



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)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB-G2

Session Principale 2023 - 2024		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					entrepreneariat					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			Cr: 2		Coef: 1																						
		DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E NO TE I	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E NO TE I	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E NO TE I	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E NO TE I	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E NO TE I	M	C	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C										
.....269	BOUAFIF ARIJ	12	17	17	15	3	11.5	14	14	13	2	14.2	5	14	20	20	15.8	2	7	10	10	7.9	0	11.85	4	12	14	14	12.6	2	12.5	13	13	12.6	5	3	12.63	5	7.25	16	18	10.0	8	2	17	18	18	17.3	2	13.69	4	11.5	18	18	15.4	2	4.5	10	15	8.8	0	11.25	8.5	15	10	2	11.7	6			
.....140	HAMMAMI EYA	10	14	14	12.4	3	3.5	10	10	7.4	0	10.4	5	10	20	20	13	2	14.2	14	18	14.5	8	2	13.79	4	10	14	14	11.2	2	15.5	16	16	15.6	5	3	13.87	5	10	14	19	11.7	2	18	17.5	17.5	17.8	5	2	14.78	4	12	18	18	15.7	5	2	6	3	15	6.6	0	13.75	10	15	12	2	11.72	6	
.....528	HAMMAMI TAHER	6	15	15	11.4	3	18.5	10	10	13.4	2	12.2	5	7	20	20	10.9	2	10.5	16	11.7	5	2	11.32	4	14	14	14	14.6	2	13.7	15	15	14.1	2	3	14.34	5	10	13	17	11.3	2	16.5	18.5	18.5	17.1	2	14.2	4	14	18	18	16.4	2	7.5	6	15	8.4	0	16.5	8.5	16	13	2	12.7	6				
.....965	HAMMOU HIBA ALLAH	6	14.5	14.5	11.1	3	20.5	16.5	16.5	17.9	2	13.82	5	8.5	20	20	11.9	5	0	0	5	0.5	0	6.2	2	9.5	14.5	14.5	11	2	15.5	12.5	12.5	14.2	5	3	12.95	5	11.5	14.2	14.3	2	18	18.5	18.5	18.1	5	2	15.22	4	14	18	18	16.2	5	12.7	17.5	15	15.1	2	8	14	15	11	2	14.52	6				
.....193	HAMZAOUI HANA	10	14	14	12.4	3	16.5	10	10	12.6	2	12.48	5	5	20	20	9.5	0	14.2	16	19	15.0	8	2	12.29	4	15	15	15	15	2	15	16	16	15.3	3	3	15.18	5	11.5	14	19	12.7	5	2	18	17.5	17.5	17.8	5	2	15.3	4	8	17	17	13.7	5	2	5	5	15	6.2	0	10.2	16	15	13	2	11.17	6
.....744	HOURRABI FEDI	2	15	15	9.8	0	4	16.5	16.5	11.5	2	10.48	5	8	20	20	11.6	2	5.5	7	14	6.65	0	9.1	2	9	13.5	13.5	10.3	5	8.5	16	16	10.7	5	3	10.59	5	8.75	14	17.7	10.7	2	17.7	17.5	17.5	2	2	14.11	4	10	18	18	14.8	2	8	9.5	19	10.8	2	7	9	15	9.4	0	11.67	6				
.....245	JAZZAR OUBAYED	0	15	15	9	0	0.5	10	10	6.2	0	7.8	0	9.5	20	20	12.6	5	5	8	5.82	0	9.2	2	6	16	16	9	0	13.7	15	15	14.1	2	3	12.07	5	11	10	19	11.6	2	17.7	18.5	18.5	17.9	7	2	14.78	4	13.7	18	18	16.3	2	13	9	15	11.8	2	16	11.5	16	14	2	14.1	6				
.....344	KAABACHI YOUSSEF AZIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.5	0	0.2	0	0	7	7	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0								
.....420	KEDIDI YASSMINE	11	16.5	16.5	14.3	3	10.5	19	19	15.6	2	14.82	5	10	20	20	13	2	3.5	3	8	3.85	0	8.4	2	9	15.5	15.5	10.9	5	10.7	12.5	12.5	11.2	7	3	11.14	5	11.5	13.5	12	11.9	5	2	18	17.5	17.5	17.8	5	2	14.9	4	14	18	18	16.4	2	5	4	15	6.6	0	12.5	3	14	9	0	10.67	6		
.....665	KHALLEDI FARAH	15	14	14	14.4	3	18	10	10	13.2	2	13.92	5	10	20	20	13	2	11.5	11	16	11.8	5	2	12.42	4	9.5	16	16	11.4	5	17.2	16.5	16.5	17.0	2	3	14.79	5	12	16.2	16.2	2	16.5	18.5	18.5	17.1	2	15.18	4	14.5	18	18	16.6	2	13.7	17.5	15	15.5	2	17.5	12	15	15	2	15.7	6				
.....034	KHEZAMI RANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.5	0	0.2	0	0	7	7	2.1	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0									

