



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITE DE MANOUBA

ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA

Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: E-Business (ESEN)

SUE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G1

Mission Principale 2022 - 2023	SGBD et programmation										Tableau de bord et RO										Systèmes d'information										Data warehouse et CRM										Soft skills et culture 4																									
	SGBD / DBMS					programmation web 2					conception TB et scoring/ dashboard design and scoring					recherche opérationnelle / operations research					IT management (...(ERP, SCM					génie logiciel et outils d'AGL					Data warehouse					E-customer relationship management					entrepreneuriat					business communication ((en anglais					international business															
	Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			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																							
	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C											
735	ABID IMEN	10	15	15	13	3	1.25	12.5	12.5	8	0	11	5	8	15	15	10	2	6.5	10	15	8.05	0	9.08	2	16	10	10	14	2	16	15	15	15	3	15.1	5	10	16	19	12	2	16	17	17	16	2	14.71	4	16	17	17	16	2	8.25	8.5	13	9.3	0	14	11	15	13	2	13.1	6
744	ALAYET JIHEN	11.75	16	16	14	3	4.25	15	15	10	2	12.86	5	8.75	20	20	12	2	12	14	15	12	2	12.5	4	14	14	14	14	2	10.75	15	15	12	3	12.81	5	10	17	18	12	2	17	17	17	17	2	14.92	4	16	17	17	16	2	9.75	9	17	11	2	15	14	14	14	2	14.07	6
753	ALGIZANI TAYSSIR	6.5	13.5	13.5	10.7	3	4	11.5	11.5	8.5	0	9.82	3	10	20	20	13	2	10	3.75	11	8.85	0	10.92	4	17	8	8	14	2	11	13	13	12	3	13.08	5	8.75	10	18	9	0	16	15	15	15	2	12.81	4	15	17	17	16	2	10	10.5	14	11	2	11	10.2	15	11	2	13.08	6
720	ALOUI HANINE	15	15	15	15	3	6.5	12.5	12.5	10.1	2	13.04	5	12	20	20	14	2	16.25	10	16	15	2	14.74	4	11	19	19	13	2	13	15	15	14	3	13.83	5	12	16	19	13	2	17	17	17	17	2	15.5	4	17	17	17	17	2	15.25	11	16	14	2	16	15	15	15	2	15.75	6
794	ARFAOUI YESSIN	12.5	15	15	14	3	5	17	17	12	2	13.28	5	10	20	20	13	2	13.75	16	16	14	2	13.71	4	11	8	8	10	2	13	14	14	13	3	12.32	5	5	15	16	8	0	15	15	15	15	2	11.6	4	15	13	13	13	2	8.25	7.5	13	8	0	10	13.5	12	11	2	11.5	6
725	BAYOUDH AMANI	13	14	14	13	3	5.75	15.5	15.5	11.6	2	12.8	5	10	15	15	11	2	10.75	12	15	11	2	11.54	4	11	15	15	12	2	11	14	14	12	3	12.43	5	14	15	15	14	2	16	17	17	16	2	15.75	4	16	16	16	16	2	9.75	6	12	8	0	16	17	14	16	2	13.8	6
701	BEN AMARA NOURCHEN	10.5	14	14	12	3	0	15.5	15.5	9.3	0	11.28	5	10	15	15	11	2	13	7.75	10	11	2	11.58	4	7	5	5	6	0	12	13	13	12	3	10.34	5	7.25	17	16	10	2	16	17	17	16	2	13.59	4	16	16	16	16	2	8	7.5	14	9	0	10	11	16	11	2	12.48	6
780	BEN AMOR SARRA	14.25	17	17	15	3	3	17	17	11	2	14.1	5	10	20	20	13	2	12.75	15	18	13	2	13.36	4	13	13	13	13	2	13	15	15	13	3	13.45	5	10	17	20	13	2	17	16	16	16	2	14.94	4	16	16	16	16	2	8	13	18	12	2	15	16.25	17	16	2	14.97	6
705	BEN HADEDA DIT JERBI FAOUZIA	14.75	14	14	14	3	5.5	15.5	15.5	11.5	2	13.18	5	8.75	15	15	10	2	12	10	11	11	2	11.14	4	8	8	8	8	0	12	13	13	12	3	10.77	5	8.75	17	18	11	2	16	17	17	16	2	14.2	4	16	16	16	16	2	8.25	7.75	15	9	0	17	12.25	16	15	2	13.72	6
733	BEN MNA OLFA	11.5	16	16	14	3	4.75	15	15	10	2	12.88	5	10	15	15	11	2	11	6.5	9	10	2	10.96	4	11	10	10	10	2	11	15	15	12	3	11.91	5	14	0	18	11	2	16	17	17	16	2	14.22	4	14	15	15	15	2	5.5	4.75	16	7	0	11	12.5	14	12	2	11.6	6

Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: E-Business (ESEN)

S UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G1

Mission Principale 2022 - 2023	SGBD et programmation												Tableau de bord et RO										Systèmes d'information										Data warehouse et CRM										Soft skills et culture 4																																
	SGBD / DBMS					programmation web 2					Crédit: 5	Coef: 2.5	conception TB et scoring/ dashboard design and scoring					recherche opérationnelle / operations research					Crédit: 4	Coef: 2	IT management (...(ERP, SCM					génie logiciel et outils d'AGL					Crédit: 5	Coef: 2.5	Data warehouse					E-customer relationship management					Crédit: 4	Coef: 2	entrepreneuriat						business communication ((en anglais						international business						Crédit: 6	Coef: 3							
	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: 2		Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1																														
	Nom et Prénom		DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP1	AUTRE NOTE 1	M
717	BEN NEJIM MAY	10	16	16	13	3	8	15	15	12	2	13.04	5	12	20	20	14	2	10	6	9	9	0	12	4	9	11	11	9	0	13	15	15	13	3	12	5	5	5	9	5	0	16	17	17	16	2	11	4	16	17	17	16	2	10	11	14	11	2	10	11	14	11	2	10	11	14	11	2	13	6				
783	BEN YOUSSEF SALMA	3	15	15	10	3	7	13	13	11	2	10.78	5	10	20	20	13	2	5	5	10	5	0	9.3	2	13	4	4	10	2	12	14	14	13	3	11	5	12	14	18	13	2	17	17	17	17	2	15	4	15	16	16	16	2	13	13	16	13	2	15	4	15	10	2	13	6									
351	BOUTERAA ADEM	12	14	14	13	3	0	12	12	7	0	10.96	5	8	15	15	10	2	12	11	5	11	2	10.71	4	12	11	11	11	2	10	13	13	11	3	11	5	4	15	9	7	0	16	16	16	16	2	11	4	13	15	15	14	2	6	9	11	8	0	11	11	17	12	2	11	6									
767	BOUZID DOUA	16	13	13	14	3	5	10	10	8	0	12.06	5	10	15	15	11	2	11	7	15	10	2	11	4	12	8	8	10	2	12	15	15	13	3	12	5	12	17	20	14	2	16	16	16	16	2	15	4	16	17	17	16	2	11	12	17	13	2	12	14	17	14	2	14	6									
068	CHAIRAT AYMEN	14	14	14	14	3	4	17	17	12	2	13.42	5	10	20	20	13	2	17	17	18	17	2	15	4	7	4	4	6	0	14	14	14	14	3	10	5	7	17	19	10	2	15	17	17	15	2	13	4	13	17	17	15	2	5	3	15	6	0	10	7	15	10	2	10	6									
051	CHIHI MOOMEN	10	16	16	13	3	6	16	16	12	2	13.26	5	12	15	15	12	2	2	11	5	4	0	8.5	2	11	10	10	10	2	12	14	14	12	3	12	5	11	16	3	11	2	16	17	17	16	2	13	4	14	16	16	15	2	14	10	15	12	2	14	14	14	14	2	14	6									
422	DEBBI MOHAMED MOUNIR	11	16	16	14	3	7	14	14	11	2	13.06	5	13	20	20	15	2	8	12	13	9	0	12.66	4	11	11	11	11	2	10	15	15	11	3	11	5	11	17	19	13	2	17	16	16	17	2	15	4	15	18	18	16	2	9	9	15	10	2	13	12	15	13	2	13	6									
589	DEBEIBI MARIEM	9	15	15	12	3	0	13	13	8	0	11.02	5	10	20	20	13	2	12	8	12	11	2	12.7	4	8	4	4	6	0	10	14	14	11	3	9.5	3	7	14	16	9	0	16	17	17	16	2	13	4	14	17	17	16	2	5	2	12	5	0	10	2	15	8	0	9.9	2									
007	FOURATY RAYEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.4	2				
0510	GARROURY SOULAYMA	12	15	15	13	3	3	12	12	9	0	11.88	5	8	20	20	11	2	11	12	13	11	2	11.64	4	13	10	10	12	2	11	15	15	12	3	12	5	10	15	18	11	2	17	17	17	17	2	14	4	15	17	17	16	2	9	9	17	11	2	13	14	14	13	2	13	6									
018	GHARBI MONTASSAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	10	2	0	12	17	8	0	0	0	0	0	0	6.1	2									
041	GHORBEL ACHRAF	12	16	16	14	3	10	15	15	13	2	14.02	5	8	20	20	11	2	0	12	13	3	0	7.7	2	10	16	16	11	2	12	15	15	13	3	12	5	4	17	17	8	0	16	17	17	16	2	12	4	16	15	15	15	2	4	3	12	5	0	15	10	15	13	2	11	6									
080	KARKOUB ALI IBRAHIM	13	14	14	13	3	3	12	12	8	0	11.7	5	11	15	15	12	2	6	8	5	6	0	9.6	2	5	15	15	8	0	12	13	13	12	3	10	5	7	5	14	7	0	17	16	16	16	2	12	4	16	17	17	16	2	12	12	12	12	2	11	8	14	10	2	13	6									
017	KHALIL MOHAMED AMINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0									



