

### République Tunisienne

### Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Direction Générale des études Technologiques INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL

LES	UE OBLIGATO	OIRI	ES:	Sei	mes	stre	2 d	u N	ive	au 1	: (	этог	ıpe	d'eı	isei	gne	mei	nt G	C11																																	
			Ma	thém	atiq	ue e	t Ph	ysiq	ue				F	RDM	[ et 1	néca	miqu	ie de	s flu	ides						Tec	hno	logie	es et	ma	téria	aux d	le co	nstr	uctio	on 2								Un	ité 1	ran	svei	rsal	2			
	on Principale 124 - 2025	Math	émat	ique :	2	Phy	/siqu	e	Cr ed: 4	ef: 2		sistar natér				aniqu luide	e des	Re	Ate sista maté	nce d	es ec		:	AO n	nivea	u 1	Ma	Ateli atéria astruc	ux de	e		nolog structi			latéri onstru		de n 2	Cr ed: 6	ef: 3		CCN	12		A	ngla	uis2		Tec com	hniq mun	ues icati	ion	Cr Co ed: ef: 5 2.5
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2			t U	sulta Inité	-				Cr: 1	5 C	oef: .7	_	_		.75 t		Cr											_					ité	Cr:		Coef:						Cr: 1	.5	Coef		Résulta t Unité
Code	Nom et Prenom	-	1	МС	1	S DC			M	C	DS 1	DC 1	M	C 1	1	OC N		1	2		C V							TP 2			1	OC M		1	1				C	DS 1	OC 1	M	CI	OS I	OC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	C ]	M C
586	ABDELWAHED MOHAMED YASSINE	7.5 1	5				5		5	4					5			5	5	5	1.5 8.						5	5				4 4			8.5	6		15		15. I	5	1	2			8			5	9	(	14. 5 05
452	BEN ABDELMOUME N MOHAMED								5												2		5		75				5					5				21								4		5		1		13. 5 75
642	BEN MAHFOUDH SAJA	10. 1	1. 1	0. 2	12 5	2. 12	. 12.	2	11. 7	4	1	2	1.4	0	12	1 1	1. 1.	5 13	13	13	1.5 6. 5	8 3	18	19	18. 5	1.5	14. 25	15.	14.   1 88	1.5	9 1	1. 10	0 1.5	5 7	13	9.4	0	13. 19	6	15. I	5	15.	2	5	15	9	0	14	13. 5	13. 8	1.5	12. 5 88
575	BEN SALEM Bochra	Ab s		0 0	A S	b	0	0	0	0	Ab s		0		Ab s		0		_		1.5 2.			Disp	5				11. 1 35	1.5 A	Ab s	C		Ab s		0		6	3		sp 1	5. 6	2 A	Ab s		0	0	Ab s		0	0 6	5.2 2
697	BENBARKA Achref	5.5	8 6	.5 0	10	). 8	9.5	0	8	0	3	10	5.8	0	1.5	7 3			_		1.5 6.	;		Disp	25	1.5	0	0	0	0 4	4.5 1	0. 5	9 0	9.5	10. 5	9.9	0	8.2	1.5	Di	sp 1	13. 6	2	3	12	5.6	0	8	6.5	7.4	0 9	9.6 2
452	CHERNI WAJIH		5	.8 0	5		5		5	2		2.5				0 6					1.5 8.		5	5		1.5	5	14. 5				4. 11 5 2	:	5 9	13. 5		1.5	5		15. 5		3	2 4			8.3		16	5	6	Š	12. 5 99
283	FATMI Rayen	4	4	4   0	4.:	5 6	5.1	0	4.5	0	1	1.5	1.2	0 2	2.5	2	.5 0	7.2	7.2	7.2	0 3.	$\begin{bmatrix} 0 \\ \cdot \end{bmatrix}$	20	20	20	1.5	0	0	0	0	12	6 9.	6 0	4		4	0	8.4	1.5	16. 5	0 9	9.9	0 1	5. 5	13	14. 5	1.5	14	11.	13		12. 5 21