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB-G2

Session Principale 2023 - 2024		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					entrepreneariat					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: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1																																		
		DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E- NO TE 1	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E- NO TE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E- NO TE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E- NO TE 1	M	C	EX AMEN	TP1	AU TR E- NO TE 1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C														
.....096	LABBEN SALMA	13	16	16	14	3	10	10	10	10	2	12	5	15	20	20	16	2	5	10	12	6	0	11	4	9	11	11	9	0	7	16	16	10	3	10	5	8	15	14	10	2	17	17	17	17	2	13	4	12	17	17	15	2	12	2	10	7	0	15	7	13	11	2	11	6							
.....553	MABROUKI ZINA	11	15	15	14	3	10	14	14	12	2	13	5	6	20	20	10	2	16	12	11	15	2	12	4	10	14	14	11	2	10	16	16	11	3	11	5	12	0	20	10	2	17	18	18	17	2	14	4	14	18	18	16	2	2	3	15	5	0	14	12	16	13	2	11	6							
.....452	MASMOUDI HAKIM	13	10	10	11	3	3	10	10	7	0	9	3	10	20	20	13	2	7	10	11	8	0	10	4	5	14	14	8	0	9	12	12	10	3	9	3	7	0	8	5	0	18	16	16	17	2	11	4	14	18	18	16	2	9	8	15	9	0	14	10	13	12	2	12	6							
.....816	MBARKI MED AZIZ	2	15	15	9	0	7	17	17	13	2	11	5	8	20	20	11	2	6	7	11	7	0	9	2	10	15	15	11	2	8	12	12	9	0	10	5	6	10	16	7	0	15	18	18	15	2	11	4	10	16	16	14	2	4	4	15	6	0	9	4	17	8	0	9	2							
.....111	MESSADI NOUR	13	16	16	15	3	20	18	18	18	2	16	5	10	20	20	13	2	18	13	18	17	2	15	4	16	16	16	16	2	17	17	17	17	3	16	5	14	19	20	15	2	17	18	18	17	2	16	4	14	18	18	16	2	13	10	10	11	2	18	12	16	15	2	14	6							
.....912	MILEDI RIHEM	14	14	14	14	3	14	10	10	11	2	13	5	7	20	20	11	2	11	13	13	12	2	11	4	10	16	16	12	2	16	16	16	16	3	14	5	10	16	16	12	2	16	18	18	17	2	14	4	14	18	18	16	2	15	12	15	14	2	15	11	15	13	2	14	6							
.....970	MOGAADI IHEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0							
.....079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	6	16	16	12	3	19	17	17	18	2	14	5	0	20	20	6	0	0	9	12	3	0	4	5	0	1	16	16	5	0	0	15	15	4	0	4	9	0	0	8	0	0	17	17	5	0	3	0	14	17	17	16	2	11	10	15	11	2	9	16	18	13	2	13	6							
.....875	NABLI YOUSSEF	6	15	15	11	3	3	16	16	11	2	11	5	10	20	20	13	2	9	12	13	10	2	11	4	13	13	13	13	2	8	16	16	10	3	11	5	10	12	12	11	2	17	18	18	17	2	14	4	17	17	17	17	2	13	7	10	10	2	11	12	17	12	2	13	6							
.....389	NAJJAR GHOFRANE	16	17	17	16	3	19	14	14	16	2	16	5	11	20	20	14	2	11	16	18	13	2	13	4	9	14	14	11	2	9	13	13	10	3	10	5	14	16	18	14	2	17	18	18	17	2	16	4	14	18	18	16	2	3	3	15	5	0	15	15	15	15	2	12	6							
.....974	OUERGH MARIEM	4	14	14	10	3	8	0	0	3	0	7	3	10	0	0	7	0	12	10	14	11	2	9	2	7	15	15	9	0	11	16	16	12	3	11	5	8	0	8	6	0	17	18	18	17	2	11	4	11	17	17	14	2	11	2	10	7	0	13	2	17	9	0	10	6							
.....955	QUESLATI MAROUA	4	15	15	10	3	5	10	10	8	0	9	3	7	20	20	11	2	10	11	14	10	2	11	4	10	14	14	11	2	9	16	16	11	3	11	5	9	11	19	10	2	15	17	17	16	2	13	4	14	18	18	16	2	5	3	15	6	0	12	8	18	11	2	11	6							
.....056	SABAI MOHAMED LARBI	16	14	14	15	3	7	15	15	11	2	13	5	Disp					13	2	5	3	6	5	0	9	2	Disp					Disp					10	5	7	10	18	8	0	Disp					10	2	9	6	2	Disp					15	2	9	7	15	9	0	9	12	15	11	2	12	6
.....972	SASSI LINA	15	16	16	15	3	12	19	19	16	2	16	5	8	20	20	11	2	3	8	8	4	0	8	2	10	15	15	12	2	9	12	12	10	3	11	5	7	13	10	8	0	17	17	17	17	2	12	4	13	18	18	16	2	15	18	15	16	2	13	10	14	12	2	14	6							
.....804	SELMI ARIJ	10	14	14	12	3	15	10	10	12	2	12	5	13	20	20	15	2	0	7	11	2	0	8	2	5	15	15	8	0	13	16	16	14	3	11	5	14	0	14	11	2	17	18	18	17	2	14	4	13	18	18	16	2	11	0	15	7	0	6	7	15	8	0	10	6							

