	2	10.98	4	18	15.5	15	16.4	4	12	16	16	14.4	2	15.73	6										
.....135	ZOUARI MOHAMED AZIZ	0.5	1	1	0.65	0	4.5	5.75	13	5.6	0	3.12	0	5	13.25	13.25	7.48	0	13.75	13	13	13.3	2	9.81	2	4.25	6.5	6.5	5.6	0	10.5	12.5	15	12.2	3	9.56	3	8.75	7.75	12	8.88	0	0.5	16	20	10.6	2	9.74	2	18	13	16	15.6	4	12	16.75	16.85	2	15.35	6											



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

ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA

Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: Business Intelligence (ESEN)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G1													
Session Principale 2023 - 2024		opt 1											
		Programmation OO avancée					Mise en place d'un tableau de bord					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		M	C
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C		
.....196	ABBASI MOHAMED BECHIR	7.25	3.5	3.5	6.12	0	18.75	19	19	18.9	3	12.51	6
.....863	ABDESSALEM FADI	18.25	15.5	15.5	17.42	3	15	19	19	17.4	3	17.41	6
.....853	ABID AYETTE	8	12.5	12.5	9.35	0	17	19	19	18.2	3	13.77	6
.....480	AMDOUNI MOUHAMED AZIZ	6	2.5	2.5	4.95	0	19.75	17	19	18.5	3	11.72	6
.....000	ASSILI AMIR	5.5	12	12	7.45	0	18.75	19	19	18.9	3	13.17	6
.....568	BEN AMOR AHMED	5.25	2.5	2.5	4.42	0	19.75	19	19	19.3	3	11.86	6
.....764	BEN DAHMEN IHEB	5.25	6.5	6.5	5.62	0	18.75	18	19	18.5	3	12.06	6
.....682	BEN HASSINE SAARA	9.25	8.25	8.25	8.95	0	17.5	19	19	18.4	3	13.67	6
.....107	BEN LAHOUEL NADA	4.5	2	2	3.75	0	17.5	18	19	18	3	10.88	6
.....016	BEN MILED MOHAMED	6	7	7	6.3	0	19.75	19	19	19.3	3	12.8	6
.....275	BEN RAIES NOUR EL HOUDA	11.75	8	8	10.62	3	18.75	18	19	18.5	3	14.56	6
.....900	BEN TILI GHOFRA	9.25	8.5	8.5	9.02	0	19	19	19	19	3	14.01	6
.....239	BEN YOUSSEF AMIRA	3.5	4	4	3.65	0	18.75	19	19	18.9	3	11.27	6
.....799	BOUAFIF RAWENE	8	7.5	7.5	7.85	0	18	17	19	17.8	3	12.83	6
.....366	BOUGHALMI MOHAMED MOETAZ	11.5	7.5	7.5	10.3	3	19	18	19	18.6	3	14.45	6
.....756	BOUJNAH ASMA	4.25	6	6	4.77	0	18.75	19	19	18.9	3	11.83	6

**Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: Business Intelligence (ESEN)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G1													
Session Principale 2023 - 2024		opt 1											
		Programmation OO avancée					Mise en place d'un tableau de bord					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		M	C
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
.....614	CHERNI ARIJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....420	DAHMANE SIRINE	5.75	7.5	7.5	6.27	0	18.5	18	19	18.4	3	12.33	6
.....141	DHIFLAOUI MONTASSAR	6.5	5.5	5.5	6.2	0	18.75	19	19	18.9	3	12.55	6
.....983	GUESMI MOHAMED AZIZ	0	6.5	6.5	1.95	0	17	19	19	18.2	3	10.08	6
.....516	JABRI MOHAMED ALI	12	15	15	12.9	3	19	19	19	19	3	15.95	6
.....205	JELASSI OMAR	9	7	7	8.4	0	18.75	18	19	18.5	3	13.45	6
.....461	KOCHTANE ONS	10.75	7	7	9.62	0	17	19	19	18.2	3	13.91	6
.....503	LAADHARI MOHAMED FIRAS	5.75	6.5	6.5	5.98	0	19.75	19	19	19.3	3	12.64	6
.....058	MALLOULI EYA	3.75	0	0	2.62	0	17	18	19	17.8	3	10.21	6
.....784	MEJRI RAYENE	7.25	2.5	2.5	5.82	0	19.25	19	19	19.1	3	12.46	6
.....502	MOHSNI YASMIN	6.5	4	4	5.75	0	19.75	18	19	18.9	3	12.32	6
.....521	NEJI MOHAMED DHIA	6	3.5	3.5	5.25	0	18	17	19	17.8	3	11.52	6
.....089	OUENNICHE MOHAMED FIRAS	15	15	15	15	3	17	19	19	18.2	3	16.6	6
.....261	ROUISSI NESRINE	5	13.25	13.25	7.48	0	18.75	19	19	18.9	3	13.19	6
.....336	SERGHINE SOUHAIL	Disp					Disp					10.79	6
.....311	TORJMEN OUSSAMA	13	9	9	11.8	3	18	19	19	18.6	3	15.2	6
.....279	WEFI MONDHER	13.25	17	17	14.37	3	19.75	0	19	11.7	3	13.03	6

**Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: Business Intelligence (ESEN)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G2													
Session Principale 2023 - 2024		opt 1											
		Programmation OO avancée					Mise en place d'un tableau de bord					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
.....920	ABDESSAIED MOHAMED AMINE	7.5	10	10	8.25	0	19.75	18	20	19.1	3	13.68	6
.....144	ABID AMAL	4.75	9.5	9.5	6.18	0	18.75	18	19.5	18.6	3	12.39	6
.....915	BAKLOUTI FARAH	8.25	8.5	8.5	8.32	0	19.75	19	20	19.5	3	13.91	6
.....086	BELDI HEDIL	4	5.5	5.5	4.45	0	19.5	19	20	19.4	3	11.92	6
.....347	BEN CHEIKH RANIM	17.25	18.5	18.5	17.62	3	19.5	17	20	18.6	3	18.11	6
.....383	BEN JEMAA HAMDI	6	3	3	5.1	0	19.75	19	20	19.5	3	12.3	6
.....306	BESSGHAIER ALAA EDDINE	11.5	10	10	11.05	3	19.75	19	20	19.5	3	15.28	6
.....473	BOUTERAA TASNIM	10.5	10	10	10.35	3	19	18	19.5	18.7	3	14.52	6
.....534	BRIDAH NAFISSA	13.25	13.5	13.5	13.32	3	19.75	18	20	19.1	3	16.21	6
.....742	CHAABANI MAYAR	20	20	20	20	3	19	18	19.5	18.7	3	19.35	6
.....761	ENNAIFER KHADIJA	9	9	9	9	0	19	17	19.5	18.3	3	13.65	6
.....847	FATHALLAH MOHAMED	14.25	9	9	12.67	3	17	18	19	17.8	3	15.24	6
.....454	GUIDARA ALA EDDINE	19.5	18	18	19.05	3	19.5	19	19	19.2	3	19.12	6
.....971	JABLA HEDI	12.5	8	8	11.15	3	18	19	19	18.6	3	14.88	6
.....524	KAANICHE EMNA	14.75	15.75	15.75	15.05	3	19.5	19	19.75	19.35	3	17.2	6
.....551	KALLEL AZIZ	5.5	12.5	12.5	7.6	0	19	18	19.75	18.75	3	13.17	6
.....823	LAKTI YASSINE	8	6.5	6.5	7.55	0	18	19	19	18.6	3	13.08	6
.....709	LAZRAK MAYSSA	4.5	1	1	3.45	0	18	18	19	18.2	3	10.82	6
.....170	MAALEL SYRINE	10	8	8	9.4	0	19	18	19	18.6	3	14	6
.....087	MAKNI EMNA	5.5	4	4	5.05	0	19	18	19	18.6	3	11.83	6
.....982	MEJRI LOUAI	6	7	7	6.3	0	19.5	19	19.75	19.35	3	12.83	6
.....357	MOUADDEB ROUDAYNA	6	7	7	6.3	0	19	18	19.75	18.75	3	12.52	6
.....220	MRAIHI NOUR	10.75	10	10	10.52	3	19.75	17	20	18.7	3	14.61	6
.....911	NASR SEIF	19.25	17	17	18.58	3	19.75	19	20	19.5	3	19.04	6
.....908	OUARTENI YASMINE	5	16.75	16.75	8.52	0	19.5	17	20	18.6	3	13.56	6
.....024	RIHANI MALEK	12.25	12.5	12.5	12.32	3	17	18	19	17.8	3	15.06	6

**Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: Business Intelligence (ESEN)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G2													
Session Principale 2023 - 2024		opt 1											
		Programmation OO avancée Cr: 3 Coef: 1.5					Mise en place d'un tableau de bord Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C
.....382	SELLAMI EYA	17.25	15.25	15.25	16.65	3	17	18	20	18	3	17.32	6
.....869	SOUILEM RANIM	9	14.5	14.5	10.65	3	19.75	18	20	19.1	3	14.88	6
.....180	YAAKOUBI KALIL	4.5	2.5	2.5	3.9	0	18	18	19.5	18.3	3	11.1	6
.....442	YAZID SIRAGEDDINE	4.75	4	4	4.52	0	18	19	19	18.6	3	11.56	6
.....657	ZOUAOUI GHASSEN	4.5	3	3	4.05	0	16	18	19	17.4	3	10.72	6
.....135	ZOUARI MOHAMED AZIZ	8	9	9	8.3	0	18	18	19	18.2	3	13.25	6