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
UNIVERSITE DE MANOUBA
ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA
Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: E-Business (ESEN)

S UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G1

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		IoT					Paiment Electronique					Résultat Unité	
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1				
Nom et Prénom		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
35	ABID IMEN	12.25	14.5	14.5	12.92	4	14.75	15	15	14.82	2	13.55	6
44	ALAYET JIHEN	12	11	11	11.7	4	14.5	14	14	14.35	2	12.58	6
53	ALGIZANI TAYSSIR	10.75	12.5	12.5	11.27	4	7	14	14	9.1	0	10.55	6
20	ALOUI HANINE	11.75	14.5	14.5	12.58	4	18.75	17.75	17.5	18.42	2	14.53	6
94	ARFAOUI YESSIN	10	12	12	10.6	4	12	12	11	11.9	2	11.03	6
25	BAYOUDH AMANI	12	12	12	12	4	15.75	16.25	16.5	15.92	2	13.31	6
01	BEN AMARA NOURCHEN	10.75	12.5	12.5	11.27	4	10.75	16	16	12.32	2	11.62	6
80	BEN AMOR SARRA	10.75	16	16	12.32	4	9.5	18	18	12.05	2	12.23	6
05	BEN HADEDA DIT JERBI FAOUZIA	11.75	12.5	12.5	11.98	4	14	16.5	16.5	14.75	2	12.9	6
33	BEN MNA OLFA	8.5	13	13	9.85	0	9.5	15	15	11.15	2	10.28	6
17	BEN NEJIM MAY	10	13	13	10.9	4	14	17.5	17.75	15.08	2	12.29	6
83	BEN YOUSSEF SALMA	10.75	14	14	11.72	4	11.5	18	17.75	13.42	2	12.29	6
51	BOUTERAA ADEM	9.75	12.5	12.5	10.58	4	8	14	14	9.8	0	10.32	6
67	BOUZID DOUA	9.75	16	16	11.62	4	13.5	14.5	14	13.75	2	12.33	6
68	CHAIRAT AYMEN	13	15	15	13.6	4	9	10	10.5	9.35	0	12.18	6
51	CHIH MOOMEN	9.5	15	15	11.15	4	13	8	10	11.7	2	11.33	6
22	DEBBI MOHAMED MOUNIR	10	12	12	10.6	4	11.5	15	15	12.55	2	11.25	6
89	DEBEIBI MARIEM	11.25	14	14	12.08	4	6.5	16	16	9.35	0	11.17	6

Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: E-Business (ESEN)

S UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G1													
Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		IoT					Paiment Electronique					Résultat Unité	
Nom et Prénom		Cr: 4					Cr: 2					Coef: 1	
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
07	FOURATY RAYEN	0			0	0	0			0	0	0	0
10	GARROURY SOULAYMA	11.25	11	11	11.17	4	10	18	18	12.4	2	11.58	6
18	GHARBI MONTASSAR	0	9	9	2.7	0	0	8	10	2.6	0	2.67	0
41	GHORBEL ACHRAF	10.75	11	11	10.82	4	7.5	12	12	8.85	0	10.16	6
80	KARKOUB ALI IBRAHIM	10.75	12.5	12.5	11.27	4	12.5	14	14	12.95	2	11.83	6
17	KHALIL MOHAMED AMINE	0	0	0	0	0	0	8	10	2.6	0	0.87	0
80	MAHJOUBI ARIJ	10.5	11	11	10.65	4	11	17	17	12.8	2	11.37	6
12	SELLAMI AIDA	12.25	14.5	14.5	12.92	4	13.5	16.75	16.75	14.47	2	13.44	6
28	THAMLAOUI HAYDER	12	12	12	12	4	9	12	10.5	9.75	0	11.25	6

Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: E-Business (ESEN)

S UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G2

Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		IoT					Paiment Electronique					Résultat Unité	
Nom et Prénom		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
05	BESSROUR SOUMAYA	11	12	12	11.3	4	17	17.75	18	17.25	2	13.28	6
60	BOUAFIF AHMED	8.25	14	14	9.98	0	11.5	14.5	15	12.45	2	10.8	6
96	CHERNI MAHA	12.5	15	15	13.25	4	18	18	18	18	2	14.83	6
42	DARAJI SARRA	8	13	13	9.5	0	17.75	17.75	17.5	17.72	2	12.24	6
12	GHARBI IHEB	7.5	13	13	9.15	0	12	16	15	13.1	2	10.47	6
24	GHZAIEL MOHAMED AMINE	5.75	14.5	14.5	8.38	0	9.5	14	14	10.85	2	9.2	2
69	GRENDI MOHAMED AMINE	8.75	12	12	9.72	0	16.75	12.5	13	15.52	2	11.65	6
35	HIDRI SEIF EDDINE	10.75	14	14	11.72	4	12	16	15	13.1	2	12.18	6
05	JABARI MOHAMED	12.5	13	13	12.65	4	11.5	14	14	12.25	2	12.52	6
39	JEMAA HAMZA	0			0	0	Disp			10.5	2	3.5	2
08	JOUINI EMNA	9.75	16	16	11.62	4	0	14.75	14.5	4.4	0	9.21	4
34	KHEZAMI RANIA	0	0	0	0	0	0	8	10	2.6	0	0.87	0
64	KOUBAA RANYA	13.25	12.5	12.5	13.02	4	13.75	17	18	14.82	2	13.62	6
39	KOUKI NERMINE	14.75	12.5	12.5	14.08	4	18.5	16.5	16	17.85	2	15.34	6
08	LAOUEJ AHLEM	12.5	11	11	12.05	4	11.75	15	15	12.72	2	12.27	6
28	LOUKIL RANIA	9.75	13	13	10.72	4	16.75	14	13.5	15.88	2	12.44	6
66	MEKKI SANA	8.75	12	12	9.72	0	16.5	16	16.5	16.4	2	11.95	6
44	MESSAI YOSRA	12.25	16	16	13.38	4	14.25	17	17	15.08	2	13.95	6
82	MEZRANI ISLEM	11	14	14	11.9	4	5.75	17.25	16.5	9.12	0	10.97	6
69	MHAMDI SIWAR	9	12	12	9.9	0	7.5	18	18	10.65	2	10.15	6
26	OUERHANI ANIS	6.5	12	12	8.15	0	14.5	12	12.5	13.8	2	10.03	6
16	RAOUADI MOHAMED AZIZ	8.75	15	15	10.62	4	12.5	16.75	14.5	13.55	2	11.6	6
56	SABAI MOHAMED LARBI	8.75	0	0	6.12	0	6.5	8	10	7.15	0	6.46	0
17	SAHBI TAHER	10.25	12.5	12.5	10.92	4	13	11.5	10.5	12.45	2	11.43	6
01	SAIDI OMAR	11.75	12.5	12.5	11.98	4	12.75	18	18	14.32	2	12.76	6

**Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: E-Business (ESEN)**

S UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G2													
Session Principale 2022 - 2023		Opt 1											
		IoT Cr: 4 Coef: 2					Paiment Electronique Cr: 2 Coef: 1					Résultat Unité	
Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
39 SAMMOUD AYMEN	12.5	16	16	13.55	4	17.25	17	17	17.17	2	14.76	6	
98 SLEIMI ALA	10.5	14.5	14.5	11.7	4	10	8	10	9.6	0	11	6	

Cours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: E-Business (ESEN)

S UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G2

Session Principale 2022 - 2023	Conception et base de données											Programmation avancée 1										Stat et IA										Digital Business										Soft Skills et culture 3																																																					
	conception OO des systèmes d'information					bases de données						programmation OO					programmation Web 1					statistiques inférentielles					fondements de l'IA					marketing digital					économie numérique					éthiques et lois des IT					projet professionnel (personnel (ppp))																																																
	Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr ed: 5		Coef: 2.5			Cr ed: 5		Coef: 2.5			Cr ed: 4		Coef: 2			Cr ed: 4		Coef: 2			Cr ed: 4		Coef: 2			Cr ed: 6		Coef: 3																																																								
	Résultat Unité		M		C		DS 1		DS 2		TP 1		M		C		DS 1		DS 2		TP 1		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E N O T E I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E N O T E I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E N O T E I		M		C		EX AM EN		TP 1		AU TR E N O T E I		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 N O T E I		M		C
26	OUERHANI ANIS	8.75	0	0	6.12	0	13.5	14.5	13.5	13.7	3	10.67	5	8.25	11.75	0	8	0	14.5	13	15	14	2	10.4	5	1	3	8	2.1	0	11	7	14	10.5	2	6.3	2	12	15	12	13.2	2	10.5	15	15	11.85	2	12.52	4	6	9	15	9	0	9	8	16	10	2	9.33	2																																		
16	RAOUADI MOHAMED AZIZ	5.25	15	10	7.68	0	5.5	15.75	14	8.4	0	8.11	0	13.75	10.25	18.5	13.3	3	10.5	15	13	12.8	2	13.1	5	0	1	0	0.2	0	13	10	0	11.1	2	5.65	2	13	14.75	13	13.7	2	7.5	14.5	14.5	9.6	0	11.65	4	10	8.5	0	7.4	0	12	13	14.5	12.9	2	9.23	2																																		
56	SABAI MOHAMED LARBI	11	0	0	7.7	0	7.5	9.5	14.5	8.6	0	8.24	0	6.75	7	15.5	8.6	0	7	8.5	10	8.2	0	8.44	0	0.5	3	0	0.95	0	8.5	10	0	7.95	0	4.45	0	13.5	8	13.5	11.3	2	0	0	0	0	5.65	2	1	2	11	3.4	0	6	4.5	8	5.8	0	4.2	0																																			
17	SAHBI TAHER	13	12	10	12.5	2	10.75	9.5	12.5	10.67	3	11.4	5	7	11.25	15.5	10.4	3	9.75	13.5	10	11.3	2	10.76	5	0.5	3	0	0.95	0	13	12	0	11.5	2	6.22	2	12.5	9	12.5	11.1	2	10.75	15	15	12.02	2	11.56	4	8	6	13	8.2	0	8.5	14	8	10.6	2	9	2																																		
01	SAIDI OMAR	4.5	12	12	6.75	0	7.25	12.5	16	9.17	0	8.2	0	13	5	17	10.6	3	7.25	13.5	15	11.3	2	10.88	5	1	1	11	2	0	14	10	0	11.8	2	6.9	2	13	14	13	13.4	2	11	18.5	18.5	13.25	2	13.32	4	7	4	13	7	0	14	7	15	11.4	2	8.47	2																																		
39	SAMMOUD AYMEN	10	13	10	10.6	2	10.5	11.5	10	10.65	3	10.63	5	8	15.25	16	12.5	3	16.5	10.5	13	13.4	2	12.86	5	2	0	0	1.4	0	15	16	14	15.1	2	8.25	2	12	14	12	12.8	2	13.5	0	0	9.45	0	11.12	4	5.5	7.5	0	5.2	0	9	6	15	9	0	6.47	0																																		
98	SLEIMI ALA	7.5	0	0	5.25	0	10	13.25	13.5	11	3	8.7	3	5.5	13.25	14	10.3	3	8.5	0	0	3.4	0	7.54	3	1.5	1	11	2.35	0	8	4	14	7.8	0	5.08	0	14.25	14	14.25	14.15	2	13	13	13	2	13.58	4	5	8	0	5.2	0	14.5	9.5	14	12.4	2	7.6	2																																			



