

République Tunisienne Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université de Monastir

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION DE MAHDIA

LES	UE OBLIGAT	OIR	ES:	Ser	nest	re 2	2 dı	u N	ivea	au 2	: Gr	oup	e d'	'ens	eig	nem	ent	2LB	3C-1	3I 2	2/C																													
		An	alyse	des				prog	ram	matic	on [Γhéc			· .	hes e	et			Ing	géni	érie	des 1	ogic	iels						Base	e de	dom	nées							S	oft	Skil	lls e	t Cul	ture	4			
	on Principale 122 - 2023	anal d	yse et le don	fouil nées		prog		matio	on		ef:2 .5	thé gr re	opér corie aphe cher	che	nnel	Cre C	Co ::2	telier	de ge	inie 1	ogic	iel	arc lo	hitect gicie	ture lle	d	re Co :4 ef:2	2	SG	BD		mult	nodéli tidime t entr donr	ention epôt	nnel des		ef:2 .5	en	trepre	naria	t	lead (lersh angla	ip (ei ais	n	déve pe	lopper ersonn	ment iel	d:6	Co ef:3
		Cr:	2	Coef:	1	Cr:	3	Coef	: 1.5	Résul Unit		opér Cr: 4		nnelle Coef:		Résult Unite	at	Cr: 2	2	C	oef: 1	ı	Cr: 2	(Coef: 1	R	ésultat Unité	C	r: 2	Coe	f: 1	Cr	:: 3	Coef	1.5	Résu Un		Cr:	2	Coef:	1	Cr: 2	:	Coef	: 1	Cr: 2	. (Coef: 1		sultat nité
Code	Nom et Prénom	EX AM EN	TP 1	М	С	OS 1	DS 2	M	С	M	A	[]	AU RE EP PR S 1	М	С	M	C I	DS D	S A TH N TH	EΙ	М	I A	EX TI	P 1 N	МС	N	И С	EX AM EN	TP 1	M	С	EX AM EN	TP 1	M	С	M	С	DS 1	DS 2	M	С	S I	OS 2	М	С	DS D	DS M	МС	M	С
756	CHAIEB HANA	12		12.		3.	10. 75	12. 12	3	12. 31	5 6	.5 1		8.7	0	8.7 5	0	14		b 1		2 7		0. 8.	.4	9.	.8 2	7	14. 5	9.2 5	0	8.7 5	4	7.3	0	8.0	0	17		14. 25	2	7]	13	10	2 1		5. 15 5 5	5. 2	13. 25	6
445	ANANE NABEUGH		Dis	p		•	Dis	sp		10. 9		2. 3		9.6		9.6		7. 5	A	b 1	4	2	Dis	sp 1	.5 2	14		5.7	14. 5	8.3 8	0	I	Disp	14		11. 75	5	18			2	3	5	4	0	Dis	sp 15		11. 75	
404	Skhiri Abir	11. 5	18	13. 45	2 8	8	7.5	7.7	0	10. 03	5 5	.5	9 6	6.5 5	0	5.5	0	15	1	2 1	4.	2 7	7.5	6 7	.0 0	10	0. 4	0.7	13	4.4	0	9.7 5	17	11. 92	3	8.9	3	17		12.	2)]	10 9	9.5	0 1	5. 1.	5. 15 5 5	5. 2	12. 5	6
726	SNOUSSI SARRA	10. 25	16	11. 98	2 1	5. I	12.	14	3	13. 19	5 1		2. 1 5 :	13. 55	4	13. 4		4. 5	1	2 1	4			3. 10 5 1	0. 2	2 12	2. 4	8.5	15	10. 45	2	10	13. 5	11. 05		10. 81	5	18	10	14	2	3	5 6	5.5		14. 1. 5 :	4. 14 5 5	4. 2	11. 67	6
344	BEDIOUI FADI	7.7 5		5.9	0 (0 :		2.6	0	4.3	0	5 (6	6	0	6		4.	- 1	b 1	1.	2		2. 10 5 0	0. 2	10	0. 4	6.5	15	9.0 5	0	4.7 5	7.5	5.5 7	0	6.9	0	18	15.	16. 75	2	3	8	8	0	12 1	12 12	2 2	12. 25	
386	HAJJI RANIM	15		15. 9	2 1	3		14. 12	3	14. 83	5 9	.5 9	.5 9	9.5	0 !	9.5	-	7. 5		5. 1	7. 1	2 8	3.5 1	2. 9.	.7	13	3. 4	9.2	14. 5	10. 82	2	12. 25	8.5	11. 12	3	11	5	17	11	14	2	3]	10	9	0 1	12. 1: 5	2. 12 5 5	2. 2	11. 83	6
206	MECHERGUI SOUHAIL	11. 5		11.	2 1	3	11. 25	12. 12	3	11. 99	5 1		8. 1 5 2	13. 25	4	13. 25	4	15		4. 1			4.7 5		.8 0	10	0. 4	5.2	15. 5	8.3	0	11. 75	14	12. 42	3	10. 78	5	18	10.	14. 25	2	2	5 3	3.5	0	14 1	4 14	4 2	10. 58	
093	SLIMI MOHAMED AMINE	11. 5		13.	2 1	3	12. 25	12. 62	3	12. 89	5	3 1	.1 8	8.9	0	8.9	0	17	14			2 6	5.7	8 7.	.1 0	8		2.5	15. 5	6.4	0	8.2 5	16	10. 58	3	8.9	3	17	9.5	13. 25	2	7]	13	10		13. 1: 5 :	3. 13 5 5		12. 25	6
566	CHELBI CHADHA	13. 25		14. 67	2 1	6		16. 5	3	15. 77				14. 4	4	14. 4	4	14	1	2 1				7. 12 5 0		2 12	2. 4	7.7		9.7 7	0	15	9	13. 2		11. 83	5	17	15	16	2 1	3	12	12.	2	15 1	15 13	5 2	14. 5	6
581	Guiza Hammadi		Dis	p			Dis	sp		11. 7		1.	6 9	9.8		9.8	O	•	Di	sp	'		•	Disp	,	10			Di	isp			Di	sp		12.	5	17	3.5	10. 25	2	2	3 2	2.5	0	Dis	sp 12	2. 2	8.5	4
599	HAMZA AZIZ	12. 75		14. 02	2 1	3.	14. 25	13. 88	3	13. 94	5 1	3 1	2. 1 5 8	12. 85	4	12. 85		4.	14	4. 1	4.		10. 1 75	7 12	2. 2	13 5	3. 4	5.5	14. 5	8.2	0	14. 5	6.5	12. 1	3	10. 54	5	17			2	3]	12	10	2	Dis	sp 12	2. 2	11. 5	6
401	KHMIRI WIEM	12. 75	15.				13. 75		3	13	5 1	4 1			4		4	17	1.		6. 5		0.2 1			13 2		9.2	15	10. 98	2	10. 75	8	9.9 2	0	10. 34	5	17	11	14	2	7	6	5.5	0 1	5. 1.5	5. 15 5 5	5. 2	12	6
248	BEN AMMAR RAYEN		16. 5		2 1	.6	9.5		3	13. 06	5 1	0. 1	3 1	11. 25	4	11. 4	4	17	1.	5. 1	6. 7		12. 1 25 2			1:		6	15. 5	8.8 5	0	4	10	5.8	0	$\begin{array}{c c} 7.0 \\ 2 \end{array}$	0	17	11.	14. 25	2 1	0						4 2	12. 08	6
209	AUAHI ZINA	-	13.	-			13			11. 93	5 1	0. 5	4 8	8.5	0	8.5	0 1	4. 5	1.	4. 1	4. 5	2 8	3.7 5	.5 8.	.9 C	1 7	1. 4	3.5	15. 5	7.1	0	6.2	18	9.7 7	0	8.7	0		13. 5		2	5	5 5	5.5	0 1	14. 1. 5 3	4. 1 ² 5 5	4. 2	11. 92	6