067	GARNAOUI MALEK	16		2		11			2		25	10	10. 15	3	13. 1	0. 1 5	2. 1.	5 16	16		1.5 12	5		5	25		25		14. 1 62	1.5	8	5 6.	8 0	16	10	13. 6	1.5	13. 07			14. I	15.	2 3	.5	14	7.7	0	5	10	7		10. 5 45
551	GUENAAB MOHAMED AMINE	Ab s	0.5 3	.8 0	A	b 5.5	5 2.2	0	3	0	Ab s	4	1.6	0	Ab s	5 2	2 0	7	7	7	0 3.5	0 0	9	0	4.5	0	0	0	0	0 /	Ab S	0.5 3.	8 0	Ab	7.5	3	0	2.8	0	0	0	0	0 /	Ab s	0	0	0	Ab s	5	2	0 0	0.6 0
622	HAMOUDA FARAH	11 1	1. 1	1. 2	10	0 14	11.	1	11. 4	4	10. 75	6	8.8	0	11.	_	_	_		_				. 19	18. 75	1.5	16. 25	17	16. 1 62	1.5 1	15. 1 5	3. 14 5 7	1.5	5 17	15. 5	16. 4	1.5	16. 62	6	16	15	5. 6	2	4	15	8.4	0	13. 5	12	12. 9	1.5 1	12. 5 63
333	HASSENE Mohamed	4.5	4	.5 0	8	5	8.5	0	6.5	0	3.2 5		3.2	0 (	).5	0	.5 0	]	Disp	12. 12	1.5 4.	7 1.5	5	Di	isp			Dis	p			Disp			D	isp		12. 44	6		Dis	p			Dis	р			Dis	sp .		12. 5 15
679	JLALI MANEF		5		5	5	5		25		5		5			4	1	5	5	5	5		5		75													4		5	5	1						5		9	1	12. 5 13
662	KHLIFI Mohamed Amine																	5	5	5	9	)	5		75													1				6										
507	KHLIFI MOUHAMED ALI	Ab s	0	0 0	A	b 0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0 (	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	Ab s	0 0	0	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0 0

LES U	JE OBLIGATO	OIRI	ES:	Ser	nest	re 2	2 du	Ni	veau	ı 1	: Gr	oup	e d'	ense	eigr	nem	ent	GC	11																																
			Mat	hém	atiqu	ıe et	Phy	siqu	ıe				RD	M e	t mé	can	ique	des	flui	des					7	[ech	nolo	gies	et n	naté	riau	x de	cor	ıstru	ictio	n 2							U	nité	tran	isve	rsal 2	2			
	on Principale 24 - 2025	Math	émat	ique 2	2	Phys	sique			ef: 2	Résis ma	tance téria		Me	écani flui	que d ides	des	Rés	Ateli istano atéri	ce de	6	l: ef:	DA	AO ni	iveau		A Maté const		k de	Tec	chno onstr	logie uctio	s de n 2			ux dection	2 e	Cr C ed: e 6 3	f: 3	C	CN2			Ang	ais2				es de cation	ed s	r Co ef: 2.5
		Cr: 2	2 (	Coef: 1	Cı	r: 2	Coe		Résu t Uni		Cr: 3	Co	ef: 1.5	5 Cr:	1.5	Coef	f: .75	Cr: 1	.5 (	oef: .		ésulta Unité	Cr:	1.5	Coef:	.75	Cr: 1.5	Co	ef: .75	5 Cr	r: 1.5	Coe	f: .75	Cr:	1.5	Coef:		Résul Unit		Cr: 2	Co	ef: 1	Cr:	1.5	Coef:	: .75	Cr: 1.	.5 C	oef: .75		ésulta Unité
Code	Nom et Prénom	DS I	OC N	И С	DS 1	DC 1	М	С	М	С	DS D	СМ	С	DS 1	DC 1	М	С	TP 1	TP 2	М	C M	1 C	TP 1	TP 2	M	СТ	TP TI	P M	С	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	М	C ]	M (		OS DO	СМ	С	DS 1	DC 1	M	С	DS I	DC M	МС	M	1 C