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
UNIVERSITE DE MANOUBA
ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE NUMERIQUE DE MANOUBA
Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: E-Business (ESEN)

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G1

Session Principale 2022 - 2023		Opt1											
		Social media and community Management Cr: 3 Coef: 1.5					Complexité Algorithmique Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Matr.	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
0735	ABID IMEN	17	14.5	15	15.6	3	10	10	10	10	3	12.8	6
5544	ALAYET JIHEN	15.5	16.25	15	15.7	3	8	14.5	14.5	9.95	0	12.82	6
1553	ALGIZANI TAYSSIR	11	14	12	12.4	3	3.25	4	4	3.47	0	7.94	3
0720	ALOUI HANINE	18	17	15	17	3	13.75	13	13	13.52	3	15.26	6
3194	ARFAOUI YESSIN	15	17	10	14.8	3	6.75	6	6	6.52	0	10.66	6
1825	BAYOUDH AMANI	15	15.25	15	15.1	3	6	4.5	4.5	5.55	0	10.32	6
0201	BEN AMARA NOURCHEN	12.5	13.75	13	13.1	3	2	8.5	8.5	3.95	0	8.52	3
2180	BEN AMOR SARRA	15.5	17	17	16.4	3	16.5	11.5	11.5	15	3	15.7	6
1205	BEN HADEDA DIT JERBI FAOUZIA	18	15.5	15	16.4	3	8.5	8.5	8.5	8.5	0	12.45	6
6833	BEN MNA OLFA	15.5	17	18	16.6	3	9.25	8.75	8.75	9.1	0	12.85	6
9717	BEN NEJIM MAY	13	8	7	9.8	0	7	3	3	5.8	0	7.8	0
5783	BEN YOUSSEF SALMA	14	14.75	15	14.5	3	1.75	0	0	1.22	0	7.86	3
4351	BOUTERAA ADEM	15	8.5	10	11.4	3	7.5	11	11	8.55	0	9.98	3
7767	BOUZID DOUA	14	17.75	13	15.3	3	6.5	6.5	6.5	6.5	0	10.9	6
7068	CHAIRAT AYMEN	11	1.75	14	7.9	0	6.25	7.5	7.5	6.62	0	7.26	0
8051	CHIHAI MOOMEN	17	14.25	10	14.5	3	4.25	5	5	4.48	0	9.49	3
6422	DEBBI MOHAMED MOUNIR	15	19.5	18	17.4	3	5.5	4.5	4.5	5.2	0	11.3	6
1589	DEBEIBI MARIEM	12.5	15.25	18	14.7	3	2.5	2	2	2.35	0	8.52	3

Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: E-Business (ESEN)

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G1

Session Principale 2022 - 2023		Opt1											
		Social media and community Management Cr: 3 Coef: 1.5					Complexité Algorithmique Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Matr.	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
1007	FOURATY RAYEN	0	0		0	0	0			0	0	0	0
5510	GARROURY SOULAYMA	14.5	13.75	14	14.1	3	9.5	10	10	9.65	0	11.88	6
2918	GHARBI MONTASSAR	15	12	15	13.8	3	2.75	2	2	2.52	0	8.16	3
5441	GHORBEL ACHRAF	13	11.25	10	11.7	3	8.5	14.5	14.5	10.3	3	11	6
8980	KARKOUB ALI IBRAHIM	13.5	3.75	12	9.3	0	3.75	5	5	4.12	0	6.71	0
3117	KHALIL MOHAMED AMINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2680	MAHJOUBI ARIJ	15.5	13.25	7	12.9	3	6.25	3	3	5.28	0	9.09	3
6812	SELLAMI AIDA	15	18	14	16	3	10.5	6.5	6.5	9.3	0	12.65	6
1028	THAMLAOUI HAYDER	16	13.25	14	14.5	3	8	10	10	8.6	0	11.55	6

Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: E-Business (ESEN)