LES	UE OBLIGATO	OIR	ES	: Se	eme	stre	2 d	u N	live	au 2	2 : 0	irou	pe o	l'ens	seign	eme	nt 2	LB	C-B	I 2/0	C																											
		An	alys	e de		nnée		prog	gram	mat	ion	The			grapl	nes et				Ingé	niérie	e des	logi	iciels	S					В	Base d	e doi	nées	\$						So	oft S	kills	et C	ultur	re 4			
	sion Principale 022 - 2023	ana	lyse e le do	et fou nnées	ıille	pro		nmati b 2	ion	Cre d:5	Co ef:2 .5	t t	opé	e des es et	nnell C	re Co	,	lier d	e gér	ie log	riciel	aı	rchite logic	ecture ielle	;	Cre d:4	Co ef:2		SGE	BD	m	modé ultidir et en dor	nentic	nnel	Cre d:5	Co ef:2 .5	ent	repre	enariat	: 1	eader (ar	rship (nglais	en	dé	velop perso	pement onnel	Cre d:6	Co ef:3
		Cr	: 2	Coe	ef: 1	Cr:	: 3	Coef	f: 1.5	Rési Un			ératio	onnell Coef		ésulta Unité		Cr: 2		Coef	: 1	Cr:	: 2	Coef	f: 1	Résu Uni	ıltat ité	Cr:	2	Coef:	1	Cr: 3	Coe	f: 1.5	Rés Ur		Cr:	2	Coef: 1	1 (Cr: 2	Co	ef: 1	Cr	r: 2	Coef: 1		sultat nité
Code	Nom et Prénom	EX AM EN	TP 1	M	С	DS 1	DS 2	M	С	M	С	EN	AU TRE EP PR ES 1	М	С	И С	DS 1	DS 2	AU TRI NO TE)	С	EX AM EN	TP 1	М	С	M	С	EX AM EN	TP 1	M	C EX AM EN	TP	1 M	С	M	С	DS 1	DS 2	М	C DS	S DS 2	M	С	DS 1	DS 2	МС	M	С
460	BENNACEUR CHADI	9.5	13. 5	10. 7	2	14	11	12. 5	3	11. 78	5	11. 5	12. 5	11. 8	4 1	1. 4	14 5		12	14	2	4.7 5	10. 5	6.4		10. 24	4	4.7 5	15	7.8	0 10	7	9.1	0	8.5 9	0	18		13. 2	2 4	4	4	0	16	16	16 2	11. 17	
753	FERCHICHI OUSSAMA	13. 75	18	15. 02	2	17	18. 25	17. 62	3	16. 58	5	15. 5	6.5	12. 8	4 12	2. 4	17	,	15. 5		2	16. 25	18	16. 78		16. 74	4	14. 75	14. 5	14. 67	2 17	7 19	17. 6	3	16. 43	5			16. 2 75	2 12	2 11	11. 5	2	14	14	14 2	14. 08	
729	ABDELKABIR AMMAR	15. 75	17. 5	16. 28	2	15	10. 5	12. 75	3	14. 16	5	12. 5	11. 5	12. 2	4 12	2. 4	17	,	15. 5		2	7.2 5	8.5	7.6		12. 16	4	5	14.	7.8 5	0 7.:	5 18.		3	9.6 2	3	17		12. 2 25	2 3	5	4	0	15	15	15 2	10. 42	6
176	MAATALLAH AICHA	17	19	17. 6	2	15	17. 25	16. 12	3	16. 71	5	16	13. 5	15. 25	4 1:	5. 4	14 5		14. 5		2	10. 5	11. 5	10. 8		12. 65	4	11. 25	15	12. 38	2 14 75	l. 16	15. 12		14. 02	5	17		14. ₇₅	2 17	15	16	2	15	15	15 2	15. 25	6
442	CHOUAIEB NOUR	5.2 5	14	7.8 8	0	12. 5	10. 5	11. 5	3	10. 05	5	6.5	14	8.7 5	0 8.	.7 0	14 5		15. 5		2	5.5	11	7.1 5		10. 92	4	0.7 5	15. 5	5.1 7	0 12	2 16.		3	10. 08	5	17		13. 2 25	2 10	10	10	2	16. 5	16. 5	16. 2 5	13. 25	6
160	LETAIEF FADI	12. 75	13. 5	12. 97	2	12	7.5	9.7 5	0	11. 04	5	7	7.5	7.1	0 7	.1 0	14 5		12	14	2	11	12. 5	11. 45	2	12. 72	4	9.7 5	15	11. 32	2 5	9	6.2	0	8.2 5	2	18	6.5	12. 2 25	2 5	7	6	0	16	16	16 2	11.	
051	bellanes abir	14. 75	15. 5	14. 97	2	13	12. 25	12. 62		13. 56	5	9	14	10. 5	4 10	0. 4	15		14. 5	9	2	5		9.6 2	0	12. 26	4	12		12. 75	2 11 25	5 5	52		12. 61	5	17		12. 2 5	2 10	9			15. 5	5	15. 2 5	12.	
179	HEZI MOHAMED ALI	7.7 5	15	9.9 2	0	11	10. 5	10. 75		10. 42	5	9	9	9	0 9	0			12	6	2	10. 5	8	9.7 5		11. 68	4	11. 5		55	2 8.7		9.4	0	10. 67	5	17	5 ′	75	2 2	3				12	12 2	2	
636	BELLOUM NADA	18. 25	12	16. 38	2	15	15. 25	15. 12	3	15. 62	5	17. 5	16. 5	17. 2	4 17	7. 4	17	'	15. 5		2			14. 9	2	15. 8	4	5	5	7	0 16	5	6		12. 83				15. 2 75	2 9	10	9.5	0	15. 5	15. 5	15. 2 5	13. 58	6
428	REKIK ABDELKADER	16. 25	15	15. 88	2	12. 5	13. 25	12. 88		14. 08	5	11. 5	16	12. 85	4 12 8	2. 4	14		14. 5	14. 1	2	5.5	12	7.4 5		10. 78	4	6.5	14. 5	8.9	0 9	12	9.9	0	9.5	0	17		11. 2 75	2 10	0	5	0	14. 5	14. 5	14. 2 5	10. 42	6
901	HAMDA IMEN	14	18	15. 2	2	12	10	11	3	12. 68	5	13	15	13. 6	4 1.	3. 4	15		14. 5		2	8.7 5	12. 25	9.8	0	12. 35	4	10	14. 5	11. 35	2 13	3. 7.5	11. 7	3	11. 56	5	17		13. 2	2 5	7	6	0	15	15	15 2	11.	6
832	LAAMOURI AMEL	5		95		5		5		68				7	4 12	7			5	1		5	25	5		62			5		25	5	08		13			5 2	25							15 2	42	
772	CHELBI SALMA	75		82			75	88		86		5		95	9	5	14			13. 6			5	5		58				5	0 8.7		2		1				5					5	5	-	67	
346		75		42		18. 5		25		32		5		85		5			5	+		25		38		04		25	5	72	2 12		1		75				5			5		5	5	-	5	
874	Kammoun Adnene			6		5	25	88		17				5	4	5			5	+-			5	6.5		4		5		2	5		2		6				25							14 2	75	
520	ZGOUJI WIDED	16	16	16	2	10	15	12. 5	3	13.	5	10		12. 85	4 12 8		17		16.	16. 9	2	7.7	16. 5	10. 38		13. 64	4	7	15	9.4	0 15	5. 16	15. 47	3	13. 04	5			14. 2 75	2 11	14	12.		15. 5	15. 5	15. 2 5	14. 25	6

LES	UE OBLIGATO	OIRI	ES:	Sen	nest	re 2	du	Niv	veau	u 2	: Gr	oup	e d'	ense	eign	em	ent	2L	BC	-BI	1/E	3																												
			Aı	naly	se de	es do	onné	ées e	t		Th				phes	et				Ingé	niér	ie d	es lo	ogicie	els						Base	e de	don	nées							So	t SI	cills (et C	ultu	re 4				
	on Principale 122 - 2023		pro rse et f donne	ouille		rogra		ncée ation	Cre	Co ef: 2.5	1	ope théor graph rech	eche ération ie des nes et erche	onne		Co ef: 2	at	elier lo	de gicie	génie el		arch	itectu	ure log	giciel	le (Cre C d:4 et 2	o f:	SC	GBD		mul	tidim	epôt (me d	Cre Co l:5 ef 2.:	•	entrep	orena	riat	le		ship (glais		dé	velop perso	ppeme onnel	ent	Cre d:6 ef:	5
		Cr:	2 C	oef: 1		Cr: 3	Co	ef: 1.5		sultat nité	ւլ -	oérati r: 4	onnel Coe		Résul Unit	ltat té	Cr	: 2		Coef:	1	C	r: 2	C	oef: 1		Résulta Unité		Cr: 2	Co	ef: 1	Cr	:: 3	Coef:		Résulta Unité		Cr: 2	Co	ef: 1	C	r: 2	Coe	əf: 1	Cı	r: 2	Coe		Résulta Unité	
Code	Nom et Prénom	EX AM EN	TP M	ГС	DS 1	S DS 2	S M	С	М	С	EX AM EN	AU TR E_E P_P RES		С	M	С		DS 2	AU TR E_N OT E 1	M		EX AM EN	1	AU TR E_E P_P RES	М	2	М	EZ AN EX	X TP M 1	M	С	EX AM EN	TP 1	M	C	МС	DS 1	S DS 2	М	С	DS 1	DS 2	M	С	DS 1	DS 2	M	С	МС	
386	MAOUI RIHAB	14	18. 15 5 3:	5. 2	14		11 75	. 3	13. 19	5	12	14.		4	12. 75	4	17. 5		15	17	2	12	15. 5	1	3. 2	2 1	15. 4	1 7	14.		0	14. 5	13. 5	14.	3 1	2. 5	18	8 10 5	. 14.	2	12	13	12. 5	2	14. 5	14. 5	14. 5	2	13. 6 75	
910	AZABOU BAYADER	17	18 17		15	5 10	12 5		14. 42		11. 5	13. 5	12. 1		12. 1	4	17. 5		16	17. 2	2	12. 5	18	1	4. 15	2 1		8.		10. 62	2	9	7.5	8.5	0 9	2.3 2	18	8 11 5			9	10	9.5	0	14. 5	14. 5	14. 5	2	12. 6 92 6	
735	CHOUCHENE MARIEM	6.7	16 9. 2	5 0	15	5 13. 75	. 14	3	12. 44	5	10	14	11.	4	11.	4	17		14	16. 4	2	13. 25	14. 25	1	3. 2	2 1	14. 4 98	5.	2 15.	8.3	0	12. 5	10. 5	11.	3 1	0. 5 17	18	8 12 5			13	13	13	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	14. 6 92 6	
544	BEN NASSER TASNIM	10. 75	10 10		11 5		7 9.6		9.9 8	2	11	10	10. 7	4	10. 7	4	17		13	16. 2	2	9.5	14	1	10. 35	2 1	13. 4 52	4. 5	7 14.	. 7.6	0	9.2 5	10	9.4		6 0	18	3.5	5 10. 75		4	12	8	0	14	14	14	2	10. 6 92 6	
006	Achouri Becher	6.2	10 7. 8		9	2.7	7 5.8	3 0	6.4	0	5.5	11	7.1 5	0	7.1	0	16. 5		9	15	2	8.7	11.	9	0.5 8	0 1	12. 4 29	0.5			0	10. 75	9	10. 22		6.0 3	17	7 14 5			5	7	6	0	13. 5	13. 5	13. 5	2	11. 6 75	
590	HKIRI NAWRES	25	18 15 38	3	13	3 15	14		14. 55		12	15. 5		4	13. 05	4	17. 5		15	17	2	14	17		4. 2	٥	95	4.	7 15	7.8 2	0	15	16. 5	15. 45	3 1	2. 5 4	18	8 11	14. 5	2	14	15	14. 5	2	14. 5	14. 5	14. 5	2	14. 6 5	
927	BEN SASSI ADEL	11. 75	18 13 62	3. 2	11	. 11	11	. 3	12. 05	5	9.5	13. 5	10. 7	4	10. 7	4	18. 5		14	17. 6	2	8	10	8	3.6	0 1	13. 4	6.	5 14. 5	. 8.9	0	10. 75	11	10. 82	3 1	0. 5	18	8 8	13	2	6	3	4.5	0	14	14	14	2	10. 6 5	
883	BAYOUDH DIT CHIHIBA ERIJ		Disp			Б	Disp		10. 05	5		D	isp		10	4		I	Disp				I	Disp		1	12. 4	A S	b 14	4.2	0	Ι	Disp	12	3 8	8.8 3		Γ	Disp			D	isp			Di	isp		10. 6 17	
753	IFAOUI GHAYLEN	13. 25	17 14 3'	1. 2 7	13	3 10. 75		. 3	12. 88	5	11. 5	15	12. 55	4	12. 55	4	14		16	14. 4	2	10. 25	12	1	10. 77	2 1	12. 4 58	4.	5 14. 5	. 7.5	0	7.2 5	15	9.5 8	0 8	5 0	17	7 6.5	5 11. 75		12	11	11. 5	2	15. 5	15. 5	15. 5	2	12. 6 92 6	
064	MHAMDI OMAR	S	5 1.			S			0.6		Eli		0	0		0	Ab s		S	0	0	Ab s	Ab s) A	b Ab	0	0	Ab s	S		0			At s			S	Ab s		0	0	0	0	0	0 0	
544	KELIDI NOURHENE	13. 25	10 12 2'	2. 2	12	2 6.7	7 9.3 8	3 0	10. 54	5	11	18	13. 1	4	13. 1	4	16. 5		11	15. 4	2	7	11	8	3.2	0 1	8 4	3	15	6.6	0	5	14. 5	7.8 5		7.3 0 5 0	17	7 5.5	5 11. 25		3	3	3	0	15	15	15	2	9.7 4	
153	ABDALLAH ABDALLAH	11	16. 12 5 6:	2. 2	12	2 10. 25			11. 73	5	13	15	13. 6	4	13. 6	4	16. 5		11	15. 4	2	7.5	15	9	5	0 1	12. 4 58	7. 5	7 15. 5	. 10. 08	2	12	10	11. 4	3 1	0. 5 37	18	8 10 5		2	3	6	4.5	0	13. 5		13. 5	2	10. 6 75 6	
174	ABASSI DHOUHA	8.7	17 11 22		9	12. 5	. 10 75		10. 94		10	3.5	8.0 5	0	8.0	0	13		Ab s	10. 4	2	9.5	8.5	9	0.2) 9	9.8 2	6.	5 15. 5	. 9.2	0	10. 5	8	9.7 5	0 9	0.5 0	17	7 7.5	12. 25		7	11	9	0	14	14	14	2	11. 6 75 6	
835	Bouraoui Akram	5	14 11 53	5		16	14		13. 32		13	13. 5		4	13. 15	4	13		12	12. 8	2	10	14		1. 2	2	12 4	6.	5 14. 5	. 8.9	0	12	13. 5	12. 45		1. 5	17	7 2	9.5	0	8	8	8	0	14. 5		14. 5		10. 6 67	
808	MAHMOUD RANIA	7.7 5	13 9. 2		6	5.5	5 5.7 5	7 0	7.1 8	0	7	5.5	6.5 5	0	6.5	0	16. 5		10	15. 2	2	6.7 5	4.5	ϵ	5.0 7		10. 4 64	2.		6.2	0	6.2 5	14	8.5		7.6 0 6	17	7 5	11	2	7	7	7	0	14. 5		14. 5		10. 6 83 6	
167	BOUSSAA NOUR EL HOUDA	11. 25	15. 12 5 52	2. 2	6	4.5	5 5.2	2 0	8.1		10	10. 5		4	10. 15	4	16. 5		10	15. 2		10. 25	6.5		2	0 1	12. 16	0.5				12	15. 5		3 9	9.7 8	17	7 7.5	12. 25		12	13	12. 5	2	14. 5		14. 5		13. 6 08	
983	GHOZZI YASMINE	Di	sp 10		13	3 14	13		12. 19	5	13. 5	12	13. 05	4	13. 05	4		I	Disp				I	Disp		1	10. 4 94		D	Disp			Di	sp		0. 5	17	7 11 5			7	11	9	0	I	Disp	15. 25		12. 6 83 6	
212	NAWAR LATIFA		18. 18 5 32	3. 2	14	18. 25			17	5	19	19	19	4	19	4	14		17	14. 6		12. 25	5	1	4. 42	4	14. 4 51	1 14	1. 15. 5	. 14.	2	17. 5	5	17. 8	3 1	6. 5 6	17	7 14	15.	2	14	17	15. 5	2	15. 5	5	5		15. 6 5	
685	MAY NAWREZ	12. 5	18 14		11 5		12 25		13. 01	5	11	15	12. 2	4	12.	4	14		14	14	2	8.7	12. 5		8		11. 4 94	5.		8.5	0	16	16. 5	16. 15	3 1	3. 5	17	7 4.5	5 10. 75		11	13	12	2	15	15	15	2	12. 6 58 6	