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB-G2

Session Principale 2023 - 2024		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: 3			Coef: 1.5		Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2			Coef: 1		Cr: 2			Coef: 1																							
		DS1	DS2	TP1	M	C	DS1	DS2	TP1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1	M	C	EX AMEN	TP1	AUTRE NOTE1
.....126	SELMI RYMA	6	15	15	11.4	3	12	16	16	14.4	2	12.6	5	10	20	20	13	2	15	13.5	16	14.8	2	13.9	4	13	16	16	14.25	2	14	16.5	16	15.5	3	14.76	5	10	0	11	8.62	0	18	17.5	17	17.85	2	13.24	4	15	18	18	16.8	2	3.5	4	10	5	0	17	16.5	17	16.9	2	12.9	6		
.....715	SGHAIRI GHADA	13.25	15.5	15.5	14.6	3	20	17.5	17.5	18.5	2	16.16	5	4	20	20	9.15	0	10.75	13	18	11.98	2	10.57	4	12	15	15	12.9	2	13	17.5	17	14.35	3	13.77	5	8	14	17	10.75	2	18	17.5	17	17.85	2	14.18	4	10	17.25	17	14.35	2	11.5	3.5	10	8	0	17.5	4.5	16	12	2	11.45	6		
.....578	SMAOUI OUMAIMA	15	15.5	15.5	15.3	3	8	16	16	12.8	2	14.3	5	10	20	20	13	2	0	5	8	1.8	0	7.4	2	6	7	7	6.65	0	8	16	16	10.92	3	9.2	3	6	12	10	7.6	0	17	18.5	18	17.45	2	12.52	4	13	17.5	17	15.7	2	15.5	9	10	11.8	2	10	7.5	17	10.4	2	12.63	6		
.....426	SMATI NERMIN	10	15	15	13	3	19	16	16	17.2	2	14.68	5	12	20	20	14.75	2	13	16	18	14.1	2	14.42	4	14	17	17	14.9	2	15	16.25	16	15.62	3	15.33	5	8	0	11	7.22	0	17	17.5	17	17.15	2	12.18	4	14	18	18	16.4	2	6.25	2	10	5.3	0	17.5	16.5	17	17.1	2	12.93	6		
.....578	SOLTANI YAZID	4	0	0	1.6	0	5	0	0	2	0	1.76	0	0	10	10	3	0	0	8.5	13	3.05	0	3.02	0	0	7	7	2.1	0	0	14.5	14	4.35	0	3.45	0	0	0	16.5	1.65	0	0	0	0	0	0	0.82	0	13	10	10	11.2	2	5.25	0	10	4.1	0	8	3.5	12	7	0	7.43	2		
.....290	SOLTANI YOSRA	10	0	0	4	0	8	0	0	3.4	0	3.76	0	10	0	0	7	0	11	10.5	16	11.4	2	9.2	2	8	13	13	9.85	0	18	15.5	15	17.6	3	14.5	5	7	11	17	8.8	0	17	18.5	18	17.65	2	13.22	4	12	18	18	15.8	2	6.25	3.5	13	6.5	0	17.5	16.5	17	16.9	2	13.07	6		
.....571	THEYRI AMANI	14	15	15	14.6	3	19	17	17	17.8	2	15.88	5	15	20	20	16.5	2	16	18.5	19	16.85	2	16.68	4	13	15	15	13.95	2	16	16	16	16	3	15.18	5	16	14	12	15.3	2	17	17.5	17	17.5	2	16.4	4	11	18.5	18	15.7	2	7	4	10	6.4	0	16.5	16.5	17	16.7	2	12.93	6		
.....983	ZOGHLEMI EMNA	10	12	12	11.2	3	11	10	10	10.4	2	10.88	5	3	0	0	2.1	0	0	7.5	9	2.4	0	2.25	0	7	13	13	8.8	0	13	11	11	12.92	3	11.27	5	0	0	8	0.8	0	16	18	18	16.6	2	8.7	2	14	18	18	16.4	2	12.5	14	10	12.6	2	11	4	12	8.4	0	12.47	6		