081	LAZZEM EMNA	15. 75	9 1	3. 2	12	12	12	2	12. 52	4 7	7.2 3	5.5	5 0	7	13	9.4	0	13. 75	13. 1 75 7	3. 1	.5 8.3	5 1.5	18.	18. 5	18. 1	1.5	4. 15 5 5	5. 15	5 1.5	8	12	9.6	0	16	12. 5	14.	1.5	4. 13	5 1	15 14	14.	. 2	8	14	10. 4	1.5	13	$\begin{vmatrix} 12 \\ 6 \end{vmatrix}$	2. 1.5	5 12 74	. 5
441	LEMJID MOHAMED FAYEZ	Di	sp 1	1. 2	9.5	17	12. 5	2	11. 95		13. 1	0 11 95		3.5	9.5	5.9	0	Di	isp 1	11 1	.5 10	0. 6		Di	sp		Ι	Disp			D	Disp			Di	sp	1 3	0. 36	5	I	Disp			Di	sp			Disp	1	11 52	5
754	MECHRI FAYROUZ	7.5 1	5. 1	0. 2	8	10	8.8	0	9.7 5	2 8	3.7 5. 5	5 7.4 5		10. 5	11. 5	10. 9	1.5	15	15	15 1	.5 10	). 6	19	19	19 1	1.5 1	4 15	5 14	1.5	5 10	11	10. 4	1.5	13	10	11.	1.5	3. (	5 1	16 15	5 15.	. 2	4	14	8	0	12. 5	7 10	0. 1.5	5 11 73	
491	MZOUGHI BAYREM	12		3. 2	12	15	13. 2	2	13.	4 7	7.2	7 7.	1 0	14	17	15. 2	1.5	14	14	14 1	.5 10	0. 6	18	18	18 1	1.5 1	7. 17 25 75	7. 17 5 5	1.5	5 12	13	12. 4	1.5	15	17. 5	16	1.5	5. 98	5 1	6. 15	15.	. 2	9.5	16	12. 1	1.5	17	13 1:	5. 1.5 4	5 14 61	. 5
111	REZGUI EMNA	10 1	2. 1	1 2	12	8	10. 4	2	10. 7	4 8	3.5 5	7.	1 0	11. 5	11. 5	11. 5	1.5	13			.5 9.0				19 1		5	25	1.5	5 11	16. 5	. 13.	1.5	16	13	14.		5. 31	5 1	16 16	5 16	2	5	15	9	0	10 1	14. 11 5 8	1. 1.5	5 12 64	
099	SAHBI SIWAR	10. <sub>5</sub>		0. 2	11	15. 5	12. 8		11. 65	4	1 1	. 1	0	5.5	8	6.5	0	13.	13. 1 5	3. 1	.5 5.:	5 1.5	18. 5	18. 5	18. 1 5	1.5 1	5. 16 25 5	5. 15 88	5. 1.5	9.5	5.5	7.9	0	12	14	12. 8	1.5 1	3. d	5 1	6. 15	5   15. 9	. 2	4.5	14	8.3	0	11 7	7.5 9.	.6 0	11 73	
174	THABET LOUJAYEN	4.5	11 7	.1 0	7.5	17. 5	11. 5	2	9.3	2   8	3.7 5 5	7.2 5		14. 5	8.5	12. 1	1.5		14.   1 5	4. 1 5	.5 10 28	0. 6	19. 5	19.	19. <sub>5</sub>	1.5 1	3. 14 75 75	l. 14	1.5	5 10. 5	. 16. 5		1.5	16. 5	15	15. 9	1.5	5. 6 54	5 1	16 13	5   15. 6	. 2	6.5	15	9.9	0	14 8	5.5 1	1. 1.5	5 12 75	5 5
923	WAILI TALEL	2.5	6 3	.9 0	16. 5	3	11. 1	2	7.5	2 4	1.2 8	3 5.° 5	7 0	5.5	7	6.1	0	14	14	14 1	.5 7.9	9 1.5		Di	sp		I	Disp	•		D	Disp			Di	sp	1	1. (	5	Disp	10	2	6.5	13	9.1	0	Dis	sp 1	1 1.5	5 10	
115	ZAKRAOUI SARRA	11 1	0. 1 5	0. 2	8.5	10. 5	9.3	0	10. 05	4	3 2	2 2.0	6 0	13	12	12. 6	1.5	14.	14. 1 5	4. 1	.5 8.0	0 3	19	19	19 1	1.5	.1 14	1 12 5	2. 1.5	8	13	10	1.5	16	13	14. 8	1.5	4. 08		5. 15	5   15. 3	. 2	5	14	8.6	0	13. 1 5	2. 13	3. 1.5 1	5 12 63	. 5
