



**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 3eme BI G1																																																			
Session de Rattrapage 2021 - 2022			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 et sociology for online media applications														
			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2		Cr: 3			Coef: 1.5				Cr: 5		Coef: 2.5		Cr: 5		Coef: 2.5			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 6		Coef: 3											
Code	Nom et Prénom	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	80 %	20 %	M	M	C	Ex	80 %	20 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	80 %	20 %	M	M	C												
(	BEN CHIEKH AHMED IHEB	SP	1.5	1.5	2.5	13	2.85	9.5	9.5	8.5	11	9.45	6.15	0	9.25	9.25	8.5	8.5	9.02	11	14	11.6	10.0	5	6.5	3	5.8	8	14.5	9.3	7.9	0	11.5	11.5	5.75	14.38	10.64	12	20	13.6	12.1	2	4	9.5	13	10.2	11.88	15.75	12.65	11.0	6
		SR	12	12	2.5	13	12	15.25	15.25	8.5	11	15.25	13.6	4																																					
(	CHAALENE KALTHOUM	SP	6.5	6.5	3.25	13.5	6.55	8.5	8.5	8.25	13	8.9	7.72	0	8.75	8.75	8.25	8.25	8.6	7	7	7	7.96	0	6.5	10	7.2	11.75	15.5	12.5	10.3	5	7.25	7.25	5.5	18.15	7.99	12.5	20	14	11	4	8	15	9.4	15.5	18	16	11.6	6	
		SR	5	5	3.25	13.5	6.55	8.75	8.75	8.25	13	9.08	7.82	0	8.5	8.5	8.25	8.25	8.75					8.05	0																										
(	DRIDI HAMZA	SP	Abs	0	0	0	0	Abs	0	0	4.5	0.45	0.22	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.8	2	0	10	2	5.93	2	Abs	0	0	0	0	0	10	2	1	0	0	10	0	0	0	6.67	4	
		SR	1	1	0	0	0.7	Abs	0	0	4.5	0.45	0.58	0	Abs	0	0	0	0					0	0	Disp																									
(	LAAMARI SARRA	SP	Abs	0	6	13.5	2.55	Abs	0	5.75	4.5	1.6	2.08	0	13.75	13.75	10.75	10.75	12.85	6.5	11	7.4	10.6	5	4.5	1.5	3.9	7.25	14.5	8.7	6.78	0	7.5	7.5	3.5	15.85	7.54	8.75	20	11	9.27	2	9.25	14	10.2	14.5	17	15	11.8	6	
		SR	8.5	8.5	6	13.5	8.5	10.25	10.25	5.75	4.5	8.78	8.64	0																																					

**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 3eme BI G2**

Session de Rattrapage 2021 - 2022		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 et 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: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1						
		Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	
Code	Nom et Prénom	SP	Abs	0	0	0	0	9.25	9.25	8.25	8.25	8.95	4.48	0	Abs	0	0	0	0	9.75	13	10.4	4.16	2	5.5	10	6.4	11.5	0	9.2	8.08	0	Abs	0	17.5	0	3.5	7.75	10	8.2	5.85	0	11	13	11.4	12.75	14.5	13.1	11.9	6
		SR	2	2	0	0	1.4	Abs	0	8.25	8.25	8.95	5.18	0	2	2	0	0	1.4				5	2									14.75	14.75	17.5	0	13.83				11.0	2								
MEKNI HAMZA	SP	3.5	3.5	6.25	12	4.9	10.25	10.25	11	11	10.48	7.69	2	9.25	9.25	12.25	12.25	10.15	7.75	11	8.4	9.45	3	5.25	6.5	5.5	5.5	18.5	8.1	7.06	0	13.5	13.5	7.75	19.33	12.93	10.5	20	12.4	12.6	4	6.5	13	7.8	14	17	14.6	10.0	6	
	SR	8.5	8.5	6.25	12	8.5						9.49	2																																					
SAYADI RAHMA	SP	4.25	4.25	2.5	12	4.68	1.25	1.25	4	4	2.08	3.38	0	8.25	8.25	4	4	6.98	7	8	7.2	7.07	0	5.5	9	6.2	9.25	10	9.4	8.12	0	5.5	5.5	5	13.6	6.21	10	20	12	9.1	2	15.5	16	15.6	14.63	16.5	15	15.4	6	
	SR	10	10	2.5	12	10	13.75	13.75	4	4	13.75	11.8	4	7	7	4	4	8.25				7.83	0									10.25	10.25	5	13.6	10.25				11.1	2									
SLITI CHAIMA	SP	2.25	2.25	7	12.5	4.22	6.75	6.75	6	11	7.02	5.62	0	11	11	12.25	12.25	11.38	7.25	8	7.4	9.79	3	6.75	7	6.8	7	18	9.2	8.24	0	6.25	6.25	7	15.1	7.28	13.5	20	14.8	11.0	4	8.25	13	9.2	14.38	15.75	14.65	11.0	6	
	SR	5	5	7	12.5	6.15	15	15	6	11	15	10.5	4																																					
YAZID SIRAGEDDINE	SP	1	1	0	0	0.7	0	0	0	4.5	0.45	0.58	0	4.25	4.25	0	0	2.97	1	4	1.6	2.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.75	3.75	0	0	2.62	0	10	2	2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SR	Abs	0	0	0	0.7	Abs	0	0	4.5	0.45	0.58	0	Abs	0	0	0	2.97				2.42	0								Abs	0	0	0	2.62				2.31	0										