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)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB G1													
Session Principale 2023 - 2024		Opt 1											
		IoT					Paiment Electronique					Résultat Unité	
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1				
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....860	ABDA NOURANE	13.5	15	15	13.95	4	19.5	17	18	18.85	2	15.58	6
.....372	ADDESSI DORRA	6.5	0	0	4.55	0	9.75	10	8	9.62	0	6.24	0
.....765	AMRI AYA	11	15	15	12.2	4	11.25	18	18	13.27	2	12.56	6
.....616	AOUICHI HANA	7.5	11.5	11.5	8.7	0	13.75	16	16	14.42	2	10.61	6
.....674	ARFAOUI AYOUB	12	14	14	12.6	4	9	17	17	11.4	2	12.2	6
.....482	AROUA BEHA EDDINE	10.75	14	14	11.72	4	18.75	18	18	18.52	2	13.99	6
.....350	AYARI YOSRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....935	BARGAOUI SALMA	7.75	10	10	8.42	0	5.75	17	17	9.12	0	8.65	0
.....373	BECHA IHEB	10.5	14	14	11.55	4	13.75	17.25	17.25	14.8	2	12.63	6
.....577	BECHAOUECH ROUDAINA	13	12	12	12.7	4	12.25	15	14.25	13	2	12.8	6
.....147	BEJAQUI MOUADH	11	14	14	11.9	4	17.75	16.25	16.25	17.3	2	13.7	6
.....199	BELKHCHINE DOUA	12	12	12	12	4	14.25	16.5	16	14.88	2	12.96	6
.....174	BEN AHMED BAYA	10.5	13.5	13.5	11.4	4	15.75	16	16	15.82	2	12.87	6
.....549	BEN HAJ NASR GHADA	11.5	12	12	11.65	4	17.5	16.5	18	17.35	2	13.55	6
.....489	BEN NJIMIA JAWHER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....146	BEN SAAD SOUHAIL	11.5	15	15	12.55	4	18.75	17.75	16.75	18.35	2	14.48	6
.....357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	7.25	13	13	8.98	0	11.5	17	16.75	13.12	2	10.36	6
.....581	BOUZRIBA DHIA EDDINE	7.75	12.75	12.75	9.25	0	14.75	17	17	15.42	2	11.31	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB G1													
Session Principale 2023 - 2024		Opt 1											
		IoT					Paiment Electronique					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C		
.....553	CHAGOUAY MARIEM	7.25	12	12	8.67	0	8.75	16.5	16	11.02	2	9.45	2
.....490	CHELBI MOHAMED AMINE	7.75	14	14	9.62	0	13.5	15.5	15	14.05	2	11.1	6
.....623	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	11.5	11.5	11.5	11.5	4	17	17.5	17.25	17.12	2	13.37	6
.....571	DELLAI MOHAMED AZIZ	10.75	13	13	11.42	4	13.5	16.5	16.5	14.4	2	12.41	6
.....279	DHIFLI HICHEM	10	12	12	10.6	4	16.5	17	17	16.65	2	12.62	6
.....666	DJOBBI WASSIM	11.25	13.5	13.5	11.92	4	15.5	17.75	18.75	16.28	2	13.37	6
.....636	DRIDI HASSEN	9			9	0	Disp			11	2	9.67	2
.....481	DRIDI MARIEM	13	14	14	13.3	4	15	15.5	15.25	15.12	2	13.91	6
.....032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	6	12	12	7.8	0	15.75	15	15	15.52	2	10.37	6
.....168	GARA IMEN	11	13.5	13.5	11.75	4	12.5	16	15.5	13.5	2	12.33	6
.....604	GHANNEY AYA	13	13.5	13.5	13.15	4	14.75	16.5	16.5	15.27	2	13.86	6
.....918	GHARBI MONTASSAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....622	GRENDI RANIM	10	14	14	11.2	4	13	15.25	15	13.65	2	12.02	6
.....870	HAJIRI WASSIM	6.5	13.5	13.5	8.6	0	8.5	13	12.5	9.8	0	9	0
.....618	HAMDI RANIM	10.25	13	13	11.08	4	14.75	17	17	15.42	2	12.53	6
.....367	HAMMAMI CHIRINE	10	12.5	12.5	10.75	4	12.5	17	16.5	13.8	2	11.77	6
.....626	MECHLAOUI RYMA	15.25	12	12	14.27	4	13.75	17.25	16.5	14.72	2	14.42	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB G2													
Session Principale 2023 - 2024		Opt 1											
		IoT					Paiment Electronique					Résultat Unité	
		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....269	BOUAFIF ARIJ	13.25	13	13	13.17	4	14.5	16	16	14.95	2	13.76	6
.....140	HAMMAMI EYA	9	13	13	10.2	4	15.25	17.75	17.75	16	2	12.13	6
.....528	HAMMAMI TAHER	11.25	14	14	12.08	4	9.75	17.5	17.5	12.08	2	12.08	6
.....965	HAMMOU HIBA ALLAH	8	14	14	9.8	0	14.5	16	15.75	14.92	2	11.51	6
.....193	HAMZAOUI HANA	8.75	14	14	10.32	4	17.75	17.75	17.75	17.75	2	12.8	6
.....744	HOURRABI FEDI	9	14	14	10.5	4	14.75	17.75	17.75	15.65	2	12.22	6
.....245	JAZZAR OUBAYED	11.75	13	13	12.12	4	5.75	13	13	7.92	0	10.72	6
.....344	KAABACHI YOUSSEF AZIZ	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0.67	0
.....420	KEDIDI YASSMINE	7.5	12	12	8.85	0	12.25	10	8	11.38	2	9.69	2
.....665	KHALLEDI FARAH	11.5	13	13	11.95	4	9.25	10	8	9.28	0	11.06	6
.....034	KHEZAMI RANIA	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0.67	0
.....096	LABBEN SALMA	9	12	12	9.9	0	9.25	17	17	11.58	2	10.46	6
.....553	MABROUKI ZINA	13.5	12	12	13.05	4	12.75	17	17	14.02	2	13.37	6
.....452	MASMOUDI HAKIM	10	12	12	10.6	4	14.75	17	17	15.42	2	12.21	6
.....816	MBARKI MED AZIZ	6.75	12	12	8.32	0	6.75	14	13	8.82	0	8.49	0
.....111	MESSADI NOUR	15	14	14	14.7	4	19	16	15.75	18.08	2	15.83	6
.....912	MILEDI RIHEM	12.75	12.5	12.5	12.67	4	14.75	17	17	15.42	2	13.59	6
.....970	MOGAADI IHEB	0	0	0	0	0	0	12	12.75	3.68	0	1.23	0
.....079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	13.5	14	14	13.65	4	16.5	17	16.75	16.62	2	14.64	6
.....875	NABLI YOUSSEF	14.5	12.5	12.5	13.9	4	13.5	16.5	16.5	14.4	2	14.07	6
.....389	NAJJAR GHOFRAHE	7.75	12.75	12.75	9.25	0	9.75	16	16	11.62	2	10.04	6
.....974	OUERGI MARIEM	7.25	12	12	8.67	0	10.75	15	14.75	12	2	9.78	2
.....955	OUESLATI MAROUA	10	14	14	11.2	4	13.5	17	17	14.55	2	12.32	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB G2													
Session Principale 2023 - 2024		Opt 1											
		IoT					Paiment Electronique					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			M	C
		EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C		
.....056	SABAI MOHAMED LARBI	11.75	12	12	11.82	4	Disp			10	2	11.21	6
.....972	SASSI LINA	11	10	10	10.7	4	12.75	15.5	15	13.52	2	11.64	6
.....804	SELMY ARIJ	8	13.5	13.5	9.65	0	10.25	16.5	16	12.08	2	10.46	6
.....126	SELMY RYMA	14.5	13	13	14.05	4	11.5	17.5	17.25	13.27	2	13.79	6
.....715	SGHAIRI GHADA	10.75	12.75	12.75	11.35	4	13.75	17.25	17	14.78	2	12.49	6
.....578	SMAOUI OUMAIMA	8	12	12	9.2	0	14	10	8	12.6	2	10.33	6
.....426	SMATI NERMIN	14	13	13	13.7	4	13.75	17.5	17.25	14.85	2	14.08	6
.....578	SOLTANI YAZID	0	12	12	3.6	0	0	10	8	2.8	0	3.33	0
.....290	SOLTANI YOSRA	12.75	14	14	13.12	4	14	10	8	12.6	2	12.95	6
.....571	THEYRI AMANI	13.25	13	13	13.17	4	14.5	18	18	15.55	2	13.96	6
.....983	ZOGHLEMI EMNA	10.75	11	11	10.82	4	11.25	10	8	10.67	2	10.77	6