LES	UE OBLIGAT	OIRES	: S	eme	stre	2 d	u Ni	veau	2:0	3rou	pe d'	ense	igner	nen	t 2LB	С-В	I 1/	В																								
							nées e		7				hes et	;		Ing	génié	rie o	les 1	ogiciel	ls					Base	e de d	lonné	es						Sof	t Sk	ills et	Cult	ure 4			
	ion Principale 022 - 2023	analyse de do	et for	ille	prog		ancée nation 2	Cre d:5	ef: 2.5	op théo grap	érati rie de bhes en nerche	t (atelier de logic	e gén iel	ie	arcl	nitect	ure logi	cielle	d:4 e	f: 2		SGBD		multic lle et c		tionne ôt des		ef: 2.5	entr	epren	ariat	lea	adersl (ang	hip (en glais	d		oppem sonnel	1	Cre Co d:6 ef: 3
		Cr: 2	Coe		Cr: 3		Coef: 1.5	5 Uni	ité	Cr: 4	Coe	f: 2	Unité	(Cr: 2	Coe	f: 1	_	Cr: 2		ef: 1	Unite	É	Cr:		ef: 1	Cr: 3		ef: 1.5	Un	ité	Cr: 2		Coef: 1	Cr		Coef: 1	_	Cr: 2	Coe	ef: 1	Unité
Code	Nom et Prénom	EX TP AM 1 EN	M	С	DS I	OS N	МС	M	C I	EX AU AM TR EN E I P I RES)	С	МС	DS 1	DS AU 2 TR E I OI E I	,	С	EX AM EN	TP 1	AU TR E_E P_P RES 1	С	M		EX AM EN	TP M	С	EX AM EN	TP M	С	M	С	DS 1	DS N	M C	DS 1	DS 2	М	C DS	S DS 2	M	С	M C
518	GRITLI ADEM	6.5 13	8.4	0	12 1	2. 1 5 2	2. 3	10. 73	5 8	.5 11	9.2		0.2 0	13	12	12	. 2	7.2	11	8		10. 59	4 2	2.2	15. 6.2 5 2	0	10. 8	3.5 9.	9 0	8.4	0	18	9 13	3. 2	8	8	8 0	0	0	0	0	7.1 2
298	KAROUCH RAYEN	11. 13. 75 5	12. 27	2	12 1	2. 1 25 1	2. 3	12. 18	5 8	.5 11 5	. 9.4	0 9	0.4 0	13	12	12	. 2	7.5	10	8.3	2 0	10. 52	4 0).5	15 4.8 5	0	6.5 1	13. 8.	6 0	7.1	0	18	10 1	4 2	7	8	7.5) 0	0	0	0	7.1 2
103	BENROMDHAN E AMANI	13. 17. 25 5	14. 52	2	13. 5	0.7 1 5 6	1. 3	12. 78	5	2 12 5	12.	4	2. 4	14	12	13	. 2	9	9	9	0	11.	4 6	5.2	14. 8.7 5 2	0	12. 9 5	9.5 11		10. 45	5	17	12 14	4. 2	11	10	10. 2	2 15	5 15	15	2	13. 6 33 6
415	MATHELI ILYES	9 15	10. 8	2	10 7	7.2 8 5 2	3.6 0	9.4	2 4	.5 6	4.9		1.9 0	16. 5	12	15		9.7 5	8	9.3	2 0	12. 41	4 3	3.7 5	14. 6.9 5 8	0	7.7 9	9.5 8. 8	2 0	7.7	0	17	6 1	1. 2	4	3	3.5	13 5	3. 13. 5	. 13.	2	9.5 4
434	RHOUMA WISSEM	D	isp			Disp)	11. 46	5	Ι	Disp]	0. 4		Dis	p				Disp		11. 75	4 A	Ab s	14. 4.3 5 5		Dis	sp 11 9:		8.9	3		Disp			Dis	sp		D	Disp		10. 6 08 6
707	FARHAT ABIR	11. 18 25	13. 27	2	12 9	0.2 1 5 6	0. 3 52	11. 68	5	7 10 5	8.0	0 8	3.0 0	14	14	14	2	10. 5	8.5	9.9	9 0	11. 95	4 3	3.5	15. 7.1 5	0	16 1	16. 16 5 1:	5. 3	12. 53	5	17 9	9.5 13	3. 2	8	17	12. 2 5	2 15	5 15	15	2	13. 6 58
859	BDIR ASMA		9.6 2		13. 7 5	'.5 1		10. 15	5	8 10 5	8.7		3.7 0 5	17	15	16 6		9	10. 5	9.4 5	4 0	13. 02		2.2	15 6.0 8	0	16 6	5.5 13 13		10. 32	5	18	5 1	1. 2	10	13	11. 2 5	2 15	5 15	15	2	12. 6 67
025	KOUKA OMAIMA	12 19. 5	14. 25	2		6. 1 25 6	5. 3	15. 07	5 1	8. 19 5	18. 65		8. 4	17	16	16 8		12. 75	18. 5	14 47		15. 64	4 1	10	15 11. 5	2	16 1	10 14	3	13. 12	5	18	15 16	6. 2 5	15	12	13. 2 5	2 16 5		. 16.		15. 6 5
634	ABIDI NADA	17. 18. 5 5	17. 8	2	14	10 1	12 3	14. 32	5 1	3. 11 5	12. 75	4]	2. 4 75	16. 5	14	16	2	9.2 5	14. 25	10 75		13. 38	4 3	3.5	14. 6.8	0	13. 1 75	11 12 92	2. 3	10. 47	5	18 5	5.5 1	1. 2	14	13	13. 2 5	2 12 5		. 12.	2	12. 6 58



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université de Monastir

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION DE MAHDIA

Saggi	on Principale					Unité O	ptionnelle				
20	022 - 2023			ment durable	C 1		Programmation			D/ I/	
		DS 1	DS 2	M Coe	C C	DS 1	DS 2	M Co	ef: 2	Résulta	
Code	Nom et Prénom									M	C
386	MAOUI RIHAB	12	11	11.5	2	15	10	12.5	4	12.17	6
910	AZABOU BAYADER	16	10	13	2	17	11.5	14.25	4	13.83	6
735	CHOUCHENE MARIEM	8.5	8.5	8.5	0	13.5	14.75	14.12	4	12.25	6
544	BEN NASSER TASNIM	6	12	9	0	15	8.5	11.75	4	10.83	6
006	Achouri Becher	5.5	6.5	6	0	12.5	5.75	9.12	0	8.08	0
590	HKIRI NAWRES	8	8	8	0	16	9.25	12.62	4	11.08	6
927	BEN SASSI ADEL	7.5	3	5.25	0	14.5	7.75	11.12	4	9.16	4
883	BAYOUDH DIT CHIHIBA ERIJ		D	risp			Dis	p		10.33	6
753	IFAOUI GHAYLEN	15	3.5	9.25	0	13	10	11.5	4	10.75	6
064	MHAMDI OMAR	Abs	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0
544	KELIDI NOURHENE	4	4	4	0	12.5	10	11.25	4	8.83	4
153	ABDALLAH ABDALLAH	10	8	9	0	15	13.25	14.12	4	12.41	6
174	ABASSI DHOUHA	7.5	10	8.75	0	14.5	9.25	11.88	4	10.84	6
835	Bouraoui Akram	10	10	10	2	18	12.75	15.38	4	13.59	6
808	MAHMOUD RANIA	11	5	8	0	12	8.5	10.25	4	9.5	4
167	BOUSSAA NOUR EL HOUDA	11	6.5	8.75	0	12	8.5	10.25	4	9.75	4
983	GHOZZI YASMINE	2	0.5	1.25	0		Disp	11.62	4	8.16	4
212	NAWAR LATIFA	15.5	8.5	12	2	14	15.5	14.75	4	13.83	6
685	MAY NAWREZ	10.5	2.5	6.5	0	12.5	6.25	9.38	0	8.42	0

