



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 " Spécialite: Business Intelligence (ESEN)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G2								
Session Principale 2022 - 2023		Projet de fin d'études						
		Projet de fin d'études					Cred:30	Coef:15
		Cr: 30		Coef: 15			Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....889	ALBARGAOUI JAWHER	15	15	15	15	30	15	30
.....813	BELHAJAMMA R FARAH	17.89	17.89	17.89	17.89	30	17.89	30
.....924	BEN YAHIA RANIA	16.23	16.23	16.23	16.23	30	16.23	30
.....245	BEN YAHMED SINDA	17.03	17.03	17.03	17.03	30	17.03	30
.....816	BOUAZIZI DHIYA EDDINE	16.53	16.53	16.53	16.53	30	16.53	30
.....271	BOUZIDI MOURAD	0	0	0	0	0	0	0
.....624	DAHMANI INES	15.02	15.02	15.02	15.02	30	15.02	30
.....509	HAMOUDI YOSRA	17.1	17.1	17.1	17.1	30	17.1	30
.....268	HANCHI FARAH	16.42	16.42	16.42	16.42	30	16.42	30
.....371	KAROUI MOHAMED TAHER	17	17	17	17	30	17	30
.....199	LAFI ASMA	14.53	14.53	14.53	14.53	30	14.53	30
.....526	MAKHLOUF MARIEM	17.24	17.24	17.24	17.24	30	17.24	30
.....145	MATHLOUTHI EYA	17.96	17.96	17.96	17.96	30	17.96	30
.....506	MATOUSSI RANIM	17.46	17.46	17.46	17.46	30	17.46	30
.....336	MENJLI MOHAMED AZIZ	17.03	17.03	17.03	17.03	30	17.03	30
.....235	MHADHBI JESSER	15.3	15.3	15.3	15.3	30	15.3	30
.....721	MZOUGH OUMAIMA	17.24	17.24	17.24	17.24	30	17.24	30

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G2										
Session Principale 2022 - 2023		Projet de fin d'études								
		Projet de fin d'études					Cred:30	Coef:15		
		Cr: 30			Coef: 15		Résultat Unité			
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C		
.....562	OM HENI MONTAHA	15.84	15.84	15.84	15.84	30	15.84	30		
.....461	SAADENI SEIF DINE	17	17	17	17	30	17	30		
.....524	SEBAI HAZEM	17.03	17.03	17.03	17.03	30	17.03	30		
.....803	SEHLI NOUR	17.89	17.89	17.89	17.89	30	17.89	30		
.....336	SERGHINE SOUHAIL	0	0	0	0	0	0	0		
.....493	TOUMI FIRAS	16.42	16.42	16.42	16.42	30	16.42	30		
.....117	TRABELSI MOHAMED AZIZ	15.3	15.3	15.3	15.3	30	15.3	30		
.....623	ZAOUALI MEHDI	16.23	16.23	16.23	16.23	30	16.23	30		

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement L3-BI-G1										
Session Principale 2022 - 2023		Projet de fin d'études								
		Projet de fin d'études							Cred:30	Coef:15
		Cr: 30			Coef: 15				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C		
.....914	ABDELLAOUI SANIM	16.76	16.76	16.76	16.76	30	16.76	30		
.....339	ALOU MARIEM	17.5	17.5	17.5	17.5	30	17.5	30		
.....427	ARFAOUI NADA	18	18	18	18	30	18	30		
.....751	AYARI OUMAIMA	18.5	18.5	18.5	18.5	30	18.5	30		