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

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Intelligence (ESEN)

Groupe d'enseignement : L3-BI-G1				
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation
.....196	ABBASI MOHAMED BECHIR	11.67	25.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....863	ABDESSALEM FADI	13.77	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....853	ABID AYETTE	10.98	21.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....480	AMDOUNI MOUHAMED AZIZ	11.38	25.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....000	ASSILI AMIR	12.51	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....568	BEN AMOR AHMED	11.04	21.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....764	BEN DAHMEN IHEB	10.74	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....682	BEN HASSINE SAARA	14.64	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....107	BEN LAHOUEL NADA	10.86	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....016	BEN MILED MOHAMED	11.75	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....275	BEN RAIES NOUR EL HOUDA	13.79	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....900	BEN TILI GHOFRANE	13.24	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....239	BEN YOUSSEF AMIRA	11.28	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....799	BOUAFIF RAWENE	12.45	25.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....366	BOUGHALMI MOHAMED MOETAZ	11.37	21.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....756	BOUJNAH ASMA	12.27	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....614	CHERNI ARIJ	0.36	0.0	Contrôle et attente PFE
.....420	DAHMANE SIRINE	11.52	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....141	DHIFLAOUI MONTASSAR	12.31	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....983	GUESMI MOHAMED AZIZ	10.44	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....516	JABRI MOHAMED ALI	14.62	30.0	Admissible et en attente du résultat S6

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Intelligence (ESEN)

Groupe d'enseignement : L3-BI-G1				
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation
.....205	JELASSI OMAR	12.72	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....461	KOCHTANE ONS	13.24	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....503	LAADHARI MOHAMED FIRAS	11.87	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....058	MALLOULI EYA	10.56	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....784	MEJRI RAYENE	11.74	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....502	MOHSNI YASMIN	12.67	25.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....521	NEJI MOHAMED DHIA	11.41	25.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....089	OUENNICHE MOHAMED FIRAS	14.57	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....261	ROUISSI NESRINE	12.49	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....336	SERGHINE SOUHAIL	10.77	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....311	TORJMEN OUSSAMA	14.68	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....279	WEFI MONDHER	13.26	30.0	Admissible et en attente du résultat S6

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Intelligence (ESEN)

Groupe d'enseignement : L3-BI-G2				
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation
.....920	ABDESSAIED MOHAMED AMINE	11.79	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....144	ABID AMAL	12.61	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....915	BAKLOUTI FARAH	14.33	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....086	BELDI HEDIL	11.81	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....347	BEN CHEIKH RANIM	14.7	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....383	BEN JEMAA HAMDI	12.26	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....306	BESSGHAIER ALAA EDDINE	14.25	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....473	BOUTERAA TASNIM	15.17	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....534	BRIDAH NAFISSA	15.81	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....742	CHAABANI MAYAR	17.19	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....761	ENNAIFER KHADIJA	13.7	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....847	FATHALLAH MOHAMED	14.63	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....454	GUIDARA ALA EDDINE	17.07	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....971	JABLA HEDI	13.13	28.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....524	KAANICHE EMNA	15.81	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....551	KALLEL AZIZ	12.53	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....823	LAKTI YASSINE	11.83	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....709	LAZRAK MAYSSA	11.12	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....170	MAALEL SYRINE	13.92	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....087	MAKNI EMNA	13.05	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....982	MEJRI LOUAI	12.82	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....357	MOUADDEB ROUDAYNA	12.74	23.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....220	MRAIHI NOUR	15.21	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....911	NASR SEIF	16.03	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....908	OUARTENI YASMINE	11.98	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....024	RIHANI MALEK	14.54	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....382	SELLAMI EYA	15.1	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....869	SOUILEM RANIM	13.15	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....180	YAAKOUBI KALIL	10.49	24.0	Admissible et en attente du résultat S6

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: Business Intelligence (ESEN)

Groupe d'enseignement : L3-BI-G2				
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation
.....442	YAZID SIRAGEDDINE	9.55	22.0	Contrôle et attente PFE
.....657	ZOUAOUI GHASSEN	10.84	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
.....135	ZOUARI MOHAMED AZIZ	10.66	19.0	Admissible et en attente du résultat S6