LES	UE OPTIONNE	ELLES : Semes	tre 2 du Niveau	2 : Groupe d'ens	seignement 2LB	C-BI 1/B					
Seggi	on Principale					Unité O _l	otionnelle				
)22 - 2023	C	Développer r: 2	nent durable	ef: 1	C	Programmation: 4	on OO avancée	ef: 2	Résulta	nt Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	M	С	DS 1	DS 2	M	С	M	С
518	GRITLI ADEM	5.5	3.5	4.5	0	12	9.25	10.62	4	8.58	4
298	KAROUCH RAYEN	4	1.5	2.75	0	12	7.75	9.88	0	7.5	0
103	BENROMDHAN E AMANI	10.5	11.5	11	2	13	7.75	10.38	4	10.59	6
415	MATHELI ILYES	5.5	2.5	4	0	14.5	9.25	11.88	4	9.25	4
434	RHOUMA WISSEM		D	isp			D	isp		10.08	6
707	FARHAT ABIR	13.5	9	11.25	2	12.5	10	11.25	4	11.25	6
859	BDIR ASMA	9	8	8.5	0	15	9.25	12.12	4	10.91	6
025	KOUKA OMAIMA	11.5	11	11.25	2	15	16.25	15.62	4	14.16	6
634	ABIDI NADA	11	6	8.5	0	14	7.75	10.88	4	10.09	6

LES	UE OPTIONNE	LLES : Semest	tre 2 du Niveau	2 : Groupe d'ens	eignement 2LB	C-BI 2/C					
Consi	ian Drinainala			_		Unité O	ptionnelle				
Sessi 20	ion Principale 022 - 2023	Cr	Développer	nent durable	f: 1		Programmatio	on OO avancée	ef: 2	Résulta	t Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	М	С	DS 1	DS 2	M	С	M	С
756	CHAIEB HANA	0	5	2.5	0	15.5	12.25	13.88	4	10.09	6
445	ANANE NABEUGH		D	isp			Di	isp		12.5	6
404	Skhiri Abir	6.5	14.5	10.5	2	13.5	10	11.75	4	11.33	6
726	SNOUSSI SARRA	10	8.5	9.25	0	16	8.5	12.25	4	11.25	6
344	BEDIOUI FADI	4	11.5	7.75	0	11	10.75	10.88	4	9.84	4
386	HAJJI RANIM	9	8.5	8.75	0	12.5	10.75	11.62	4	10.66	6
206	MECHERGUI SOUHAIL	0.5	2	1.25	0	13.5	11.5	12.5	4	8.75	4
093	SLIMI MOHAMED AMINE	4.5	7.5	6	0	13	10	11.5	4	9.67	4
566	CHELBI CHADHA	14	11	12.5	2	13	11.5	12.25	4	12.33	6
581	Guiza Hammadi	4.5	0.5	2.5	0	12	4.75	8.38	0	6.42	0
599	HAMZA AZIZ	7.5	2.5	5	0		Disp	12.75	4	10.17	6
401	KHMIRI WIEM	1	0	0.5	0	15	10	12.5	4	8.5	4
248	BEN AMMAR RAYEN	11.5	10	10.75	2	15	11.5	13.25	4	12.42	6
209	AUAHI ZINA	4.5	1.5	3	0	17	9.25	13.12	4	9.75	4
460	BENNACEUR CHADI	3	3.5	3.25	0	13.5	11.5	12.5	4	9.42	4
753	FERCHICHI OUSSAMA	7.5	0	3.75	0	19	9.25	14.12	4	10.66	6
729	ABDELKABIR AMMAR	6.5	5	5.75	0	15	8.5	11.75	4	9.75	4
176	MAATALLAH AICHA	12.5	16	14.25	2	14	11.5	12.75	4	13.25	6
442	CHOUAIEB NOUR	9.5	13.5	11.5	2	13	9.25	11.12	4	11.25	6
160	LETAIEF FADI	7	4	5.5	0	12	10.75	11.38	4	9.42	4
051	bellanes abir	2.5	3	2.75	0	14	8.5	11.25	4	8.42	4
179	HEZI MOHAMED ALI	4.5	8.5	6.5	0	15.5	9.25	12.38	4	10.42	6
636	BELLOUM NADA	9	12.5	10.75	2	18	17	17.5	4	15.25	6
428	REKIK ABDELKADER	2.5	7.5	5	0	18	10.75	14.38	4	11.25	6
901	HAMDA IMEN	2.5	8.5	5.5	0	14.5	9.25	11.88	4	9.75	4
832	LAAMOURI AMEL	7	6	6.5	0	13	10	11.5	4	9.83	4
772	CHELBI SALMA	3	1	2	0	14.5	10.75	12.62	4	9.08	4

LES U	UE OPTIONNE	ELLES : Semest	tre 2 du Niveau	2 : Groupe d'ens	seignement 2LB	C-BI 2/C					
Secri	on Principale					Unité Op	otionnelle				
20	on Principale 22 - 2023	Cı	Développen	nent durable	ef: 1	C	Programmatic r: 4	on OO avancée	of: 2	Résulta	t Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	M	С	DS 1	DS 2	M	С	M	С
346	KLABI AHMED	7.5	6.5	7	0	19	17	18	4	14.33	6
874	Kammoun Adnene	3	3	3	0	18	10.75	14.38	4	10.59	6
520	ZGOUJI WIDED	3	0	1.5	0	15	10	12.5	4	8.83	4

République Tunisienne Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université de Monastir

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION DE MAHDIA

LES U	JE OBLIGATO	OIRES	: Sen	nest	re 1	du 1	Nive	au	2:	Gro	upe	d'en	seig	nem	ent	2L	BC	-BI	1/B	}																													
		F	rograr	nma	tion a	avano	cée 1				Cor	cepti	on e	t bas	es d	e do	nné	es					Stat	et LA							Ι	Digita	ıl Bu	sine	SS							So	ft sk	ills	et cu	lture	3		
	on Principale 22 - 2023	Program We	nmation b 1	P	rogran O	nmati O	ion	d:5	Co ef: 2.5	Ва	ise de	donné	es	de	ncept s sys	stéme	es	Cre d:5	Co ef: 2.5		atistic érenti			ndem l'I		de	Cre C d:4 e	f:	Mar	ketin	ng dig	ital		Econo numé	omie rique		Cre d:4	Co ef: 2	pro (1	jet p erso	rofe	ssion l (PP	nel P	Eth	ique	et lois	des l	T Cr	cre Co :6 ef: 3
		Cr: 2	Coef: 1	(Cr: 3	Coef		Résu Uni	ltat ité	Cr	: 3	Coef	f: 1.5	Cr	: 2	Coe		Résu Un	iltat ité	Cr:	2	Coef:	1 C	r: 2	Coef	: 1	Résult Unité	at	Cr: 2	2	Co	ef: 1	Cr	: 2	Coef		Rési Un	ultat ité	C	r: 2		Coef	÷ 1	C	Cr: 4	(Coef: 2	Re	Lésultat Unité
Code	Nom et Prénom	DS DS 2	МС	DS 1	DS 2	М	С	M		EX AM EN	1 E	U M R E P ES I	С	EX AM EN	AU TR E_E P_P RES 1	M	С	M	С	EX AM EN	TP 1	M	C EX AM EN	TP 1	M	С	М		DS D 2	2 T	N T	С	EX AM EN	TP 1	M	С	M	С	DS 1	DS 2	AU TR E_N OT E 1	M	С	DS 1		AU TR E N OT E 1	M	2 N	МС
386	MAOUI RIHAB	11 11	11 2	12	. 12.	12. 5	3	11.	5	14. 5	1 2	3. 14. 5 12	. 3	8.5	12. 5	9.7	0	12. 35	5	13	11. 1 5 5	2.	2 19	17	18. 4		15. 4 48		16. 8. 5	5 12 7:		2. 2	16	17	16. 3	2	14. 42	4	12. 25	16	14. 12	14. 12	2	12	12. 5	15	12. 8	4 13	3. 6
910	AZABOU BAYADER	10 10. 5	10. 2 25	12 5	. 12.	12. 5	3	11.		10. 75	1 7	3. 11. 5 65		12. 5	12. 75	12. 58	2	12. 02	5	14	11. 1 5 2	3.	2 19	14	17. 5	2	15. ²	1 1	14 8.	2 15			16. 5	17. 5	16. 8		14. 42	4	17. 5	15. 5	16. 5	16. 5	2	14. 5	12. 5	16	14	4 14 83	4. 6
735	CHOUCHENE MARIEM	19 12	15. 2 5	13	9.2	11. 12	3	12. 87	5	12. 25	1 2	2. 12. 5 25	. 3	10. 5		10. 58		11. 58	5	10	10 1	0	2 14	12	13. 4	2	11. 4	1	8 3.	2 14			16. 5	18. 5	17. 1	2	12. 23	4	11. 5	9	10. 25	10. 25	2	12. 75	14. 25	16	14	4 12 75	2. 6
544	BEN NASSER TASNIM	10 10.	10. 2 25	15	. 12	13. 75	3	12. 35	5	9		.2 8.7		8.7	7	8.2	0	8.5	0	10	11 1	0.	2 11	14	11. 9	2	11. 4	1 1	10 2.	2 1:	5 7.9	9 0	16	15. 5	15. 85		11. 88	4	13	13. 5	13. 25	13. 25		7.7 5	14	16	11. 9	4 12	2. 6
006	Achouri Becher	12 10	11 2	10	. 8	9.2	0	9.9	2	9.7	6	.7 8.8	3 0	7.5	5.7	6.9	0	8.1	0	1	7 2	.8	0 2	10	4.4	0	3.6)	4 5.		4 6.:	5 0	11.	8.5	10. 6		8.5	2	0	1.7	0.8	0.8	0	10	13	13	11.	4 8.	.1 4
590	HKIRI NAWRES	11 7.5	9.2 0	15	12	13. 5	3	11.	5	10. 5	1	4 11.		11.	11	11. 35		11. 47	5	16. 5	15 1	6. 05	2 16	15	15. 7	2	15. 4 88	1	8 6.	7 16		2 0	18		18. 15	2	13. 67	4	13. 5	13. 25	13. 37	13. 37	2	13. 75	13. 25	15	13.	4 13	3. 6
927	BEN SASSI ADEL	13 8.5	10. 2 75	11 5	. 10	10. 75		10. 75	5	9		7 8.4	0	10. 5	9.2	10. 12	2	9.0	2	0	2 0	.6	0 11	13	11. 6	2	6.1 2	2	4 3	3 1.	3 5.4	4 0	10	14. 5	11. 35		8.3	2	9	8.5	8.7 5	8.7 5	0	9.7 5	10. 5	15	11. 1	4 10 32	0. 6
883	BAYOUDH DIT CHIHIBA ERIJ	18 2.5	10. 25	13	12. 75	12. 88		11. 83	5	'	Dis	sp 10	3	7.5	12. 5	9	0	9.6	3	2.5		.7	0 1	Disp	10	2	7.3 2	2	•	Di	sp	•		Dis	sp		10. 75	4	10	10	10	10	2	11. 5	11	14	11.	4 11 2	1. 6
753	IFAOUI GHAYLEN	16 12. 5	14. 2 25	12	. 13.	13	3	13.	5	13	4	.2 10.5 38	. 3	10	9	9.7	0	10. 11	5	11	4 8	.9	0 11	12	11.	2	10. 4	1 5	5.5 6.	5 12	2. 7.2 5 5	2 0	14. 5	19. 5	16	2	11. 62	4	6.5	11. 75	12	9.7	0	9.5	12. 25	18. 5	12. 4	4 11 5	1. 6
064	MHAMDI OMAR	Ab Ab	0 0	At	Ab	0	0	0	0	Ab s	4	.2 1.2	2 0	Ab s	8.2	2.4	0	1.7	0	Ab s	Ab s	0	0 Ab	7	2.1	0	1.0)	1 A		1.2	2 0	Ab s	Ab s	0	0	0.6	0	9.5	0.2	4.8 7	4.8 7	0	10. 5	Ab s	10	6.2	0 5.	.7 0
544	KELIDI NOURHENE	17 9	13 2	12	10.	11. 25	3	11. 95		11. 25	1 7	2. 11. 75 7		8	4.5	6.9	0	9.8		12.	14 1	2.	2 12	15	12. 9	2	12. 4 92	1	6 1.	7 9.	.5 5	0	15	16	15. 3	2	10. 15	4	0	11. 25	5.6 2	5.6 2	0	11	12	15	12.	4 10	0. 6
153	ABDALLAH ABDALLAH	18 12	15 2	12	. 12	12. 25	3	13. 35	5	11	1 7	1. 11. 5 22	. 3	13. 5		11. 55		11. 35	5	0.5		.3	0 4	13	6.7	0	3.5) 1	14 3.	2 1	2 9.3	3 0	13	14	13.	2	11.	4	3.2	4.7 5	4	4	0	13	10. 25	13	11.	4 9	.2 4
174	ABASSI DHOUHA	12 12. 5	12. 2 25	7.5	6.5	7	0	9.1	2	8	1 2	2. 9.2 5 7	2 0	8	11. 25	8.9 8	0	9.1 5	0	5	12 7	.1	0 7	15	9.4	0	8.2	_	11. 5.	5 5	7.8	8 0	12	16	13.		10. 5	4	3.2	12	7.6 2	7.6 2	0	11	8.5	16	11	4 9.5	.8 4
835	Bouraoui Akram	16 13	14. 2 5	13	15. 5	14. 25	3	14. 35	5	13.	1 2	2. 13. 5 12	. 3	13. 5		12. 82	2	13	5	7.5	11 8	.5 5	0 12	12	12	2	10. 28	1	5 1	13	3. 5.	1 0	18. 5	13. 5	17	2	11. 05	4	11	4.2	7.6 2	7.6 2	0	11. 25	14. 75	16	13. 6	4 11 61	1. 6