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G2

Session Principale 2022 - 2023		Opt1											
		Social media and community Management Cr: 3 Coef: 1.5					Complexité Algorithmique Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Matricule	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
7805	BESSROUR SOUMAYA	12.5	14	15	13.6	3	7.25	1	1	5.37	0	9.48	3
0560	BOUAFIF AHMED	15.5	14	19	15.6	3	7.75	2	2	6.02	0	10.81	6
4696	CHERNI MAHA	13.5	13.25	14	13.5	3	8.75	4.5	4.5	7.48	0	10.49	6
4142	DARAJI SARRA	14	15.5	13	14.4	3	8.25	5	5	7.27	0	10.84	6
0912	GHARBI IHEB	16	15	11	14.6	3	5.75	3	3	4.92	0	9.76	3
5824	GHZAIEL MOHAMED AMINE	11	8.5	6	9	0	10	9	9	9.7	0	9.35	0
3369	GRENDI MOHAMED AMINE	7	7.5	8	7.4	0	9	10	10	9.3	0	8.35	0
1035	HIDRI SEIF EDDINE	16.5	13.5	10	14	3	9	1	1	6.6	0	10.3	6
2305	JABARI MOHAMED	18	13.75	12	15.1	3	1	1	1	1	0	8.05	3
2039	JEMAA HAMZA	0	0		0	0	4.75			4.75	0	2.38	0
7308	JOUINI EMNA	16	17.25	10	15.3	3	15.25	17.5	17.5	15.92	3	15.61	6
8034	KHEZAMI RANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4264	KOUBAA RANYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7339	KOUKI NERMINE	15.5	20	18	17.8	3	17.25	16.75	16.75	17.1	3	17.45	6
8208	LAOUEJ AHLEM	13.5	15.5	14	14.4	3	5	5	5	5	0	9.7	3
8028	LOUKIL RANIA	15	14.75	13	14.5	3	7	7	7	7	0	10.75	6
4066	MEKKI SANA	15	15.75	10	14.3	3	3	2	2	2.7	0	8.5	3
2344	MESSAI YOSRA	16	12.75	2	11.9	3	4	5.25	5.25	4.38	0	8.14	3
9482	MEZRANI ISLEM	16	13.75	6	13.1	3	9.5	1	1	6.95	0	10.02	6
7269	MHAMDI SIWAR	14	9.25	17	12.7	3	11.75	4	4	9.42	0	11.06	6
4526	OUERHANI ANIS	15.5	8	0	9.4	0	6	5	5	5.7	0	7.55	0
6216	RAOUADI MOHAMED AZIZ	18	13.25	16	15.7	3	5.5	2	2	4.45	0	10.08	6
1056	SABAI MOHAMED LARBI	16	9.75	0	10.3	3	3	3	3	3	0	6.65	3
7417	SAHBI TAHER	16.5	12	5	12.4	3	5.25	5	5	5.18	0	8.79	3
9401	SAIDI OMAR	13	11.5	17	13.2	3	6.5	2	2	5.15	0	9.17	3

**Parcours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing "
Specialite: E-Business (ESEN)**

ES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2E-B G2

Session Principale 2022 - 2023		Opt1											
		Social media and community Management Cr: 3 Coef: 1.5					Complexité Algorithmique Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Matricule	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
8639	SAMMOUD AYMEN	13.5	6.5	0	8	0	4.75	9	9	6.02	0	7.01	0
0498	SLEIMI ALA	14	16.5	4	13	3	6.25	4	4	5.58	0	9.29	3



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 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

Cours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: E-Business (ESEN)