.....383	BEJAOUI GHAITH	15.7	15.7	15.7	15.7	30	15.7	30		
.....703	BEN HENDA FARAH	17.1	17.1	17.1	17.1	30	17.1	30		
.....652	CHAALENE KALTHOUM	Disp						15.35	30	
.....943	CHAOUCH NOURHEN	14.11	14.11	14.11	14.11	30	14.11	30		
.....528	CHERIF MOHAMED	18.17	18.17	18.17	18.17	30	18.17	30		
.....355	DRIDI HAMZA	Disp						10.1	30	
.....389	FREDJ IMEN	18.56	18.56	18.56	18.56	30	18.56	30		
.....647	GHAMACHA ASMA	18.56	18.56	18.56	18.56	30	18.56	30		
.....092	GRABA FOLLA	15.59	15.59	15.59	15.59	30	15.59	30		
.....786	GUIZANI THAMEUR	15	15	15	15	30	15	30		
.....436	HAFIENE HAMZA	16.5	16.5	16.5	16.5	30	16.5	30		
.....649	HOMRANI SARRA	17.15	17.15	17.15	17.15	30	17.15	30		
.....087	JABBARI JAWHER	14.39	14.39	14.39	14.39	30	14.39	30		
.....551	KHEMIRI EYA	18.11	18.11	18.11	18.11	30	18.11	30		
.....347	KIASSA MAISSA	15.4	15.4	15.4	15.4	30	15.4	30		
.....512	LARIANI AMIRA	17.03	17.03	17.03	17.03	30	17.03	30		
.....503	NAJAR YOLDEZ	17.46	17.46	17.46	17.46	30	17.46	30		
.....531	NEFZI ISLEM	15.02	15.02	15.02	15.02	30	15.02	30		
.....369	RATOULI HIBA	16.5	16.5	16.5	16.5	30	16.5	30		
.....309	SAHLI NESSRINE	18.5	18.5	18.5	18.5	30	18.5	30		
.....531	TEBOURBI BALKIS	15.59	15.59	15.59	15.59	30	15.59	30		
.....393	ZAMMEL ONS	17.15	17.15	17.15	17.15	30	17.15	30		



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

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre



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 2022 - 2023		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	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																
.....914	ABDELLAOUI SANIM	10.75	14	18	12.12	2	12.5	12	18	12.95	2	12.54	4	11.75	13	13	12.12	3	13.5	5	18	11	2	11.67	5	8.5	7.5	7.5	7.9	0	10	9	14.5	10.5	3	9.46	3	14	18.5	18.5	15.35	2	13.5	16	20	15.8	2	15.58	4	18	16	13	16.2	4	12	14.5	14	13.4	2	15.27	6				
.....339	ALOUI MARIEM	6	16	17.5	9.15	0	6.25	10.5	9	7.38	0	8.26	0	9.75	14.5	14.5	11.17	3	16.5	6.5	18	12.8	2	11.82	5	11.5	10.5	10.5	10.9	2	15.5	15	17	15.6	3	13.72	5	17	20	20	17.9	2	14	12	20	14.4	2	16.15	4	14	17.5	17	16	4	15.5	13	17.9	14.2	2	15.63	6				
.....427	ARFAOUI NADA	8	15	15	10.1	2	8.75	16.5	17.5	11.18	2	10.64	4	14	15	15	14.3	3	13	14.5	18	14.6	2	14.42	5	11	11.5	11.5	11.3	2	14	10	15	12.6	3	12.08	5	16	17	17	16.3	2	14	14	10	13.2	2	14.75	4	18.5	16.5	17	17.4	4	13	15	15	14.2	2	16.33	6				
.....751	AYARI OUMAIMA	9	12.5	14.5	10.25	2	6.25	5	2	5.58	0	7.92	2	10.5	14.5	14.5	11.7	3	13.5	3	10	8.6	0	10.46	5	11	10	10	10.4	2	11.5	12	14	12.2	3	11.48	5	16	20	20	17.2	2	13.5	15	20	15.4	2	16.3	4	14.5	15	13	14.4	4	10	14	12	12	2	13.6	6				