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB-G1

Session Principale 2023 - 2024		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: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr ed: 5		Coef: 2.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr ed: 4		Coef: 2			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			Cr ed: 6		Coef: 3											
		EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	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 N O T E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EX AM EN	TP 1	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C				
.....489	BEN NJIMIA JAWHER	0	0	0	0	0	0	11.5	13	3.6	0	2.1	0	9	0	18	7.2	0	11	0	17	7.8	0	7.4	0	0	0.5	8	0.9	0	0	0	0	0	0	0.4	0	16	0	0	6.4	0	0	0	0	0	0	3.2	0	13.5	0	13	8	0	17	0	8	8.4	0	8.1	0				
.....146	BEN SAAD SOUHAIL	16.75	16	16	16.52	2	12	14	14.5	12.65	3	14.2	5	7	9	17.5	9.9	0	15	19.75	17.75	17.45	2	12.92	5	1	2	10	2.1	0	11.5	11	11	11.35	2	6.7	2	14.5	17	16	15.8	2	16	17.5	17.5	16.45	2	16.12	4	11	15	19	14.2	4	9	12	19.5	12.3	2	13.57	6				
.....357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	9	12	12	9.9	0	12.25	10.5	12.5	11.92	3	11.11	5	8	5.5	17.5	8.9	0	10	16.5	14	13.4	2	10.7	5	1	1.5	10	2	0	10	8.5	8.5	9.5	0	5.7	8	12.25	16.75	15	14.6	2	12.25	16.5	16.5	13.52	2	14.06	4	2.5	12.5	16	9.2	0	3	7	8	5.6	0	8	0				
.....581	BOUZRIBA DHIA EDDINE	12.5	14.5	14.5	13.1	2	10	15.25	14.5	11.5	3	12.14	5	8	6	16.5	8.9	0	14.5	17	14	15.4	2	11.5	5	1	4.5	10	2.6	0	10.5	5	5	8.8	0	5.7	2	14	17	17	15.8	2	15.25	16	16	15.47	2	15.64	4	7.5	9	18.5	10.3	4	13	17	18	15.6	2	12.07	6				
.....553	CHAGOUAY MARIEM	11.5	13.5	13.5	12.1	2	16.25	19.25	18	17.02	3	15.05	5	11	10.5	17	12	3	17.5	19	16	17.8	2	14.32	5	1	1.5	10	2	0	18.5	15.5	15.5	17.6	2	9.8	2	12	14	16	13.6	2	12.25	16	16	13.38	2	13.49	4	11.5	5	18.5	10.3	4	7	11	12	9.6	0	10.07	6				
.....490	CHELBI MOHAMED AMINE	6.7	12	12	8.3	0	10	9.5	12	10.1	3	9.3	3	11	7	17	10.6	3	11	13.5	13	12.4	2	11.32	5	1.5	1.5	10	2.3	0	6	8	8	6.6	0	4.4	8	15.5	17.5	17.5	16.7	2	13.75	15	15	14.12	2	15.41	4	10.5	11	15	11.6	4	10.5	16	16	13.8	2	12.33	6				
.....623	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	10	13.5	13.5	11.05	2	9.5	12	14	10.45	3	10.69	5	9	9	17.5	10.7	3	6	17	14	12	2	11.22	5	0	0	10	1	0	5	12.5	12.5	7.2	0	4.1	0	11.75	17	14.5	14.4	2	14	16	16	14.6	2	14.5	4	13.5	15	16.5	14.7	4	8	12	13	10.6	2	13.33	6				
.....571	DELLAI MOHAMED AZIZ	9.5	12	12	10.25	2	8.7	8	11.5	8.8	0	9.4	2	12	7.5	17	11.2	3	8.5	15.5	14	12.4	2	11.68	5	1.5	2.5	13	2.8	0	10	10.5	10.5	10.15	2	6.5	2	10.75	14	14	12.7	2	15	15.5	15.5	15.15	2	13.92	4	11.5	10	15.5	11.7	4	4	12	13	9	0	10.8	6				
.....279	DHIFLI HICHEM	9.5	12	12	10.25	2	4	10.25	12	6.0	0	7.7	2	7	6.7	17.5	9	0	12	19	16	15.6	2	11.64	5	1	2.5	10	2.2	0	10	15.5	15.5	11.65	2	6.9	2	8	13	16	11.6	2	9	16	16	11.1	2	11.35	4	7	4.5	18.5	8.3	0	9	8	9	8.6	0	8.4	0				
.....666	DJOBBI WASSIM	13	14.5	14.5	13.45	2	13	12.75	13.5	13	3	13.18	5	7	7.5	19	9.6	0	16	19.75	17.5	17.8	2	12.88	5	1	1.5	10	2	0	7.5	19.5	19.5	11.1	2	6.5	2	15	17.5	17.5	16.5	2	16.5	5	17.5	17.5	16.8	2	16.65	4	14	14	18	14.8	4	5	12	13	9.4	0	13	6			
.....636	DRIDI HASSEN	Disp					Disp					11.45	5	11.5	8	9.7	0	13.5	18.5	16	2	12.25	5	2.5		2.5	0	Disp					12.75	2	7.6	2	Disp					Disp					14.2	4	10	14.5	12.25	4	Disp					10.3	2	11.6	6				
.....481	DRIDI MARIEM	14.25	15.5	15.5	14.62	2	8.2	15	14.5	10.22	3	11.98	5	7	3.5	18.5	7.9	0	15	16	14	15.2	2	10.82	5	2	2.5	10	2.9	0	12.5	13	13	12.65	2	7.7	2	15.5	17.75	17.75	16.85	2	16	16	16	16	2	16.42	4	15	13.5	18.5	15.1	4	10.5	16	17	14	2	14.73	6				
.....032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	12.25	14.25	14.25	12.85	2	15.5	14	14	15.05	3	14.17	5	6	9	17.5	9.5	0	10	14	13	12.2	2	10.58	5	1	5.5	11	2.9	0	12	14.5	14.5	12.75	2	7.8	2	18.25	16	12	16.1	2	13	16	16	13.9	2	15	4	15	13.5	17	14.8	4	8	11	12	10	2	13.2	6				
.....168	GARA IMEN	6.7	12	12	8.3	0	3.5	12.25	14	6.3	0	7.1	0	15	10	18	13.6	3	11	13	16	12.8	2	13.28	5	1.5	2	12	2.6	0	14.5	5	5	11.65	2	7.1	2	15	17.5	17.5	16.5	2	13.75	17	17	14.72	2	15.61	4	17	13.5	16	15.4	4	12	9	10	10.4	2	13.73	6				
.....604	GHANNEY AYA	13.5	15	15	13.95	2	10.5	14	15	11.65	3	12.57	5	12	10.75	17	12.5	3	14.5	12.5	14	13.6	2	12.94	5	1	1	8	1.7	0	15.5	15.5	15.5	15.5	2	8.6	2	15	18	18	16.8	2	13.75	15	15	14.12	2	15.46	4	14.5	16	14	15	4	14	18	18.5	16.5	2	15.5	6				
.....918	GHARBI MONTASSAR	6.7	12	12	8.3	0	5	12.25	13.5	7.3	0	7.7	0	0	0	17.5	3.5	0	Disp					12.1	2	6.9	2	0	0	0	0	0	Disp					11.35	2	5.6	2	Disp					Disp					15.3	4	Disp					Disp					10.07	6
.....622	GRENDI RANIM	12.5	14.5	14.5	13.1	2	7.5	12.5	13.5	9.1	0	10.7	5	7	5.7	17.5	8.6	0	10.5	17	16	14.2	2	10.84	5	2	1.5	10	2.7	0	14	17	17	14.9	2	8.8	2	13	17.75	17.75	15.85	2	11	15	15	12.2	2	14.02	4	3	10.5	16	8.6	0	7	11	12	9.6	0	8.9	0				
.....870	HAJIRI WASSIM	13.5	15	15	13.95	2	8.5	10	12.5	9.2	0	11.1	5	7	8	18	9.6	0	4.5	15.5	15	11	2	10.16	5	0	4	10	1.8	0	3.5	18	18	7.8	0	4.8	0	16.5	15	0	12.6	2	10.5	12	12	10.95	2	11.77	4	3	11	0	5.6	0	6	9	10	8	0	6.4	0				
.....618	HAMDY RANIM	8.5	12	12	9.5	0	10	14.25	14	11.25	3	10.57	5	10	7	17	10.2	3	14	14	16	14.4	2	11.88	5	1	1.5	10	2	0	15	15	15	15	2	8.5	2	13	17.75	17.75	15.85	2	10	14.5	14.5	11.35	2	13.6	4	10.5	14	16.5	13.1	4	6	12	13	9.8	0	12	6				