LES	UE OBLIGATO	OIR	ES	Se	me	stre	e 1	du i	Niv	eau	2 : 0	Grou	ipe d	'ense	igne	eme	nt 21	LBC	C-Bl	1/E	3																												
		Programmation avancée 1														ases	de d	onné	ées					Sta	ıt et L	A						D	igital	Bus	sines	S						Soft	t ski	lls et	cult	ure 3	3		
	on Principale 022 - 2023	Pro	gram Web	matio 1	on	Pro				d:5	ef: 2.5	Bas	se de do	onnées	•	des s	eption systén ormat	ies	d:5	ef: 2.5	Sta infé	tistiq renti	ues elles	I	Fonder l'	nents IA		Cre d:4	ef: 2	Ma	rketin	g digi	tal	E ni	conor uméri	mie que	d:4	re Co 4 ef: 2	1 (jet pi perso	rofes nnel	sionn (PPP	el	Ethiq	ue et !	lois d	les IT		ef:
		Cr:		Coef:					f: 1.5	Résu Uni	té	Cr:		Coef: 1.:	5	Cr: 2	Co	ef: 1	Rés Ur		Cr: 2		Coef: 1	_	Cr: 2	Coe		Résult Unit	é	Cr:		Coe		Cr:		Coef: 1		ésultat Jnité		er: 2		Coef:		Cr:		Со	ef: 2	Résu Uni	ité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	M	С	DS 1	DS 2	M	С	M	C	EX T AM EN	P AU TR E_E P_P RES	M	A	X AU M TH EN E_P RE	R E P	С	M	С	EX AM EN	TP N	И С	EZ AN EI	X TP M 1	M	С	M	С	DS I	OS AU 2 TI E O E	N Γ	С	EX AM EN	TP 1	М	M	I C	DS 1	2	AU TR E N OT E 1	M	С	DS 1	OS AU 2 TI E O E	N T	С	M	C
808	MAHMOUD RANIA	18	6	12	2	12. 5	12. 75	12. 62	3	12. 37	5	10	13. 5	11. 05	3 4	.5 7	2 5.3	0	8.7	3	8	10 8.	.6 0	8	3 13	9.5	0	9.0	0 8	8.5 4	1.5 14 25	8.0 5 5	0	10		11. 2 95	10) 4	9	10. 25	9.6	9.6		13. 1 25	13 17	7 13		12. 47	6
167	BOUSSAA NOUR EL HOUDA	19	6	12.	2	11	9.2	10. 12	3	11. 07	5	7.7	12. 25	9.1	0 6	.5 6	6.3	0	8	0	0	2 0.	.6 0	6	5 13	8.1	0	4.3 5	0	7 4	1.5 17	7 8	0	Ab s	12 3	3.6	5.8	8 0	8.2	10. 25	9.2 5	9.2		11. 1	13 10	6 13	3 4	11. 75	6
983	GHOZZI YASMINE	15	13	14	2	9.5	12. 25	10. 88	3	12. 13		11.	8.7 5	10. 67	3	Disp	p 11	2	10. 8	5	•	Disp			D	isp		10.	4	3	2 9.	7 3.9	0	D	isp 1	11. 2	7.6		10. 75	12. 75	11. 75	11. 75	2	8 1 7	.0. 1 ⁴	4 10 3		10. 78	6
212	NAWAR LATIFA	18	17	17.	2	13. 5	15	14. 25	3	15. 55	5	14. 75	12.		3 1	2 13	$\begin{vmatrix} 12. \\ 3 \end{vmatrix}$	2	13. 37	5	10	12 10	$\begin{bmatrix} 0. \\ 5 \end{bmatrix}$	19	9 14	17. 5	2	14.	4 1	17 1	10. 18 5 5	3. 14. 7	2	18	20 1	8. 2	16		17	15. 75	16. 38	16. 38		12. 1 25 7	.4. 18 75	8 14	4	15. 06	6
685	MAY NAWREZ	14	11	12.		10. 5	10. 75	10. 62	3	11. 37		11. 25	7.5	10. 12	3 1	1 6	2 9.5	0	9.9	3	3.5	10 5		10	6 12	14. 8	2	10. 12	4 1	10 1	1.7 13 5 75		0	10	15. 1 5 (11. 2	9.5		10. 75		12	12	2		1. 16	6 11 5		11. 67	6
518	GRITLI ADEM	18	8	13	2	11	13. 5	12. 25	3	12. 55	5 8	8.5	10	8.9	0 8	.5 8			8.7	0	1.5		6 0	7	7 6	6.7	0	4.1	0		3.7 14 5 75	6.4	0	11.	10 1	11. 2	8.7		6	10. 75	8.3	8.3		9.2 1 5 7	.4. 14 75	4 12		11. 06	6
298	KAROUCH RAYEN	17	5.5	11. 25		14. 5	12. 5	13. 5	3	12. 6	5	10. 25	5.2 5	0.7	0 7	.5 5	6.7	0	7.9 5	0	2.5	1 2.	0 0	10	0 8	9.4	0	5.7	0	5 2	2.7 15 5 75		0	16	14. 1 5 3	15. 2 55	10 9		8	13. 75	10. 87	10. 87	2	8 1 7	.5. 16 75	6 12	2. 4	12. 09	6
103	BENROMDHAN E AMANI	12	12	12	2	10	10. 75	10. 38		11. 03		13.	11. 25			0. 6. 5	7 9.3		11. 44	5	10	11 10	0. 2	13	2 15	12. 9	2	11.	4 1	13	5 15 75		2	17	18 1	17. 2 3	13 82		11. 5	11. 5	11. 5	11.		10. 7 25	7.5 13	3 9.	7 0	10.	6
415	MATHELI ILYES	Ab s	3.5	1.7	0	12. 5	14. 5	13. 5	3	8.8		10.	7.7	9.6	0	6 5	2 5.7	0	8.1	0	10.	10 10	0. 2	10	0 6	8.8	0	9.5	2	5 1	1.2 11 5 75	. 4.8	0	8.5	6.5 7	7.9	6.3		0	5.2	2.6	2.6	0	7.5 1	13 12	2 10		7.9	4
434	RHOUMA WISSEM	Ab s	7	3.5		13. 5	11. 5	12. 5	3	8.9	3		Disp)]	Disp	•	10. 6	5	Di	sp 1	0 2	1:	5 10	13. 5	2		4	1	Dis	_	•	•	Disp		13 65	5. 4	5.7 5	5.5	5.6	5.6	0	9.5 1	2. 1	1 10 9		9.1	4
707	FARHAT ABIR	13	9	11	2	11. 5	12	11. 75	3	11. 45	5	11. 75	4.7	9.6	0 1	1. 9	2 10. 82	2	10. 12	5	10	10 1	0 2	14	4 9	12. 5	2	11. 25	4 3	3.5 3	3.7 15 5 25	5. 5.9 5 5	0	15. 5	16 1	5. 2 65	10 8		10. 75	5.5	8.1	8.1	0	11 1 2	2. 17	7 12	2. 4	11. 18	6
859	BDIR ASMA	10	5	7.5		14. 5	12	13. 25	3	10. 95		9.5	7	8.7 5	0 9		2 9.4	0	9.0	0	2	6 3.	.2 0	3	3 4	3.3			0 6	5.5		5 6	0	7.5	13. 5	9.3	7.6		13	12	12. 5	12. 5			.3. 1 ⁴	4 10 8		11. 37	6
025	KOUKA OMAIMA	15		12. 75	2	12	11. 5	11. 75	3	12. 15		11.	16. 25		3 1	0 10). 10. 5 22	2	11. 84	5	7.5	13 9.		1:	5 19	16. 2	2	12. 68	4		2.7 16 5 25	5. 7.1 5 5	0	16	18. 1 5	16. 2 75	11 95		11. 5	12. 75	12. 13	12. 13		11. 1 75 7	.3. 10 75	6 13	4	12. 98	6
634	ABIDI NADA	9	9.5	9.2	0	10	12. 5	11. 25	3	10. 45	5	7.2	6.2	0.7	0 1	1 7.	5 9.9 5		8.1 5	0	10	11 10	0. 2	14	4 14	14	2	12. 15	4	5	3 13	5. 5.9 5 5	0	16. 5	17 1	6. 2 65	11 3	. 4	9.2	12	10. 62	10. 62			1. 16	6 12		12. 07	6