.....383	BEJAOUI GHAITH	8.25	5.75	15	8.42	0	2.25	10	18	5.38	0	6.9	0	9.75	13	13	10.72	3	13.5	11	10	11.8	2	11.15	5	10	5.5	5.5	7.3	0	10.5	10	16	11.4	3	9.76	3	11	20	20	13.7	2	11.5	16	10	13	2	13.35	4	14.5	14	17	14.8	4	4	12.75	6	7.9	0	12.5	6				
.....703	BEN HENDA FARAH	2.75	9.75	11	4.98	0	5	8	16	6.7	0	5.84	0	9	15.5	15.5	10.95	3	14.5	11.5	18	14	2	12.17	5	10.5	5.5	5.5	7.5	0	15.5	13	15.5	14.5	3	11.7	5	18	18	18	18	2	15	18	20	17.2	2	17.6	4	16	13	15	14.6	4	13.5	14.5	16.5	14.5	2	14.57	6				
.....652	CHAALENE KALTHOUM	5	9	12	6.5	0	7.5	9.25	13	8.4	0	7.45	0	7.5	15.5	15.5	9.9	0	11	5	10	8.4	0	9.3	0	Disp					Disp					10.38	5	Disp					Disp					11	4	Disp					Disp					11.6	6				
.....943	CHAOUCH NOURHEN	0	11	12	3.4	0	6	1.5	2	4.7	0	4.05	0	4	12.5	12.5	6.55	0	11	8	10	9.6	0	7.77	0	6.5	3.5	3.5	4.7	0	8.5	8	14	9.4	0	7.52	0	14	17	17	14.9	2	13	17	0	12	2	13.45	4	12	10.5	12	11.4	4	11	12	13	11.8	2	11.53	6				
.....528	CHERIF MOHAMED	2	6.5	13.5	4.05	0	6.75	4	3.5	5.88	0	4.96	0	7.75	13	13	9.32	0	13	11	10	11.6	2	10.23	5	10	5	5	7	0	14.5	14	15.5	14.5	3	11.5	5	12	19.5	19.5	14.25	2	12	13	20	14	2	14.12	4	14	16.5	17	15.6	4	16	15	18	16	2	15.73	6				
.....355	DRIDI HAMZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0.8	0	Disp					11.82	2	0	0	0	0	0	4.73	2	0	18	18	5.4	0	0	0	0	0	0	2.7	0	Disp					10	4	0	0	0	0	0	6.67	4
.....389	FREDJ IMEN	5.5	13	15	7.95	0	13.25	12.75	18	13.62	2	10.78	4	10.5	15	15	11.85	3	15	14.75	11	14.1	2	12.75	5	10	11	11	10.6	2	16.5	12	18.5	15.1	3	13.3	5	16	19.5	19.5	17.05	2	14	16	20	16	2	16.52	4	14.5	12	15	13.6	4	13	13.5	15	13.6	2	13.6	6				
.....647	GHAMACHA ASMA	6.5	15.5	15.5	9.2	0	7.25	19	19	10.77	2	9.98	2	12	15	15	12.9	3	13	15	14	14	2	13.34	5	9	11.5	11.5	10.5	2	15.5	12	16.5	14.3	3	12.78	5	14	17	17	14.9	2	14	17	20	16.4	2	15.65	4	16.5	14	16	15.4	4	14.5	15.5	16.5	15.3	2	15.37	6				
.....092	GRABA FOLLA	7	13	15.5	9.05	0	8.25	17.25	16	10.82	2	9.94	2	12.75	15.5	15.5	13.58	3	13.5	17.5	18	16	2	14.55	5	10	10	10	10	2	16.5	10	16.5	13.9	3	12.34	5	15	18.5	18.5	16.05	2	14	17	20	16.4	2	16.22	4	17	18.5	15	17.2	4	11.5	13.25	13.5	12.6	2	15.67	6				
.....786	GUIZANI THAMEUR	5	9.5	12	6.6	0	11	7.75	13	10.55	2	8.58	2	7.5	13.5	13.5	9.3	0	11.5	5.5	18	10.4	2	9.74	2	7.5	5	5	6	0	10	12	16.5	12.3	3	9.66	3	12	17.5	17.5	13.65	2	13	18	20	16.4	2	15.02	4	10.5	15.5	12	12.8	4	2	13	4	6.8	0	10.8	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 2022 - 2023		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: 4		Coef: 2		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			Cr: 6		Coef: 3								
		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												