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB-G1

Session Principale 2023 - 2024		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: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1																							
		EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	M	C						
.....367	HAMMAMI CHIRINE	8.5	12	12	9.5	0	6.2	9	12.	7.4	0	8.2	0	10.	4	18	9.4	0	9.5	15.	16	13.	2	10.	5	1.5	2.5	10	2.5	0	11.	5	5	9.5	0	6.0	0	10.	14	14	12.	2	13.	15.	15.	13.	2	13.	4	9	13	15.	11.	4	11	10	11	10.	2	11.	6	
.....626	MECHLAOUI RYMA	12.	14.	14.	12.	2	11	16.	15.	12.	3	12.	5	6	2	17	6.6	0	16.	19	15	17.	2	10.	5	0	1	10	1.2	0	13	17.	17.	14.	2	7.7	2	14	18	18	16.	2	18	16	16	17.	2	16.	4	13.	12	14	13	4	14	11	12	12.	2	12.	8	6



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)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB-G1													
Session Principale 2023 - 2024		Opt1											
		Social media and community Management Cr: 3 Coef: 1.5					Complexité Algorithmique Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....860	ABDA NOURANE	16.75	17	17	16.9	3	10.5	5.75	5.75	9.08	0	12.99	6
.....372	ADDESSI DORRA	16	13	0	11.6	3	0.25	0	0	0.18	0	5.89	3
.....765	AMRI AYA	10.5	9.25	15	10.9	3	3.5	5.25	5.25	4.02	0	7.46	3
.....616	AOUICHI HANA	15	10.5	11	12.4	3	0.75	1.5	1.5	0.97	0	6.68	3
.....674	ARFAOUI AYOUB	18.5	13.75	13	15.5	3	9.25	8.5	8.5	9.02	0	12.26	6
.....482	AROUA BEHA EDDINE	18	18.25	17	17.9	3	10.75	17.25	17.25	12.7	3	15.3	6
.....350	AYARI YOSRA	15.75	13	17	14.9	3	8.5	16.75	16.75	10.97	3	12.94	6
.....935	BARGAOUI SALMA	16	5.5	6	9.8	0	0.75	0	0	0.52	0	5.16	0
.....373	BECHA IHEB	12	8.75	14	11.1	3	2	10.75	10.75	4.62	0	7.86	3
.....577	BECHAOUECH ROUDAINA	13	11	19	13.4	3	1.5	2.5	2.5	1.8	0	7.6	3
.....147	BEJAOUI MOUADH	14	11.75	16	13.5	3	7	12.25	12.25	8.58	0	11.04	6
.....199	BELKHCHINE DOUA	16.75	10.75	18	14.6	3	1.75	0.5	0.5	1.37	0	7.98	3
.....174	BEN AHMED BAYA	11.5	11	14	11.8	3	8.25	12	12	9.38	0	10.59	6
.....549	BEN HAJ NASR GHADA	15.5	17.5	18	16.8	3	15	1.25	1.25	10.88	3	13.84	6
.....489	BEN NJIMIA JAWHER	15.5	0	0	6.2	0	0	0	0	0	0	3.1	0
.....146	BEN SAAD SOUHAIL	15.5	11.25	20	14.7	3	0.5	2.5	2.5	1.1	0	7.9	3
.....357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	14.5	11.75	17	13.9	3	1.5	2.5	2.5	1.8	0	7.85	3
.....581	BOUZRIBA DHIA EDDINE	15	15	15	15	3	3.25	12.25	12.25	5.95	0	10.48	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB-G1														
Session Principale 2023 - 2024		Opt1												
		Social media and community Management Cr: 3 Coef: 1.5					Complexité Algorithmique Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité		
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
.....553	CHAGOUAY MARIEM	12	10.5	19	12.8	3	12	14.5	14.5	12.75	3	12.78	6	
.....490	CHELBI MOHAMED AMINE	14	11.75	15	13.3	3	1.75	2.75	2.75	2.05	0	7.68	3	
.....623	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	14	14.25	20	15.3	3	3.75	3.5	3.5	3.68	0	9.49	3	
.....571	DELLAI MOHAMED AZIZ	14.5	9	18	13	3	6	5.25	5.25	5.77	0	9.38	3	
.....279	DHIFLI HICHEM	11.5	10	20	12.6	3	4.75	10.25	10.25	6.4	0	9.5	3	
.....666	DJOBBI WASSIM	16.5	10	17	14	3	2.5	5.75	5.75	3.47	0	8.74	3	
.....636	DRIDI HASSEN	14.5	16.75		15.62	3	Disp			10	3	12.81	6	
.....481	DRIDI MARIEM	15	18	20	17.2	3	4.5	4.5	4.5	4.5	0	10.85	6	
.....032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	16.5	11.75	16	14.5	3	0.25	0	0	0.18	0	7.34	3	
.....168	GARA IMEN	18.5	15	18	17	3	6.5	8	8	6.95	0	11.98	6	
.....604	GHANNEY AYA	15	16.5	15	15.6	3	0.75	1.5	1.5	0.97	0	8.28	3	
.....918	GHARBI MONTASSAR	Disp				13.8	3	0.25	2.5	2.5	0.92	0	7.36	3
.....622	GRENDI RANIM	13.5	7	16	11.4	3	2.75	3.75	3.75	3.05	0	7.23	3	
.....870	HAJIRI WASSIM	13.5	9.75	0	9.3	0	0.5	6.5	6.5	2.3	0	5.8	0	
.....618	HAMDI RANIM	16.5	10.5	17	14.2	3	1.25	1.25	1.25	1.25	0	7.72	3	
.....367	HAMMAMI CHIRINE	15.75	10	14	13.1	3	2.5	6	6	3.55	0	8.32	3	
.....626	MECHLAOUI RYMA	16	14.25	15	15.1	3	1	5.25	5.25	2.28	0	8.69	3	