LES	UE OBLIGATO	OIR	ES	: S	em	esti	re	1 du	ı Ni	ivea	au 2	2 : C	irou	ıpe	d'e	nse	ign	eme	ent 2	2 L]	BC-	BI 2	2/C																												
			P	rog	ram	mat	tior	ava	ıncé	e 1			C	once	eptic	n et	t bas	ses (de de	onn	ées					Sta	ıt et	IA							Digi	ital B	usin	ess						\$	Soft	skil	ls et	cultu	ıre 3		
	ion Principale 022 - 2023	Pro	gran We	nmat b 1	ion	Pr	rogr	amm OO	ation	Cı d:	re C :5 e: 2.	f:	Base o	de do	onnée		des	syste	on Oo émes ation	i l		ef: 2.5	Sta infé	tistic erenti	ues elles	F	Fond	emen l'IA	nts de	Cre d:4	Co ef: 2	М	arket	ing d	igital		Eco	nomie érique	e	Cre d:4	Co ef: 2	proje (pe	et pro erson	ofessi nel (onne PPP	1 F	Ethiqu	e et l	ois des	IT	Cre Co d:6 ef: 3
		Cr	: 2	Coe	ef: 1	0	Cr: 3	C	oef: 1.		ésult Unité		Cr: 3	C	Coef: 1	.5	Cr: 2	<u> </u>	Coef:		Résul Unit		Cr: 2	2 (Coef: 1	l	Cr: 2	C	Coef: 1	Rési Un		C	r: 2	(Coef: 1		Cr: 2	Coe		Résu Uni	ıltat ité	Cr:	: 2	C	oef: 1		Cr: 4	ı	Coef:		Résultat Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	M	С	DS 1	5 D	S N	1 (N	1 (E A E	X A M T EN E P RI	U MRE PES	M	C E	M E EN E P	AU FR E P ES	М	С	M	C I	EX T AM EN	ΓΡ ! 1	И С	EZ AN EX	X T M 1 N	P M	1 C	М	С	DS 1	2	AU TR E_N OT E 1	М	C EX AM EN	TP 1	М	С	M	С	DS I	E	AU FR N DT E 1	М	С	DS DS 2	S AU TR E N OT E 1	,	C	МС
756	CHAIEB HANA	15. 5	9.5	12. 5	2	8.5	5 7.	2 7.		9.	7 2		0. 7.		0.5) '	7 7	7.2 7	7.0	0	8.5	0	3	6 3	.9 0) 1	1 1	3 11		7.7	2	12	6.2	11. 9	9.6	0 5.5	5 7.5	6.1	0	7.8	0	13	13	13	.3 2	2 9	.5 14		11.		11. 6 87
445	ANANE NABEUGH	Ι	Disp	10. 5	2	6	14		۰. ۱	3 10		5 4	_		.9 () :	5 1	3. 7	7.5	0	6.0	0	<u>'</u>	Disp				Disp	•	12. 35	4	8.5	4.7	0 :	5.3	0	Disp	10. 35	2	7.8	2	•	D	isp	•		•	Dis	р	1	10. 6
404	Skhiri Abir	18	6	12	2	11	1 2	1. 11 5 12	1. 3	3 11 4'			.2 1		0.0) 1		3.7 9 5	9.6	0 9	9.3	0	6	11 7	.5 0) 10	0 1	0 10	0 2	8.7 5	2	14	4.5	12. 5	9.9 (0 17 5		15. 85	2	12. 88	4	17		5. 1	5. 2 5	2 1	1 8.	7 12	10.		12. 6 03
726	SNOUSSI SARRA	15	9	12	2	11. 5	. 1	4 12 7:		3 12 4:		5 1	5. 10 5 7	0. 1 5 0	4. 3 08	8		5.2 7	7.8	0	11. 58	5	12	12 1	2 2	2 14	4 1	4 14	4 2	13	4	5	3.7	12	5.9	$\begin{array}{c c} 0 & 12 \\ 5 & 5 \end{array}$. 14.	13. 1	2	9.5	2	17	16 1	6. 1	6. 2 5	2	8 12 5	2. 18	11.		13. 6 37
344	BEDIOUI FADI	Ab s	4	2	0	14. 5	. 13	3. 13 5 8		9.	1 3	3 2	.7 6. 5 5		.8	8	.5		3.6 5	0	5.7	0	7	0 4	.9 0	8	3 1	0 8.	6 0	6.7 5	0	15	9.2	13.	12. 2 4	2 15 5		14. 9		13. 65	4	14		4. 1	4. 2 5	2 8	.5 15	5. 3	10.	4 1	11. 6 7
386	HAJJI RANIM	15	11	13	2	11. 5	. 1	4 12 7:		3 12 83		5 8	.5 1	3 9	5 (0.2 1 5 1	12		6	2	12 1	10 1	1. 2	2 8	3 1	4 9.	8 0	10. 6		7.5	2.7	13	6.7 (0 17	' 19. 5	17. 75		12. 22	4	13	14 1		3. 2 5	2 1 2	2. 9. 25 5		11.		12. 6 23
206	MECHERGUI SOUHAIL	15	10	12. 5	2	14	13.	3. 13 5 62		3 13 1'	3. 5 7	5 1	1. 5		0. 75	3 1		7.2 9 5	9.1 8	0	10. 12	5	7 1	10 7	.9 0) 10	0 1	0 10	0 2	8.9 5	2	4.5		16. 5	6 (0 13 5		13. 95	2	9.9 8	2	18	19 1	8. 1	8. 2 5	2 1	0. 12 5 5		11		13. 6
093	SLIMI MOHAMED AMINE	14. 5	6	10. 25	2	13. 5	. 1	2 12 7:		3 11 7:		_	.7 1 5 7	1. 1 5 3	0. 35	3 3	8 8	3.7 8 5	3.2	0	9.5	3 1	12. 5		0. 2	2 12	2 1	0 11 4	1. 2	10. 98	4	2.5		13. 75	4.3	0 12 5	. 6	10. 55	2	7.4 5	2	16	15 1	5. 1	5. 2 5	- 1 -	.7 9. 5 5		10.		12. 6 37
566	CHELBI CHADHA	15	11	13	2	11. 5		4 12 7:		3 12 8:	2. 5	5 1	4 13		4. 15		3. 1 5	13 1	13. 35	2	14. 01	5	5	10 6	.5 0) 14	4 1	5 14 3	4. 2	10. 4	4	16		12. 25	13. 2 45	2 16	19	16. 9		15. 17	4	17			7. 2 5		1. 16 25 25		14		15. 6 17
581	Guiza Hammadi		Di	sp				Disp		10 2:). 5 5	5	Dis	p 1	10 3	3	7	9 7	7.6	0 9	9.0	3		Disp				Disp		11. 1	4		I	Disp			Г	isp		11. 95	4		Di	sp 1	1. 2	2 6	.5 4. 5	7 3	5.1	0 7	7.3 2
599	HAMZA AZIZ	15	5	13. 25			2 12 7	2. 12 5 33	2. 3	3 12 73		5 9	9 14	4. 1 5 6	55	:	5	3.5 1	4		75			6 5	.3 0)	Dis	p 10 4	0. 2	7.8 5	2	12	3.2	9	7.9 (5	_		12. 58		17		5	5	2 1	.0 1	1 12	10.	4 1	12. 6 7
401	KHMIRI WIEM	15. 5	14	14. 75		15	2	5. 15 5 12	5. 3 2	9'	7			9				5	2		9.1		5	0. 1 5	2			0 11	Į.	3		4	4	11 :	5.4 (0 13	13	13	2	9.2	2	13	13 1	13 1	.3 2	2 9	.5 14		12. 6		12. 6 73
248	BEN AMMAR RAYEN	18	8.5	13. 25	2	11	14		2. 3 8	3 13 03	3. 5	5 9		7 9	5 (8	.5 1		9.2 5	0 !	9.5 5	0 5	5.5		.6 0) 12	2 1	0 11	1. 2	8.5	2	14	4.5	15	10. 2	2 15 5	. 17	15. 95		13. 18	4	14			3. 2	2 1	1 8.		11.		12. 6 17
209	AUAHI ZINA	12	3	7.5	0	12	1	2 1	2 3	10 2			0. 8. 25 5	.2 9	0.6 5) 1	1. 1 5	12 1	11. 65	2	10. 45	5		Ab s	0 0) 6	5 9	6.	9 0	3.4	0	5	4.5	14. 6	6.7 (0 8	10	8.6	0	7.6 5	0	17	19 1	18	.8 2	2 1	1 1	1 12	11.		13. 6 47
460	BENNACEUR CHADI	17	11. 5	14. 25	2	11	10	0. 10 5 8		3 12 23			.2 1	2 9	8) 5	.7 8 5	3.5	5.5 7	0	8.2	0 7	7.5		.2 0) 5	5 1	5 8	3 0	8.1	0	10	4.2 5	11 ′	7.9 (0 11 5	. 7	10. 15	2	9.0	2	18		6. 1	6. 2 5	2 1 7	0. 10 75 2:). 12 5	10.		12. 6 7
753	FERCHICHI OUSSAMA	17	16	16. 5	2	13	1:		4. 3 2	3 15 0'	5. <i>5</i>	5 1	2. 1	3 1	2. 3 55	3 1	7 7	'.5 1	14. 15	2	13. 25	5	2	0 1	.4 0) 12	2 1	3 12	2. 2	6.8	2	12. 5	3		8.5	0 13 5	. 19.	15. 3	2	11. 92	4	16		.5. 1 5	5. 2 5		3. 8.	5 18	12.	4 1	13. 6
729	ABDELKABIR AMMAR	15. 5	9.5	12. 5	2	13	1	0 11	1. 3	3 11		5 /	7 8.		7.3	7	.5 4	1.5	5.6	0	7.0	0 8	3.5	7 8	.0 0) 14	4 1	1 13	3. 2	10. 58	4	8	3.7	12	7.1	0 11 5	. 14	12. 25	2	9.6	2	13	13 1	13	.3 2	$2 \overline{\smash{\big }} 9$.2 8.	7 15	10.		11. 6 13
176	MAATALLAH AICHA	15	14	14. 5	2	13	13	3. 13 5 3		3 13 83		5 1	2 1	3 1	2. 3	3 1	1	9 1	10. 4	2	11. 54		12. 1	12 1	2. 2	2 1:	5 1	3 14	4. 2	13. 38	4	12		18.	10. 2	2 17 5		17. 05		13. 58	4	19			8. 2 5	2 1	3 1'	7 15	15		16. 6 17
442	CHOUAIEB NOUR	15	2.5	8.7 5	0		. 1	1. 12 5 8		3 11 23	1. 3	5 1	3. 10 5 2	0. 1 5 5	2. 3	3	8 1	12 9	9.2	0	11. 19	5	4	10 5	.8 0) 1	1 1	0 10). 2	8.2	2	6	2.5	11. 5	5.7 (0 17	17	17		11. 35	4	14		2. 1	2. 2	2 1	3 14		14	4 1	13. 6
160	LETAIEF FADI	15. 5	7	11. 25		13.		3. 13 5 5		3 12			0. 9.	.5 1	0. 3	8	.5		3.3	0	9.5	3	5.5	10 7	.5 0	$\overline{3}$	3 1	1 5.	4 0	6.4	0	5	3.2	14.	6.2	0 14	12.	13. 55	2	9.8	2	19			8. 2	2 1	.3 9.	5 15	12		14. 6 17