.....436	HAFIENE HAMZA	0	0.5	10	1.1	0	6	3	5	5.3	0	3.2	0	9.5	12.5	12.5	10.4	3	15.5	5.5	10	10.4	2	10.4	5	7	7.5	7.5	7.3	0	15.5	8	14	12.2	3	10.24	5	17	18	18	17.3	2	13	19	0	12.8	2	15.05	4	12.5	12	12	12.2	4	10.5	12	12.5	11.5	2	11.97	6
.....649	HOMRANI SARRA	13.25	15.25	15	13.82	2	9.25	12	15	10.38	2	12.1	4	13.5	15.5	15.5	14.1	3	15	10.5	16	13.4	2	13.82	5	10	7.5	7.5	8.5	0	17	15	14	15.6	3	12.76	5	15	18	18	15.9	2	14	15	20	15.6	2	15.75	4	18	16.5	16	17	4	11.5	15	13.5	13.3	2	15.77	6
.....087	JABBARI JAWHER	2	0	0	1.4	0	2.75	1.25	3	2.47	0	1.94	0	6	15.5	15.5	8.85	0	15	13.75	18	15.1	2	11.35	5	7	9	9	8.2	0	10	8	16.5	10.5	3	9.58	3	14	19	19	15.5	2	10	18	0	11.2	2	13.35	4	13	15	17	14.6	4	13	17	15	15	2	14.73	6
.....551	KHEMIRI EYA	12	10.5	15	12	2	4.25	10	16	6.57	0	9.28	2	15.25	15.5	15.5	15.32	3	15.5	7	18	12.6	2	14.23	5	10.5	10	10	10.2	2	16	15	14	15.2	3	13.2	5	7	19	19	10.6	2	16	16	20	16.8	2	13.7	4	17	14	16	15.6	4	13	16	15	14.6	2	15.27	6
.....347	KIASSA MAISSA	8	6	15	8.3	0	4.75	13.5	18	7.82	0	8.06	0	9.5	14.5	14.5	11	3	13.5	6.5	18	11.6	2	11.24	5	8	5.5	5.5	6.5	0	15	9	16	12.8	3	10.28	5	12	20	20	14.4	2	14	16	20	16	2	15.2	4	13.5	10	17	12.8	4	14	13.25	16	14.1	2	13.23	6
.....512	LARIANI AMIRA	5	12.25	14.5	7.4	0	12	7.75	11	11.05	2	9.23	2	8.75	14.5	14.5	10.48	3	17.75	13.5	18	16.1	2	12.73	5	7	6.5	6.5	6.7	0	17.5	9	16.5	13.9	3	11.02	5	11.5	19.5	19.5	13.9	2	15	14	20	15.6	2	14.75	4	17	17.5	17	17.2	4	12	14	14	13.2	2	15.87	6
.....503	NAJAR YOLDEZ	1	11.25	12	4.15	0	5.5	6	13	6.35	0	5.25	0	6	14.5	14.5	8.55	0	8	0.75	16	6.7	0	7.81	0	4.5	5	5	4.8	0	10	13	18.5	12.9	3	9.66	3	12	17	17	13.5	2	12	12	20	13.6	2	13.55	4	13.5	12	15	13.2	4	10.25	12	12.25	11.35	2	12.58	6
.....531	NEFZI ISLEM	1	1	12	2.1	0	8.5	2.25	12	7.6	0	4.85	0	7.75	14	14	9.62	0	14.5	0.25	12	8.3	0	9.09	0	5	6	6	5.6	0	13	11	0	9.6	0	8	0	15	18.5	18.5	16.05	2	16	15	0	12.4	2	14.23	4	13.5	11.5	14	12.8	4	8	13	10	10.4	2	12	6
.....369	RATOULI HIBA	13.75	2.5	18	11.92	2	15.5	19	19	16.55	2	14.24	4	13	15	15	13.6	3	11.75	15	18	14.3	2	13.88	5	12	7	7	9	0	17	16	15	16.2	3	13.32	5	18	18.5	18.5	18.15	2	13.5	15	20	15.4	2	16.78	4	14.5	16	17	15.6	4	15	15.5	17	15.6	2	15.6	6
.....309	SAHLI NESSRINE	15.75	11	14.5	14.67	2	13.25	8.25	12	12.12	2	13.4	4	15	14.5	14.5	14.85	3	11.5	7.5	13	10.2	2	12.99	5	10	9	9	9.4	0	13.5	11	14	12.6	3	11.32	5	12	17	17	13.5	2	13.5	17	20	16.2	2	14.85	4	18	15.5	12	15.8	4	15	15	17	15.4	2	15.67	6
.....531	TEBOURBI BALKIS	12	8.5	14	11.5	2	5.75	8.5	16	7.32	0	9.41	2	13.5	15.5	15.5	14.1	3	12.5	12	18	13.4	2	13.82	5	12.5	8.5	8.5	10.1	2	16.75	10	16.5	14	3	12.44	5	14	18.5	18.5	15.35	2	15	15	20	16	2	15.68	4	16	17.5	16	16.6	4	15.75	17.5	17.85	16.85	2	16.68	6