483	ZIADI Abir	9.5	5.5 8	.3 0	8.5	12	9.9	0	9.1	0 8	3.5 2	5.9	0	3.5	15	8.1	0	11	11	11 1	.5 7.	7 1.5	18. 5	18. 5	18. 1	1.5 1	4. 15 25 25	5. 14 5 75	1.5	5 10. 5	. 8	9.5	0	11. 5	8.5	10.	1.5 1	3. (26)	5 1	15 14	14. 6	. 2	3.5	13	7.3	0	9.5 4	1.5 7.	0.5	10 28	. 5

LES	UE OBLIGAT	OIR	ES	: S	em	esti	re 2	du	ιNi	ive	au I	l : <b>(</b>	Gro	upe	e d'e	ens	eigi	nen	nen	t G(	C12																																		
			M	athé	mat	iqu	e et	Phy	siq	ue					RD	M e	t mé	écan	iqu	e des	flu	ides						Te	echi	nolc	gies	s et:	mat	éria	ux d	le co	nstı	ucti	on 2	2							Uı	ité	tran	svei	rsal	2			
	on Principale 124 - 2025	Mat	ném	atique	e 2	:	Phys	ique	•	Cr ed: 4	ef: 2		ésista maté			M	écan flu	ique ides	des		Atel sistar natér	ice d	es		ef: 3	DAC	) niv	eau 1		Mate	telie ériau tructi	x de		echn const	ologi	ies de on 2	e N		iaux uctio		Cr ed: 6	ef:		CC	N2		1	Angl	ais2		Tec	hniq	ues ( icati		d: ef: 2.5
	_	Cr:	2	Coef	: 1	Cr	: 2	Coe	ef: 1	Rés t U		C	r: 3	Coe	f: 1.5	Cr	1.5	Coe	f: .75	Cr:	1.5	Coef:	.75	Résu t Uni	itá ité	Cr: 1.	5 C	oef: .7	5 (	Cr: 1.	5 C	oef: .7	75 (	Cr: 1.5	5 Co	ef: .7:	5 C	r: 1.5	Coe	f: .75	Rés t Ui		Cr:	2	Coe	f: 1	Cr:	.5	Coef:	.75	Cr: 1	1.5	Coef:	.75 t l	ésulta Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	С	M	C	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	$C \mid \mathcal{C} \mid$	ГР   Т	ΓР N	<b>Л</b> С	T 1	P T	P N	4 0		os D	C M	I C	DS	S DC	M	С	M	C	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	$C \mid M$	1 C
412	AKKARI MOHAMED	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (	0	(	) (	) (	) (	) A	b C	0	0	Al s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0 0	0
896	AKREMI Rayen	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	S		0		0			0						(			) (		S	0		Al s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0 0	0
739	BAHRIA Rayen	12	11. 5	8			15. 5			9					0		13	13	1.5	12	11	5		3	3 1	3. 1	3. 13. 5 5	3. 1.:	5 9.	.6	9.	.3 (	) 5.	.5 1	3.7	7 0	9.2 5	2 5.2	7.6		4	1.5	17	13	15. 4	2	8	13	10			4		44	
198	BELGUESMI HOUSSEM	0	0	0	0	2.5	0	1.5	0	0.7 5				0.3	0	0	0	0	0	0			0 (	5	0		0 (		(		0 0	) (	) A	b C	0	0	Al s	0	0		0	0		0	0	0	S		0		2.5	0	1.5	0 0.4	4 0
039	BEN ALAYA MEISSA	3.5	7	4.9	0	9	9	9	0	6.9 5	0	0.5	3	1.5	0	3	7	4.6	0	12	8	10	1.5	1.4 1	1.5 1	3. 1	3. 13. 5 5	3. 1.:	5 9.	.6	7 8.	.3	) 3	3 4	1 3.4	4 0	4.′ 5	7 3	4.0	0	7.3 1	1.5	10	10	10	2	4.5	13	7.9	0	12. 5	6.5	10. 1	1.5 9.4	4 3.5