LES U	JE OBLIGATO	OIR	ES:S	Sem	estr	e 1	du N	Vive	au 2	: Gr	oupe	d'er	nseig	nem	ent 2	LBC	-BI	2/C																										
			Prog	gram	mati	ion a	ıvanc	ée 1			Conc	eptio	n et b	ases	de do	nnées				1	Stat	et IA						D	igita	l Bus	sines	SS						Sof	t skil	ls et	cultu	re 3		
	on Principale 22 - 2023	Pro	gramma Web 1	ition	Pro	ogran O	nmatio O	on C	Cre Co l:5 ef: 2.5		se de d	lonnée	de	s sys	ion OO témes nation	d:5	Co ef: 2.5	St inf	atistiq érenti	ues elles	Fo	ndem l'L	ents de A	Cre d:4	Co ef: 2	M	arketi	ing digi	tal		cono uméri		Cre d:4	Co ef: 2	pro (ojet p (perso	rofes onnel	ssionn (PPP	el I	Ethiq	ue et le	ois de	s IT	Cre Co d:6 ef: 3
		Cr:	2 Co	oef: 1	C	r: 3	Coef:	1.5 F	Résulta Unité	t C	:: 3	Coef: 1.	5 Cr:	: 2	Coef: 1	Rési Un		Cr:	2 (Coef: 1	Cr	: 2	Coef:		sultat nité	Cı	r: 2	Coe	f: 1	Cr:	2	Coef: 1	Ré: U	sultat nité		Cr: 2		Coef:	1	Cr:	4	Coef		Résultat Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS M	С	DS 1	DS 2	M	C]	МС	EX AM EN	AU TR E_E P_P RES	М	EX AM EN	AU TR E_E P_P RES 1	МС	M	С	EX AM EN	TP N	И С	EX AM EN	TP 1	М	М	С	DS 1	DS 2 E	AU M TR E_N OT E 1	С	EX AM EN	TP 1	МС	M	С	DS 1	DS 2	AU TR E N OT E 1	M	С	DS D	OS AU 2 TR E N OT E 1	7	С	МС
051	bellanes abir	18	11 14. 5	. 2	10.	13	11. 75	3 1	2. 5	11. 25		12. 3 38	9	10. 75	9.5 0	11. 24	5	1.5	12 4	6 0	16	15	15. Z	2 10.	4		4.2	14 8.9	0	17	19 1	17. 2	13. 25	4	18	17	17. 5	17. 5	2 1	10. 1	12 12	11.		13. 6 43
179	HEZI MOHAMED ALI	14	10. 12. 5 25	. 2	15	15. 5	15. 25		4. 5	15		14. 3 25	10	7.7	9.3 0	12. 28	5	10. 5	10 10	0. 2	8	12	9.2	9.7	2	3.5	3.5	11. 5.1 75 5	0	13. 5	10	12. 2 45	8.8	2	13	13	13	13	2	9 14	4. 9 5	11.		11. 6
636	BELLOUM NADA	17. 5	16 16. 75		15	18	16. 5		6. 5 6	10. 75	12	11. 3 12	16		14. 2 95	12. 65	5	14	13 1	3. 2	8	11	8.9	11.	4	14	8	16. 12. 5 1	2	15. 5	17. 1	16. 2	14. 1	. 4	19	18	18. 5	18. 5	2 1	12. 1 25 5	1. 15	12. 5		14. 6
428	REKIK ABDELKADER	14	9 11.	. 2	10. 5	9	9.7 5		0. 5 45	11		10. 02	9.5	7.2	8.8 0	9.5 4	3	12	10 1	1. 2	16	12	14. 2	2 13.	4	3	2.5	3.5 2.9	0	12. 5	8.5	11. 2	7.1	2	16	11	13. 5	13. 5	2 1	10. 1 25 5	1. 9	10. 5		11. 6
901	HAMDA IMEN	14	7 10. 5		12	13. 25	12. 62	3 1	1. 5	13		10. 3	7.5	7.2	7.4 0	9.4	3	1	4 1.	.9 0	11	13	11. 6	2 6.7 5	2	4.5	2.2 8	8.5 4.4	0	11	14 1	11. 2	8.1	2	17	13	15	15	2 1	12 1	1. 12	11.		12. 6 87
832	LAAMOURI AMEL	14	7 10. 5	. 2	12. 5	10	11. 25		0. 5	8.5	13. 5	10 3	8	7.5	7.8 0 5	9.1 4	3	13	8 1	1. 2	18	15	17. I	2 14. 3	4	7.5	$\begin{bmatrix} 0.7 \\ 5 \end{bmatrix}$	7.5 4.8	0	17	16	16. 2 7	10. 75		16	15	15. 5	15. 5	2 1	11. 10 5 5	0. 18 5	12. 4		13. 6 43
772	CHELBI SALMA	Ab s	9 4.5	5 0	9.5	8	8.7	0 7	7.0 5 0	8.5	9.5	8.8 0	11.	9.2	10. 2 82	9.6	2	10	10 1	0 2	10	12	10. 6	2 10.	4	8	4.5	14. 7.9 5	0	17. 5	15	16. 2 75	12. 32	. 4	14	15	14. 5	14. 5	2 1	12. 10 75 2	0. 15 25	12. 2	4	12. 6 97
346	KLABI AHMED	18	16 17	2	15. 5	18. 5	17	3 1	17 5	9.5		11. 3 45	15.	8.5	13. 2	12. 23	5	8.5	8 8	.3 0	14	16	14. 6	2 11. 48	4	15	7	16. 12. 75 15	2	15	16	15. 2	13. 73	4	17	15	16	16	2 1	13. 12 75 5	2. 18 5	14. 1		14. 6 73
874	Kammoun Adnene	18	10 14	2	13	14	13. 5	3 1	3. 5 7	11. 5	7.7	10. 3	9	9	9 0	9.8	3	0	3 0	.9 0	13	14	13.	2 7.1	2	3	0.5	9.2 3.2 5 5	0	13	13. 1	13. 2 15	8.2	2	19	18	18. 5	18. 5	2 9	9.7 1	12 15	11. 7	4	13. 6 97
520	ZGOUJI WIDED	18	16 17	2	12.	9.2 5	10. 88	3 1	3. 5	8.7 5		10. 18	11	11	11 2	10. 51	5	10	$11 \begin{vmatrix} 10 \\ 3 \end{vmatrix}$	0. 2	11	16	12. 5	2 11.	4	4	3.5	13. 5.7 5	0	16. 5	16	16. 2 35	11. 02	4	18	16	17	17	2 8	8.7 1	16 18	13.		14. 6 67



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université de Monastir

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION DE MAHDIA

Soggie	on Dringingle						Unité Optionnel	lle				
20	on Principale 22 - 2023			r Python			Gestion de la production					
		DS 1 DS 2 M			pef: 1		Cr: 4		Coef: 2	T ~	Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1		M	С	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	С	M	С
386	MAOUI RIHAB	16	16	16	2	13.5	7.5	17	11.8	4	13.2	6
910	AZABOU BAYADER	18	17	17.5	2	12	3	14	8.8	0	11.7	6
735	CHOUCHENE MARIEM	14	13	13.5	2	12.5	12	13	12.4	4	12.77	6
544	BEN NASSER TASNIM	12	16.5	14.25	2	12.25	0	14	7.7	0	9.88	2
006	Achouri Becher	15	16.5	15.75	2	15.25	2	12	9.3	0	11.45	6
590	HKIRI NAWRES	18	18	18	2	15.5	6.75	14	11.7	4	13.8	6
927	BEN SASSI ADEL	16	10.5	13.25	2	10	5.75	12	8.7	0	10.22	6
883	BAYOUDH DIT CHIHIBA ERIJ	15	10.5	12.75	2	10.25	7.75	15	10.2	4	11.05	6
753	IFAOUI GHAYLEN	18	12.5	15.25	2	13.75	13	12	13.1	4	13.82	6
064	MHAMDI OMAR	12	Abs	6	0	6.5	Abs	7	4	0	4.67	0
544	KELIDI NOURHENE	17	12.5	14.75	2	19.75	17	14	17.5	4	16.58	6
153	ABDALLAH ABDALLAH	18	15.5	16.75	2	10	8.75	14	10.3	4	12.45	6
174	ABASSI DHOUHA	16	10.5	13.25	2	13.25	10.75	10	11.6	4	12.15	6
835	Bouraoui Akram	18	17	17.5	2	12.5	5.5	11	9.4	0	12.1	6
808	MAHMOUD RANIA	17	14	15.5	2	10.5	6.5	16	10	4	11.83	6
167	BOUSSAA NOUR EL HOUDA	17	14	15.5	2	11.75	11.5	17	12.7	4	13.63	6
983	GHOZZI YASMINE		D	risp			Disp					6
212	NAWAR LATIFA	17	18	17.5	2	19.25	19	18	18.9	4	18.43	6
685	MAY NAWREZ	16	15.5	15.75	2	10.75	11	7	10.1	4	11.98	6