.....393	ZAMMEL ONS	8.25	16.5	18	10.88	2	12.75	11	11	12.22	2	11.55	4	8.75	15.5	15.5	10.77	3	17	12.5	18	15.4	2	12.62	5	12.5	6	6	8.6	0	16	11	14	13.6	3	11.6	5	19	20	20	19.3	2	13	18	20	16.4	2	17.85	4	15	15	15	15	4	14	15.75	16	15.1	2	15.03	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 2022 - 2023		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
.....914	ABDELLAOUI SANIM	9	11	11	9.6	0	17.75	20	19	18.9	3	14.25	6
.....339	ALOUJ MARIEM	12.25	15	15	13.08	3	18.5	20	19	19.2	3	16.14	6
.....427	ARFAOUI NADA	8.5	8	8	8.35	0	20	20	20	20	3	14.17	6
.....751	AYARI OUMAIMA	11.25	14	14	12.08	3	17	20	19	18.6	3	15.34	6
.....383	BEJAOUI GHAITH	14	9.75	9.75	12.72	3	17	19	19	18.2	3	15.46	6
.....703	BEN HENDA FARAH	9.5	13	13	10.55	3	18.5	20	19	19.2	3	14.88	6
.....652	CHAALENE KALTHOUM	9	10.75	10.75	9.52	0	Disp			12	3	10.76	6
.....943	CHAOUCH NOURHEN	3.75	2.5	2.5	3.38	0	18.25	20	19	19.1	3	11.24	6
.....528	CHERIF MOHAMED	5	4	4	4.7	0	14.75	20	19	17.7	3	11.2	6
.....355	DRIDI HAMZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....389	FREDJ IMEN	16	14	14	15.4	3	19.25	20	20	19.7	3	17.55	6
.....647	GHAMACHA ASMA	6.75	14	14	8.92	0	18.5	20	20	19.4	3	14.16	6
.....092	GRABA FOLLA	15	19.5	19.5	16.35	3	19.25	20	20	19.7	3	18.03	6
.....786	GUIZANI THAMEUR	5.25	12	12	7.27	0	17	20	19	18.6	3	12.94	6
.....436	HAFIENE HAMZA	4.5	3	3	4.05	0	17	20	19	18.6	3	11.33	6
.....649	HOMRANI SARRA	14	16	16	14.6	3	18	20	19	19	3	16.8	6
.....087	JABBARI JAWHER	6	2	2	4.8	0	12.5	20	18	16.6	3	10.7	6
.....551	KHEMIRI EYA	8	5.75	5.75	7.32	0	18.5	20	19	19.2	3	13.26	6
.....347	KIASSA MAISSA	5.25	5.75	5.75	5.4	0	18.25	20	19	19.1	3	12.25	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 2022 - 2023		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
.....512	LARIANI AMIRA	5.75	10.5	10.5	7.17	0	19.5	20	19.5	19.7	3	13.43	6
.....503	NAJAR YOLDEZ	0.75	3.75	3.75	1.65	0	18	20	19	19	3	10.33	6
.....531	NEFZI ISLEM	5.25	4	4	4.88	0	20	20	20	20	3	12.44	6
.....369	RATOULI HIBA	10.25	15.5	15.5	11.82	3	17.75	20	19	18.9	3	15.36	6
.....309	SAHLI NESSRINE	8.25	10	10	8.77	0	19.25	20	19.5	19.6	3	14.18	6
.....531	TEBOURBI BALKIS	4	4.75	4.75	4.22	0	20	20	20	20	3	12.11	6
.....393	ZAMMEL ONS	15	13.5	13.5	14.55	3	20	19	20	19.6	3	17.08	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 2022 - 2023		opt 1											
		Programmation OO avancée					Mise en place d'un tableau de bord					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	Cr: 3 TP 1	Coef: 1.5 AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	Cr: 3 DS 2	Coef: 1.5 TP 1	M	C	M	C
....889	ALBARGAOU JAWHER	15	15.5	15.5	15.15	3	10.75	20	17	15.7	3	15.42	6