295	BEN KHAIRIA Wissal	4.5		4.5	0	D	isp	10. 3	2	7.4	2	4		4	0	13		13	1.5		0	0	0 5	5.2 1	1.5		Disp				Disp			]	Disp			Ε	Disp		13. 52	6		Dis	sp			Dis	sp			Dis	sp	11 34	
485	BOUAJILA NOURA	18	17	17. 6	2	17	19	17. 8	2	17. 7	4	13. 5	14	13. 7	3	20	14. 5	17. 8	1.5	14	16	15	1.5	15. 05	6 1	3. 1 5	3. 13. 5 5	3. 1.: 5	5 9.	.6 1	2 10		.5 1.2	3. 13 5 5	3. 13 5 35	3. 1.: 5	5 12 5	. 14	13. 1	1.5	12. 69	6	15	11	13. 4	2	3	14	7.4	0	11	6	9	0 10 28	). 5 8
047	BOUSSAIDI AYOUB	14	12	13. 2	2	13	15	13. 8	2	13. 5	4	10. 5	5.5	8.5	0	3	0	1.8	0	Г	-		1.5 8	5			Disp	ı			Disp			]	Disp			Γ	Disp		10. 99	6	D	isp	16. 5	2	3	13	7	0	Ab s	0	0	0 8.7	7 2
142	CHOUCHENE YOMNA	3	7	4.6	0	10. 5	8.5	9.7	0	7.1 5	0	5	11	7.4	0	8.5	6	7.5	0	15. 5	12	13. 75	1.5	9.0 1	1.5 1	6. 1	6. 10 5 5	6. 1.:	5 10	0. 8	9.	.4	12	2. 7. 5 5	7 10	). 1.:	5 7.:	5 8.2 5	7.8	0	11. 08	6	12	11	11. 6	2	2.5	14	7.1	0	8.5	9	8.7	0 9.3	3 2
275	GUENAOUI AMEL	7.5	14. 75	10. 4	2	7	9	7.8	0	9.1	2	8.5	9	8.7	0	15. 5	10	13. 3	1.5	15. 5	15	15. 25	1.5	11. 49	6	18 1	18 1	8 1.:	5 1	1. 1	3 12	2. 1.		1. 11 5 2	1. 11 5 25		5 9	13 75	. 10.	1.5	13. 11	6		15. 25	17. 5	2	11	15	12. 6	1.5	15. 5	16	15. 7	1.5 15	
400	HAJJI Zaineb	14. 75	14. 5	14. 65	2	17	19	17. 8	2	16. 22	4	7.5	9.5					6		14				55			6. 10 5 5	6. 1.:	5 9	9 1	5 1	2 1.	.5 5.		2 6.0		10 25	5. 5.7	8.4	0	10. 75	6	18	14	16. 4	2	3.5	14	7.7	0	4.5	6.5	5.3	0 10 46	
515	HAMZI MOHAMED KHALIL	15. 5		3	2	5	4.5			11						5		3		5		25	1.5 8	9			5   5		5	5	4 10	8			6				7.8		57				4	2			3		5	13. 5	1	1.5   13   48	8
947	HMEM HIBA ALLAH	6	10	7.6	0	15	10	13	2	10. 3	4	3	8	5	0	6.5	8.5	7.3	0	15	12	13. 5	1.5 7	7.7 1	1.5	13   1	13 1	3 1.:	5 9.	.4 1	4 11	1.   1. 7	.5 1	3 10	0. 12	2 1.3	5 4	9	6	0	10. 67	6	18	13. 5	16. 2	2	5.5	15	9.3	0	14	10. 5	12. 6	1.5   13 05	5 5
515	JRAIDI MOHAMED AZIZ	9	8.5	8.8	0	17. 5	16	16. 9	2	12. 85	4	4	9	6	0	10. 5	14	11. 9	1.5	14	13	13. 5	1.5	9.3	3 1	17. 1 5	7. 1°5	7. 1.:	5 5.	.2 1	6 10	0. 1.	.5 10	0. 1	1 10 85	). 1.: 5	5 11 25	. 6	9.1 5	0	12. 03	6	16	15. 75	15. 9	2	14. 5	14	14.	1.5	15. 5	15	15.	1.5 15 24	5
913	KHLIJ SALEM	10. 5	10	10.	2	9.5	9	9.3	0	9.8	2	9	8	8.6	0	8.5	5	7.1	0	15. 5	14	14. 75	1.5 9	9.7 1	1.5	14 1	14 1	4 1.:	5 8.	.4 1	0 9.	.2	) 2	2 0.	7 1.5	5 0	8.:	5 3	6.3	0	7.7 5	1.5	14	14	14	2	4.5	13	7.9	0	7	4.5	6	0 9.7	7 2
664	LENGLIZ MAYLA	7	8.5	7.6	0	12. 5	17	14. 3	2	10. 95	4	5	7	5.8	0	7.5	13	9.7	0	12	12	12	1.5 8	3.3 1	1.5 1	2. 1	2. 12 5 5	2. 1.:	5 9.	.4 1	2 10	0. 1.	.5 3	3 3.	7 3.3	3 0	4.:	5 2	3.5	0	7.5	3	17	10	14. 2	2	4	12	7.2	0	10	8.5	9.4	0 10 66	). 5 5