**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) - Sem:1 Niv:3**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement3EME BI G1													
Session de Rattrapage 2021 - 2022		opt 1											
		Mise en place d'un tableau de bord				Programmation OO avancée					Cr: 6	Coef: 3	
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite		
Code	Nom et Prénom	Ex	80%	20%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	
	BEN CHIEKH	SP		11.5	14	12	6.5	6.5	2	14	6.35	9.17	3
	AHMED IHEB	SR					11.25	11.25	2	14	11.25	11.62	6
	CHAALENE	SP		11.5	14	12	3.75	3.75	3	15	4.72	8.36	3
	KALTHOUM	SR					7.25	7.25	3	15	7.25	9.62	3
	DRIDI HAMZA	SP		0	12	2.4	Abs	0	0	0	0	1.2	0
		SR					Abs	0	0	0	0	1.2	0
	LAAMARI	SP		10	14	10.8	1	1	2	14	2.5	6.65	3
	SARRA	SR					9.75	9.75	2	14	9.75	10.28	6

**Parcours: LI573014 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Informatique de Gestion " Business Computing " Specialite: Business Intelligence ( ESEN) - Sem:1 Niv:3**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement3EME BI G2													
Session de Rattrapage 2021 - 2022		opt 1											
		Mise en place d'un tableau de bord Cr: 3 Coef: 1.5				Programmation OO avancée Cr: 3 Coef: 1.5					Cr: 6	Coef: 3	
Code	Nom et Prénom	Ex	80%	20%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	
	BOUZIDI MOURAD	SP		11	15	11.8	Abs	0	8.25	8.25	2.48	7.14	3
		SR					10	10	8.25	8.25	9.48	10.64	6
	MEKNI HAMZA	SP		8	15	9.4	7.75	7.75	4.25	14	7.68	8.54	0
		SR					14.75	14.75	4.25	14	14.75	12.08	6
	SAYADI RAHMA	SP		12.5	15	13	2.75	2.75	5.5	13	4.32	8.66	3
		SR					6.25	6.25	5.5	13	6.78	9.89	3
	SLITI CHAIMA	SP		13	14	13.2	1	1	3.75	12	2.65	7.92	3
		SR					9.5	9.5	3.75	12	9.5	11.35	6
	YAZID SIRAGEDDINE	SP		0	12	2.4	0	0	0	0	0	1.2	0
		SR					1	1	0	0	1	1.7	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 rattrapage du niveau 3 pour l'année universitaire 2021 - 2022

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

Groupe d'enseignement : 3eme BI G1				
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation
	BEN CHIEKH AHMED IHEB	10.95	25.0	Admissible et en attente du résultat S6
	CHAALENE KALTHOUM	9.82	18.0	Redouble et en attente du résultat S6
	DRIDI HAMZA	2.77	6.0	Redouble et en attente du résultat S6
	LAAMARI SARRA	10.06	21.0	Admissible et en attente du résultat S6

Résultats de la session rattrapage du niveau 3 pour l'année universitaire 2021 - 2022

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

Groupe d'enseignement : 3eme BI G2				
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation
	BOUZIDI MOURAD	8.86	18.0	Redouble et en attente du résultat S6
	MEKNI HAMZA	10.14	21.0	Admissible et en attente du résultat S6
	SAYADI RAHMA	10.78	17.0	Admissible et en attente du résultat S6
	SLITI CHAIMA	10.36	23.0	Admissible et en attente du résultat S6
	YAZID SIRAGEDDINE	1.13	0.0	Redouble et en attente du résultat S6