....813	BELHAJAMMA R FARAH	17.25	20	20	18.08	3	18.5	20	19.5	19.3	3	18.69	6
....924	BEN YAHIA RANIA	3.25	6	6	4.07	0	18.5	20	19.5	19.3	3	11.69	6
....245	BEN YAHMED SINDA	9.5	14.5	14.5	11	3	19.25	20	19.5	19.6	3	15.3	6
....816	BOUAZIZI DHIYA EDDINE	3	0.5	0.5	2.25	0	19.25	20	19.5	19.6	3	10.93	6
....271	BOUZIDI MOURAD	Disp					Disp					10.64	6
....624	DAHMANI INES	16	13	13	15.1	3	19.25	20	19.5	19.6	3	17.35	6
....509	HAMOUDI YOSRA	14.75	13	13	14.22	3	20	20	20	20	3	17.11	6
....268	HANCHI FARAH	12.75	16.75	16.75	13.95	3	20	20	20	20	3	16.97	6
....371	KAROUI MOHAMED TAHER	10.25	0	0	7.18	0	18.5	20	19	19.2	3	13.19	6
....199	LAFI ASMA	6.5	3.5	3.5	5.6	0	18.5	20	19	19.2	3	12.4	6
....526	MAKHLOUF MARIEM	1.25	6.5	6.5	2.82	0	18.5	20	19	19.2	3	11.01	6
....145	MATHLOUTHI EYA	13.75	18	18	15.02	3	17.75	20	19	18.9	3	16.96	6
....506	MATOUSSI RANIM	12.5	9.25	9.25	11.52	3	18.5	20	19	19.2	3	15.36	6
....336	MENJLI MOHAMED AZIZ	2	2.5	2.5	2.15	0	17.75	20	19	18.9	3	10.52	6
....235	MHADHBI JESSER	11.25	6.5	6.5	9.82	0	18.5	20	20	19.4	3	14.61	6
....721	MZOUGH OUMAIMA	14.25	8	8	12.38	3	20	20	19.5	19.9	3	16.14	6
....562	OM HENI MONTAHA	14	13	13	13.7	3	19.25	20	19.5	19.6	3	16.65	6
....461	SAADENI SEIF DINE	7.75	4.75	4.75	6.85	0	18	20	19	19	3	12.92	6
....524	SEBAI HAZEM	0.25	0.5	0.5	0.32	0	17.75	20	19	18.9	3	9.61	3
....803	SEHLI NOUR	10	6	6	8.8	0	17.75	20	19	18.9	3	13.85	6
....336	SERGHINE SOUHAIL	Disp					Disp					10.79	6
....493	TOUMI FIRAS	5.5	7.5	7.5	6.1	0	18.5	20	19.5	19.3	3	12.7	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 2022 - 2023		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
.....117	TRABELSI MOHAMED AZIZ	8.75	10.5	10.5	9.28	0	19.25	20	20	19.7	3	14.49	6
.....623	ZAOUALI MEHDI	2.75	7	7	4.02	0	18.5	20	19.5	19.3	3	11.66	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 2022 - 2023

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	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....889	ALBARGAOUJ JAWHER	10.61	21.0	15.0	30.0	12.8	51	Admis
.....813	BELHAJAMMAR FARAH	17.1	30.0	17.89	30.0	17.5	60	Admis
.....924	BEN YAHIA RANIA	12.05	28.0	16.23	30.0	14.14	58	Admis
.....245	BEN YAHMED SINDA	14.88	30.0	17.03	30.0	15.96	60	Admis
.....816	BOUAZIZI DHIYA EDDINE	11.68	26.0	16.53	30.0	14.1	56	Admis
.....271	BOUZIDI MOURAD	6.68	18.0	0.0	0.0	3.34	18	Contrôle et extension de PFE
.....624	DAHMANI INES	13.09	25.0	15.02	30.0	14.06	55	Admis
.....509	HAMOUDI YOSRA	14.9	30.0	17.1	30.0	16	60	Admis
.....268	HANCHI FARAH	13.3	30.0	16.42	30.0	14.86	60	Admis
.....371	KAROUI MOHAMED TAHER	11.9	28.0	17.0	30.0	14.45	58	Admis