LES	UE OPTIONNE	LLES : Seme	estre 1 du Nivea	au 2 : Groupe o	d'enseignemer	nt 2LBC-BI 1/B	}					
Coggi	on Principala	Principale Unité Optionnelle										
Session Principale 2022 - 2023		Atelier Python Cr: 2 Coe			of: 1 Cr: 4			Gestion de la production Coef: 2			Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	М	С	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	С	M	C
518	GRITLI ADEM	15	15.5	15.25	2	12.25	10.5	14	11.9	4	13.02	6
298	KAROUCH RAYEN	15	13.5	14.25	2	11.25	11	15	11.9	4	12.68	6
103	BENROMDHAN E AMANI	14	17	15.5	2	14.75	14.75	8	13.4	4	14.1	6
415	MATHELI ILYES	15	11.5	13.25	2	10.25	3.5	10	7.5	0	9.42	2
434	RHOUMA WISSEM	13	8	10.5	2	15.5	10	7	11.6	4	11.23	6
707	FARHAT ABIR	14	11	12.5	2	10	5.75	12	8.7	0	9.97	2
859	BDIR ASMA	17	14	15.5	2	8.25	6.25	15	8.8	0	11.03	6
025	KOUKA OMAIMA	16.5	19	17.75	2	16.75	9.5	17	13.9	4	15.18	6
634	ABIDI NADA	16	13	14.5	2	16.5	17.5	13	16.2	4	15.63	6

LES 1	UE OPTIONNEI	LLES : Seme	estre 1 du Niveau	ı 2 : Groupe d	'enseignemen	t 2LBC-BI 2/C	,					
Q:	an Drinainala						Unité Optionne	elle				
Sessi	on Principale 222 - 2023		Atelier P	ython		Gestion de la production						
			r: 2	Coe			Cr: 4	_	Coef: 2	<u> </u>	Résulta	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	M	С	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	С	M	С
756	CHAIEB HANA	Abs	16	8	0	10.25	4.5	17	9.3	0	8.87	0
445	ANANE NABEUGH		Disp	14.5	2	10.25	0	0	4.1	0	7.57	2
404	Skhiri Abir	12	15.5	13.75	2	5.5	5.75	13	7.1	0	9.32	2
726	SNOUSSI SARRA	16	16.5	16.25	2	15.25	8.75	14	12.4	4	13.68	6
344	BEDIOUI FADI	Abs	13	6.5	0	14.5	5	12	10.2	4	8.97	4
386	HAJJI RANIM	17	13	15	2	18	12.5	16	15.4	4	15.27	6
206	MECHERGUI SOUHAIL	14	16	15	2	17	5.5	15	12	4	13	6
093	SLIMI MOHAMED AMINE	18	16	17	2	11.75	13.5	15	13.1	4	14.4	6
566	CHELBI CHADHA	18	16.5	17.25	2	19.25	18.5	18	18.7	4	18.22	6
581	Guiza Hammadi		Disp	10.5	2	14.5	5.5	12	10.4	4	10.43	6
599	HAMZA AZIZ		Dis)				Disp			10.17	6
401	KHMIRI WIEM	13	15.5	14.25	2	12	5.75	13	9.7	0	11.22	6
248	BEN AMMAR RAYEN	16	18.5	17.25	2	14.75	8.75	16	12.6	4	14.15	6
209	AUAHI ZINA	12	17.5	14.75	2	9.5	3.75	14	8.1	0	10.32	6
460	BENNACEUR CHADI	15	17	16	2	13.25	6.75	6	9.2	0	11.47	6
753	FERCHICHI OUSSAMA	17	18	17.5	2	17.5	13	15	15.2	4	15.97	6
729	ABDELKABIR AMMAR	15	12.5	13.75	2	13.25	9.5	15	12.1	4	12.65	6
176	MAATALLAH AICHA	17	13.5	15.25	2	15.25	12.5	18	14.7	4	14.88	6
442	CHOUAIEB NOUR	13	14	13.5	2	12.75	6.5	16	10.9	4	11.77	6
160	LETAIEF FADI	16	16.5	16.25	2	14.25	9	6	10.5	4	12.42	6
051	bellanes abir	17	14	15.5	2	12.75	6.25	14	10.4	4	12.1	6
179	HEZI MOHAMED ALI	15	17.5	16.25	2	14.5	3.25	13	9.7	0	11.88	6
636	BELLOUM NADA	15	14	14.5	2	10	10.5	17	11.6	4	12.57	6
428	REKIK ABDELKADER	13	12	12.5	2	13.25	6.25	13	10.4	4	11.1	6
901	HAMDA IMEN	12	8.5	10.25	2	16.75	5.5	16	12.1	4	11.48	6
832	LAAMOURI AMEL	16	10	13	2	16.25	13	15	14.7	4	14.13	6
772	CHELBI SALMA	15	17	16	2	10.5	10	7	9.6	0	11.73	6

LES U	JE OPTIONNE	ELLES : Seme	stre 1 du Nivea	au 2 : Groupe d	d'enseignement	2LBC-BI 2/C							
Session Principale						Unité Optionnell	e						
20	on Principale 22 - 2023	Atelier Python Cr: 2			ef: 1		Cr: 4	Gestion de la production Cr: 4 Coef: 2			Résulta	ultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	М	С	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	М	С	M	С	
346	KLABI AHMED	18	19	18.5	2	15.5	15.75	16	15.7	4	16.63	6	
874	Kammoun Adnene	15	16	15.5	2	9.25	4.75	15	8.6	0	10.9	6	
520	ZGOUJI WIDED	15	16	15.5	2	12.5	6.25	15	10.5	4	12.17	6	



République Tunisienne Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université de Monastir FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION DE MAHDIA

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

Groupe d'enseignement : 2LBC-BI 2/C											
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat			
756	CHAIEB HANA	9.27	10	10.54	19	9.9	29	Contrôle			
445	ANANE NABEUGH	9.05	19	11.84	26	10.44	45	Admis			
404	Skhiri Abir	10.62	19	10.23	24	10.42	43	Admis			
726	SNOUSSI SARRA	12.42	28	12	30	12.21	58	Admis			
344	BEDIOUI FADI	9.33	17	8.54	14	8.93	31	Contrôle			
386	HAJJI RANIM	12.34	27	11.86	26	12.1	53	Admis			
206	MECHERGUI SOUHAIL	11.71	26	10.81	28	11.26	54	Admis			
093	SLIMI MOHAMED AMINE	11.35	26	10.78	22	11.06	48	Admis			
566	CHELBI CHADHA	14.56	30	13.6	30	14.08	60	Admis			
581	Guiza Hammadi	9.84	24	9.73	18	9.78	42	Contrôle			
599	HAMZA AZIZ	11.38	28	11.94	30	11.66	58	Admis			
401	KHMIRI WIEM	11.55	23	11.58	28	11.57	51	Admis			
248	BEN AMMAR RAYEN	11.92	23	11.78	25	11.85	48	Admis			
209	AUAHI ZINA	9.68	22	10.48	19	10.08	41	Admis			
460	BENNACEUR CHADI	10.53	19	10.45	23	10.49	42	Admis			
753	FERCHICHI OUSSAMA	13.12	28	14.39	30	13.75	58	Admis			
729	ABDELKABIR AMMAR	10.62	23	11.25	26	10.93	49	Admis			
176	MAATALLAH AICHA	14.03	30	14.54	30	14.28	60	Admis			
442	CHOUAIEB NOUR	11.4	28	10.88	26	11.14	54	Admis			
160	LETAIEF FADI	11.19	22	10.03	21	10.61	43	Admis			
051	bellanes abir	12.25	30	11.58	28	11.92	58	Admis			
179	HEZI MOHAMED ALI	11.6	26	10.24	24	10.92	50	Admis			
636	BELLOUM NADA	13.68	30	14.91	30	14.3	60	Admis			

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

	Groupe d'enseignement : 2LBC-BI 2/C											
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat				
428	REKIK ABDELKADER	10.54	26	11.41	25	10.98	51	Admis				
901	HAMDA IMEN	10.39	24	11.75	28	11.07	52	Admis				
832	LAAMOURI AMEL	12.2	28	12.06	28	12.13	56	Admis				
772	CHELBI SALMA	10.73	22	10.93	23	10.83	45	Admis				
346	KLABI AHMED	14.5	30	15.06	30	14.78	60	Admis				
874	Kammoun Adnene	10.93	24	10.35	21	10.64	45	Admis				
520	ZGOUJI WIDED	12.33	30	12.64	28	12.48	58	Admis				

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

Groupe d'enseignement : 2LBC-BI 1/B											
ode etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat			
386	MAOUI RIHAB	13.32	30	13.12	30	13.22	60	Admis			
910	AZABOU BAYADER	13.22	30	13.02	27	13.12	57	Admis			
735	CHOUCHENE MARIEM	12.37	30	12.74	30	12.56	60	Admis			
544	BEN NASSER TASNIM	11	21	10.7	22	10.85	43	Admis			
006	Achouri Becher	8.55	14	8.98	13	8.76	27	Contrôle			
590	HKIRI NAWRES	13.31	30	13.47	30	13.39	60	Admis			
927	BEN SASSI ADEL	9.35	23	10.79	28	10.07	51	Admis			
883	BAYOUDH DIT CHIHIBA ERIJ	10.44	26	10.26	28	10.35	54	Admis			
753	IFAOUI GHAYLEN	11.9	30	11.69	25	11.8	55	Admis			
064	MHAMDI OMAR	2.6	0	0.1	0	1.35	0	Contrôle			
544	KELIDI NOURHENE	12.02	28	10.02	21	11.02	49	Admis			
153	ABDALLAH ABDALLAH	10.44	24	11.89	30	11.16	54	Admis			
174	ABASSI DHOUHA	9.95	16	10.31	19	10.13	35	Admis			
835	Bouraoui Akram	12.14	30	12.26	30	12.2	60	Admis			
808	MAHMOUD RANIA	10.92	24	8.83	14	9.88	38	Contrôle			
167	BOUSSAA NOUR EL HOUDA	9.61	17	10.53	23	10.07	40	Admis			
983	GHOZZI YASMINE	10.52	28	11.18	28	10.85	56	Admis			
212	NAWAR LATIFA	15.61	30	15.93	30	15.77	60	Admis			
685	MAY NAWREZ	10.9	26	11.77	24	11.34	50	Admis			
518	GRITLI ADEM	10.09	19	8.99	15	9.54	34	Contrôle			
298	KAROUCH RAYEN	10.59	21	8.8	11	9.7	32	Contrôle			
103	BENROMDHANE AMANI	12.01	30	11.78	30	11.9	60	Admis			
415	MATHELI ILYES	8.42	11	8.94	14	8.68	25	Contrôle			
434	RHOUMA WISSEM	10.71	26	10.39	28	10.55	54	Admis			
707	FARHAT ABIR	10.76	26	11.67	26	11.22	52	Admis			
859	BDIR ASMA	9.26	17	11.03	26	10.14	43	Admis			
025	KOUKA OMAIMA	12.91	30	15.2	30	14.06	60	Admis			
634	ABIDI NADA	11.77	25	12.15	30	11.96	55	Admis			