891	LMOUROU Youssef	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (	0	0	) (	0 0	) (	) A	b C	0	0	Al s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0 0	0
493	MAMI OUMAIMA	15. 5	17	16.	2	18	20	18. 8	2	17. 45	4	4.5	12	7.5	0	16	11	14	1.5	15	16	15.	1.5 1	11.	6	15	15 1	5 1.:	5 10	0. 1	6 13	3. 1.	.5 1	1 1:	5 12	2. 1.:	5 12	. 14		1.5	13. 52	6		14. 75	17. 3	2	6	15	9.6	0	13	11.	12.	1.5 13 52	5
350	MASSOUDI Ayoub	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (	0	(	) (	) (	) (	) A	b C	0	0	Al	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	8	5	6.8	0 2.0	0 0
913	MERSNI MOHAMED ROCHDI		13. 5	15.	2	17	16. 5	16. 8	2	16. 05	4	12	7.5	10. 2	3	13. 5	12	12. 9	1.5	14	13	13. 5	1.5 1	11. 7	6	15 1	15 1	5 1.:	5 8.	.9 1	0 9.	4 0	9.	.2 5.5	2 7.6	6 0	9.2	2 9	9.1 5	0	10. 31	6	17	13. 25	15. 5	2	4.5	14	8.3	0	11	10	10. 6	1.5 11 87	5
127	NAGHMOUCHI YOUSSEF	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (	0	(	) (	0 0	) (	) A	b C	0	0	Al s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0 0	0

LES U	JE OBLIGATO	OIR	ES	: Se	me	stre	2 0	lu N	Vive	au 1	1 : 0	irou	ıpe	d'e	nsei	gne	me	nt (	GC1	2																															
			Ma	thén	natio	que	et P	hysi	que				R	RDM	l et 1	néc	aniq	ue o	des f	luid	es					Те	chn	olog	ies e	et ma	atéri	iaux	de co	onsti	ructio	on 2							U	nité	tran	sver	sal 2				
	on Principale 24 - 2025	Math	néma	tique	2	Pł	nysiq	ue	Cr ed 4	Co ef: 2			nce d riaux		Méc:	aniq fluid		s	Résis	telie tance téria	e des	Cr ed: 6	ef:	DAC	O niv	eau 1		1atér	elier iaux o action	le			gies d tion 2			iaux duction		Cr ed: 6	_	C	CN2			Ang	lais2		Tech comn		es de ation	Cr ed: 5	ef:
		Cr:	2	Coef:	1	Cr: 2	. (	Coef: 1		sulta Jnité	Cr	: 3	Coef:	1.5	Cr: 1.	.5 (	Coef: .	75	Cr: 1.:	S Co	oef: .7:		sulta nité	Cr: 1.	.5 C	oef: .75	Cr	: 1.5	Coef	: .75	Cr: 1	1.5 (	Coef: .7	75 C	r: 1.5	Coef		Résu t Uni		Cr: 2	Co	oef: 1	Cr:	1.5	Coef:	.75	Cr: 1.:	5 Co	ef: .75	Résu t Un	ılta ité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	C	os D	OC N	1 0	M	С	DS 1	DC 1	M	C	DS I	OC 1	М	C 1	TP T	P M	1 C	M	C	TP 1	ΓР N	И С	TP 1	TP 2	M	С	DS 1	DC 1	М	D D 1	S DC	M	С	M	С	OS DO	СМ	C	DS 1	DC 1	M	C	DS D	C M	C	M	C
742	REZIG ADEM	13	16.	14.	2 1	5. 2 5	20 1	7. 2	15.	. 4	6.5	10. 5	8.1	0	13. 1	15 1	4. 1	.5 1	15 1	1 13	3 1.:	5 10.	6	12 1	12 1	2 1.5	10.	13	11. 55	1.5	6.2	4.5	5.5 0	) 11	5.5	8.8	0	9.4	3	17 15 75	5. 16.	. 2	5.5	13	8.5	0	12. 9.	.5 11	. 1.5	12. 54	5