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB-G2													
Session Principale 2023 - 2024		Opt1											
		Social media and community Management Cr: 3 Coef: 1.5					Complexité Algorithmique Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....269	BOUAFIF ARIJ	15	9.75	14	12.7	3	3	2.5	2.5	2.85	0	7.77	3
.....140	HAMMAMI EYA	14	16.5	19	16	3	0.5	0.25	0.25	0.42	0	8.21	3
.....528	HAMMAMI TAHER	16	11	13	13.4	3	9.25	13.75	13.75	10.6	3	12	6
.....965	HAMMOU HIBA ALLAH	15.5	11.25	10	12.7	3	0.5	0.25	0.25	0.42	0	6.56	3
.....193	HAMZAOUI HANA	13.5	12.25	16	13.5	3	1.5	6.75	6.75	3.07	0	8.28	3
.....744	HOURRABI FEDI	10	5.75	13	8.9	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0	4.58	0
.....245	JAZZAR OUBAYED	14.5	16.25	16	15.5	3	4.25	0	0	2.97	0	9.24	3
.....344	KAABACHI YOUSSEF AZIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....420	KEDIDI YASSMINE	18.5	15.5	13	16.2	3	1	1.5	1.5	1.15	0	8.67	3
.....665	KHALLEDI FARAH	17	15.5	16	16.2	3	12.5	5	5	10.25	3	13.22	6
.....034	KHEZAMI RANIA	14.5	0	0	5.8	0	0	0	0	0	0	2.9	0
.....096	LABBEN SALMA	12.75	11.5	19	13.5	3	5	5.5	5.5	5.15	0	9.33	3
.....553	MABROUKI ZINA	15.5	10.5	10	12.4	3	2	1	1	1.7	0	7.05	3
.....452	MASMOUDI HAKIM	13	5.5	12	9.8	0	1.75	2	2	1.82	0	5.81	0
.....816	MBARKI MED AZIZ	3	0.75	0	1.5	0	0.25	0.5	0.5	0.32	0	0.91	0
.....111	MESSADI NOUR	17	15.75	13	15.7	3	10.75	14.75	14.75	11.95	3	13.82	6
.....912	MILEDI RIHEM	17.25	12.5	16	15.1	3	0.5	3.5	3.5	1.4	0	8.25	3
.....970	MOGAADI IHEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	13.5	7	0	8.2	0	0	0	0	0	0	4.1	0
.....875	NABLI YOUSSEF	15	12.5	18	14.6	3	0.25	3	3	1.08	0	7.84	3
.....389	NAJJAR GHOFRANE	16.5	14	18	15.8	3	8.25	8.75	8.75	8.4	0	12.1	6
.....974	OUERGI MARIEM	11	14.25	16	13.3	3	3.75	6.5	6.5	4.58	0	8.94	3
.....955	OUESLATI MAROUA	14	15	16	14.8	3	8.75	3	3	7.02	0	10.91	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement L2-EB-G2													
Session Principale 2023 - 2024		Opt1											
		Social media and community Management Cr: 3 Coef: 1.5					Complexité Algorithmique Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	TP 1	M	C	EXAMEN	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....056	SABAI MOHAMED LARBI			Disp	10.3	3	0.25	1.5	1.5	0.62	0	5.46	3
.....972	SASSI LINA	17	18.25	17	17.5	3	3.25	6.25	6.25	4.15	0	10.83	6
.....804	SELMI ARIJ	14.5	16.25	14	15.1	3	0.25	2.75	2.75	1	0	8.05	3
.....126	SELMI RYMA	18	15	19	17	3	13.25	10.75	10.75	12.5	3	14.75	6
.....715	SGHAIRI GHADA	14	12	14	13.2	3	3.75	7.5	7.5	4.88	0	9.04	3
.....578	SMAOUI OUMAIMA	17.5	12.25	0	11.9	3	5.75	7.25	7.25	6.2	0	9.05	3
.....426	SMATI NERMIN	17.5	18.5	19	18.2	3	7.5	8.75	8.75	7.88	0	13.04	6
.....578	SOLTANI YAZID	8.5	7.25	10	8.3	0	2.25	11	11	4.88	0	6.59	0
.....290	SOLTANI YOSRA	16.5	18.5	13	16.6	3	5	10.5	10.5	6.65	0	11.62	6
.....571	THEYRI AMANI	16.5	18	15	16.8	3	14.25	10.5	10.5	13.12	3	14.96	6
.....983	ZOGHLEMI EMNA	17.5	0	0	7	0	1	0	0	0.7	0	3.85	0