.....199	LAFI ASMA	11.99	26.0	14.53	30.0	13.26	56	Admis
.....526	MAKHLOUF MARIEM	12.08	30.0	17.24	30.0	14.66	60	Admis
.....145	MATHLOUTHI EYA	15.97	30.0	17.96	30.0	16.96	60	Admis
.....506	MATOUSSI RANIM	14.1	30.0	17.46	30.0	15.78	60	Admis
.....336	MENJLI MOHAMED AZIZ	12.49	30.0	17.03	30.0	14.76	60	Admis
.....235	MHADHBI JESSER	13.95	30.0	15.3	30.0	14.62	60	Admis
.....721	MZOUGHJI OUMAIMA	13.72	30.0	17.24	30.0	15.48	60	Admis
.....562	OM HENI MONTAHA	14.47	30.0	15.84	30.0	15.16	60	Admis
.....461	SAADENI SEIF DINE	11.48	25.0	17.0	30.0	14.24	55	Admis
.....524	SEBAI HAZEM	10.98	18.0	17.03	30.0	14	48	Admis
.....803	SEHLI NOUR	13.04	30.0	17.89	30.0	15.46	60	Admis
.....336	SERGHINE SOUHAIL	10.77	26.0	0.0	0.0	5.38	26	Extension de PFE

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....493	TOUMI FIRAS	11.2	26.0	16.42	30.0	13.81	56	Admis
.....117	TRABELSI MOHAMED AZIZ	11.98	26.0	15.3	30.0	13.64	56	Admis
.....623	ZAOUALI MEHDI	11.05	26.0	16.23	30.0	13.64	56	Admis

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....914	ABDELLAOUI SANIM	13.18	28.0	16.76	30.0	14.97	58	Admis
.....339	ALOU I MARIEM	13.87	26.0	17.5	30.0	15.68	56	Admis
.....427	ARFAOUI NADA	13.9	30.0	18.0	30.0	15.95	60	Admis
.....751	AYARI OUMAIMA	12.67	28.0	18.5	30.0	15.58	58	Admis
.....383	BEJAOUI GHAITH	11.78	24.0	15.7	30.0	13.74	54	Admis
.....703	BEN HENDA FARAH	12.99	26.0	17.1	30.0	15.05	56	Admis
.....652	CHAALENE KALTHOUM	10.21	21.0	15.35	30.0	12.78	51	Admis
.....943	CHAOUCH NOURHEN	9.44	16.0	14.11	30.0	11.77	46	Contrôle
.....528	CHERIF MOHAMED	11.55	26.0	18.17	30.0	14.86	56	Admis
.....355	DRIDI HAMZA	2.62	6.0	10.1	30.0	6.36	36	Contrôle
.....389	FREDJ IMEN	14.21	30.0	18.56	30.0	16.38	60	Admis
.....647	GHAMACHA ASMA	13.68	28.0	18.56	30.0	16.12	58	Admis
.....092	GRABA FOLLA	14.71	28.0	15.59	30.0	15.15	58	Admis
.....786	GUIZANI THAMEUR	11.13	23.0	15.0	30.0	13.07	53	Admis
.....436	HAFIENE HAMZA	10.53	26.0	16.5	30.0	13.52	56	Admis
.....649	HOMRANI SARRA	14.66	30.0	17.15	30.0	15.9	60	Admis
.....087	JABBARI JAWHER	10.61	24.0	14.39	30.0	12.5	54	Admis
.....551	KHEMIRI EYA	13.34	28.0	18.11	30.0	15.72	58	Admis
.....347	KIASSA MAISSA	11.78	26.0	15.4	30.0	13.59	56	Admis
.....512	LARIANI AMIRA	13.02	28.0	17.03	30.0	15.02	58	Admis
.....503	NAJAR YOLDEZ	10.0	19.0	17.46	30.0	13.73	49	Admis
.....531	NEFZI ISLEM	10.28	16.0	15.02	30.0	12.65	46	Admis
.....369	RATOULI HIBA	14.86	30.0	16.5	30.0	15.68	60	Admis
.....309	SAHLI NESSRINE	13.79	30.0	18.5	30.0	16.14	60	Admis
.....531	TEBOURBI BALKIS	13.48	28.0	15.59	30.0	14.54	58	Admis
.....393	ZAMMEL ONS	14.38	30.0	17.15	30.0	15.76	60	Admis