Groupe d'enseignement : L2E-B G1								
Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
35	ABID IMEN	11.57	28	12.85	28	12.21	56	Admis
44	ALAYET JIHEN	13.11	28	13.26	30	13.18	58	Admis
53	ALGIZANI TAYSSIR	9.12	17	11.71	28	10.42	45	Admis
20	ALOUI HANINE	13.28	28	14.57	30	13.92	58	Admis
94	ARFAOUI YESSIN	11.73	28	12.15	30	11.94	58	Admis
25	BAYOUDH AMANI	11.28	28	13.27	30	12.27	58	Admis
01	BEN AMARA NOURCHEN	9.32	18	11.78	30	10.55	48	Admis
80	BEN AMOR SARRA	13.68	30	13.8	30	13.74	60	Admis
05	BEN HADEDA DIT JERBI FAOUZIA	12.55	28	12.69	30	12.62	58	Admis
33	BEN MNA OLFA	12.09	28	11.86	30	11.98	58	Admis
17	BEN NEJIM MAY	10.32	22	12.41	30	11.36	52	Admis
83	BEN YOUSSEF SALMA	10.9	25	12.22	28	11.56	53	Admis
51	BOUTERAA ADEM	10.95	25	11.17	30	11.06	55	Admis
67	BOUZID DOUA	12.64	30	12.95	30	12.8	60	Admis
68	CHAIRAT AYMEN	9.24	16	12.41	30	10.82	46	Admis
51	CHIH MOOMEN	12.37	25	12.29	28	12.33	53	Admis
22	DEBBI MOHAMED MOUNIR	12.37	30	12.78	30	12.58	60	Admis
89	DEBEIBI MARIEM	9.88	19	11.11	24	10.5	43	Admis
07	FOURATY RAYEN	4.71	12	1.09	2	2.9	14	Contrôle
10	GARROURY SOULAYMA	11.69	28	12.54	30	12.11	58	Admis
18	GHARBI MONTASSAR	9.73	17	1.76	2	5.74	19	Contrôle
41	GHORBEL ACHRAF	12.26	28	11.47	28	11.86	56	Admis

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

Cours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: E-Business (ESEN)

Groupe d'enseignement : L2E-B G1

Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
80	KARKOUB ALI IBRAHIM	10.74	22	11.72	28	11.23	50	Admis
17	KHALIL MOHAMED AMINE	0.2	0	0.35	0	.28	0	Contrôle
80	MAHJOUBI ARIJ	10.23	25	11.67	28	10.95	53	Admis
12	SELLAMI AIDA	12.12	30	13.63	30	12.88	60	Admis
28	THAMLAOUI HAYDER	11.49	28	12.44	30	11.96	58	Admis

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

Cours: LI573013 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Spécialité: E-Business (ESEN)

Groupe d'enseignement : L2E-B G2

Étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
05	BESSROUR SOUMAYA	10.38	21	12.38	30	11.38	51	Admis
60	BOUAFIF AHMED	11.09	24	11.07	26	11.08	50	Admis
96	CHERNI MAHA	11.02	25	12.56	28	11.79	53	Admis
42	DARAJI SARRA	11.49	28	12.73	30	12.11	58	Admis
12	GHARBI IHEB	10.89	25	11.19	28	11.04	53	Admis
24	GHZAIEL MOHAMED AMINE	9.74	16	10.43	24	10.08	40	Admis
69	GRENDI MOHAMED AMINE	9.62	13	11.69	30	10.66	43	Admis
35	HIDRI SEIF EDDINE	11.42	28	11.83	25	11.62	53	Admis
05	JABARI MOHAMED	10.57	22	11.76	26	11.16	48	Admis
39	JEMAA HAMZA	6.76	15	6.51	17	6.64	32	Contrôle
08	JOUINI EMNA	12.48	28	13.18	28	12.83	56	Admis
34	KHEZAMI RANIA	1.53	2	0.35	0	.94	2	Contrôle
64	KOUBAA RANYA	0.37	0	14.24	30	7.3	30	Contrôle
39	KOUKI NERMINE	14.51	30	15.79	30	15.15	60	Admis
08	LAOUEJ AHLEM	10.79	25	12.56	30	11.68	55	Admis
28	LOUKIL RANIA	12.36	28	12.92	30	12.64	58	Admis
66	MEKKI SANA	10.55	22	12.46	30	11.5	52	Admis
44	MESSAI YOSRA	10.93	22	13.05	30	11.99	52	Admis
82	MEZRANI ISLEM	10.01	20	10.59	23	10.3	43	Admis
69	MHAMDI SIWAR	10.76	25	11.05	30	10.91	55	Admis
26	OUERHANI ANIS	9.4	18	11.75	30	10.58	48	Admis
16	RAOUADI MOHAMED AZIZ	9.7	19	10.46	23	10.08	42	Admis
56	SABAI MOHAMED LARBI	6.3	5	7.32	4	6.81	9	Contrôle
17	SAHBI TAHER	9.62	21	10.63	24	10.12	45	Admis
01	SAIDI OMAR	9.4	16	12.1	27	10.75	43	Admis
39	SAMMOUD AYMEN	9.19	16	13.41	28	11.3	44	Admis
98	SLEIMI ALA	8.57	15	12.19	30	10.38	45	Admis