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 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L2-EB-G2								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....269	BOUAFIF ARIJ	9.87	22	12.97	30	11.42	52	Admis
.....140	HAMMAMI EYA	11.7	20	12.62	30	12.16	50	Admis
.....528	HAMMAMI TAHER	12.44	28	12.78	30	12.61	58	Admis
.....965	HAMMOU HIBA ALLAH	9.3	19	12.53	28	10.92	47	Admis
.....193	HAMZAOUI HANA	12.3	25	13.08	30	12.69	55	Admis
.....744	HOURRABI FEDI	7.63	10	11.39	28	9.51	38	Contrôle
.....245	JAZZAR OUBAYED	11.35	22	11.49	23	11.42	45	Admis
.....344	KAABACHI YOUSSEF AZIZ	0.66	0	0.44	0	.55	0	Contrôle
.....420	KEDIDI YASSMINE	10.78	20	11.51	24	11.14	44	Admis
.....665	KHALLEDI FARAH	13.28	30	13.82	30	13.55	60	Admis
.....034	KHEZAMI RANIA	5.37	4	0.44	0	2.91	4	Contrôle
.....096	LABBEN SALMA	10.8	25	11.6	30	11.2	55	Admis
.....553	MABROUKI ZINA	10.96	25	12.76	30	11.86	55	Admis
.....452	MASMOUDI HAKIM	10.14	20	11.2	26	10.67	46	Admis
.....816	MBARKI MED AZIZ	5.79	10	10.02	18	7.9	28	Contrôle
.....111	MESSADI NOUR	14.29	30	15.95	30	15.12	60	Admis
.....912	MILEDI RIHEM	11.71	22	13.8	30	12.76	52	Admis
.....970	MOGAADI IHEB	0.66	0	0.55	0	.6	0	Contrôle
.....079	MOKADEM MOHAMED AZIZ	5.99	8	9.98	17	7.98	25	Contrôle
.....875	NABLI YOUSSEF	11.98	25	12.81	30	12.4	55	Admis
.....389	NAJJAR GHOFRANE	11.88	28	13.04	30	12.46	58	Admis
.....974	OUERGHI MARIEM	10.37	23	10.06	22	10.22	45	Admis
.....955	OUESLATI MAROUA	10.66	23	11.57	28	11.12	51	Admis

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L2-EB-G2								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....056	SABAI MOHAMED LARBI	8.26	16	11.22	26	9.74	42	Contrôle
.....972	SASSI LINA	10.02	16	12.63	28	11.32	44	Admis
.....804	SELMI ARIJ	9.73	14	11.4	28	10.57	42	Admis
.....126	SELMI RYMA	14.09	28	13.52	30	13.8	58	Admis
.....715	SGHAIRI GHADA	10.73	20	13.08	30	11.91	50	Admis
.....578	SMAOUI OUMAIMA	11.46	25	11.17	26	11.32	51	Admis
.....426	SMATI NERMIN	14.09	28	13.95	30	14.02	58	Admis
.....578	SOLTANI YAZID	8.42	8	3.53	2	5.98	10	Contrôle
.....290	SOLTANI YOSRA	11.91	28	11.24	23	11.58	51	Admis
.....571	THEYRI AMANI	14.47	28	14.97	30	14.72	58	Admis
.....983	ZOGHLEMI EMNA	6.8	4	9.8	24	8.3	28	Contrôle

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L2-EB-G1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....860	ABDA NOURANE	13.73	28	15.7	30	14.72	58	Admis
.....372	ADDESSI DORRA	7.94	16	6.62	9	7.28	25	Contrôle
.....765	AMRI AYA	9.65	20	12.84	30	11.25	50	Admis
.....616	AOUICHI HANA	9.8	23	12.03	30	10.92	53	Admis
.....674	ARFAOUI AYOUB	12.54	28	13.4	30	12.97	58	Admis
.....482	AROUA BEHA EDDINE	15.43	30	15.33	30	15.38	60	Admis
.....350	AYARI YOSRA	11.22	24	0.31	0	5.77	24	Contrôle
.....935	BARGAOUI SALMA	7.05	6	8.92	14	7.98	20	Contrôle
.....373	BECHA IHEB	11.22	23	13	28	12.11	51	Admis
.....577	BECHAOUECH ROUDAINA	10.52	25	11.86	26	11.19	51	Admis
.....147	BEJAOUI MOUADH	12.28	28	13.83	30	13.06	58	Admis
.....199	BELKHCHINE DOUA	10.56	22	11.97	21	11.26	43	Admis
.....174	BEN AHMED BAYA	12.78	28	14.16	30	13.47	58	Admis
.....549	BEN HAJ NASR GHADA	13.24	28	13.75	28	13.5	56	Admis
.....489	BEN NJIMIA JAWHER	4.33	0	0.31	0	2.32	0	Contrôle
.....146	BEN SAAD SOUHAIL	11.86	25	13.96	28	12.91	53	Admis
.....357	BOUAZZA MOHAMED AZIZ	9.45	17	12.52	30	10.98	47	Admis
.....581	BOUZRIBA DHIA EDDINE	11.3	26	11.34	26	11.32	52	Admis
.....553	CHAGOUAY MARIEM	12.57	28	11.69	22	12.13	50	Admis
.....490	CHELBI MOHAMED AMINE	10.11	21	12.82	30	11.46	51	Admis
.....623	CHIRCHI NOUR EL ISLEM	10.7	23	11.95	28	11.32	51	Admis
.....571	DELLAI MOHAMED AZIZ	10.28	22	13.41	30	11.84	52	Admis
.....279	DHIFLI HICHEM	9.25	16	11.52	28	10.38	44	Admis
.....666	DJOBBI WASSIM	11.78	25	13.08	28	12.43	53	Admis
.....636	DRIDI HASSEN	11.74	28	10.15	24	10.94	52	Admis
.....481	DRIDI MARIEM	12.14	28	13.52	30	12.83	58	Admis
.....032	FRIHA MOHAMED EL HEDI	11.28	25	10.94	26	11.11	51	Admis
.....168	GARA IMEN	11.58	23	12.59	26	12.08	49	Admis
.....604	GHANNEY AYA	12.22	25	13.98	30	13.1	55	Admis
.....918	GHARBI MONTASSAR	8.73	17	0.98	2	4.86	19	Contrôle
.....622	GRENDI RANIM	9.86	19	11.4	28	10.63	47	Admis
.....870	HAJIRI WASSIM	8.2	14	10.53	21	9.36	35	Contrôle

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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

Groupe d'enseignement : L2-EB-G1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....618	HAMDI RANIM	10.63	25	12.47	30	11.55	55	Admis
.....367	HAMMAMI CHIRINE	9.74	18	13.69	30	11.72	48	Admis
.....626	MECHLAOUI RYMA	11.5	25	13.28	25	12.39	50	Admis