694	TOUZI MED TAHA	16. 5	13	15.	2 1	4 1	1 12	- 1		. 4						6. 1										0 1.5	10. 1	11	10. 55	1.5	4.2	6.7 5	5.2	7.:	5 5.7	6.8	0	8.1	3	18 15	5 16.	. 2	4	13	7.6	0	13. 7.	.5 11	. 1.5	12. 33	5

LES	UE OBLIGAT	OIR	ES	5 : 5	Sen	nes	tre	2 d	u N	Viv	eau	ı 1	: <b>G</b> 1	ou	pe (	d'eı	nse:	ign	em	ent	G	C13	,																																					
			M	[ath	éma	atiqu	ıe e	t Pł	ıysi	que	;				R	DM	[ et	mé	cani	que	des	s flu	ide	S						Tec	hno	olog	gies	et r	naté	ria	ux d	le c	ons	truc	etio	ı 2								U	nite	é tra	nsv	ersa	12					
	on Principale 024 - 2025	Mat	hém	natiq	ue 2		Phy	/siqu	ıe	ec	esul	ef: 2 lta		atéria	aux			fluic	les		1	Ate sista naté	nce riau:	des x	Cr ed: 6 Rés	ef: 3 sulta			ivea		co	fatér onstr	uctio	de on 2	C	onst	ologi ructi	on 2	2	con	téria struc	tion		Cr ed: 6	3 ılta		CC	N2				glais		co	mmı	unic	catio	on ed S	Cr Co d: ef: 5 2.5 Résulta	
	1			Coc	_	_	r: 2	_	oef: 1		Uni					_										nité						_			_								_						ef: 1					_				_	Unité	
Code	Nom et Prénom	+ + +	1 1	M	C	1	DC 1			1,	1		OS I	1	_	$\perp$	DS 1	1		<u> </u>	1	2		С			TP 1	2			1	2		С	1	1	C M	$\perp$		1	1		С		С	DS 1	1 1	М	С	1	1	M		1	S DC	) M		_	М С	4
669	AMER Jesser	13. 25	7	10. 75	2	10		9.6	_	1	8		1 8				3.5			0			5		5	1.5	5	14. 5	5	1.5			5	. 1.5	5	5	5 5				4	6.1		34	6			sp	1			Disp				Disp		0		
072	AMOR WISSAL	75		14. 05	2		14	2		6	2		16 1						2		14. 75	5	12	1.5	58					1.5			5		25	5	4 11 75	5	.5		75	10. 4		13. 41		13		14. 6	2	11. 25		13 15				5 13	3	9:		
224	BELLILI Amal		5	13. 35	2		17	6		9	8		5	4 1	5			5	6		14. 75	75	75		84	6									5		5				11 9		0			15		15. 8	2	4.7 5		5		8.5	6.5		4	6	-	
018	BEN ALI YESSINE	2				8.5	5			5	5	0 9					10								5	1.5						5	75	5	5		5		0 4	5		4.5 5		9.6 9		17		2				8.2		5		10	)	.5 1.	1. 5 ·1	
264	BEN SAAD WAILI Oussama	5.5	5	5.3	0	11. 5	10	10	2	8.	1	2 6	5.5	7 6	5.7	0	9	5.5	8	0	15	16. 5	15. 75	1.5	9.2 9	1.5	17	17	17	1.5	17	15. 5	16 25		8	1:	5 10	). 1	.5	8	7.2	7.7	0	12. 94						12	12	12	1.:	5 11 5	. 7.5	5 9.	9 (	0 12 5	2. 5	
155	BOUDHINA ISRA	2	4.5	3	0	4.5	7.5	5 5.7	7 0	4.	3	0	1 8	.5	4	0	2	6	3.6	0	15	15	15	1.5	6.6 5	1.5	14	14	14	1.5	16	18. 5		. 1.5	5 5.7	7   13		8 (		3.7 5	4.2 5	6.9 5	0	11. 76	6	13	15	13. 8	2	3.7 5	13	7.4 5	0	13	7	10	). 1	.5 10	0. 5	
783	BOUZNIF IBTIHEL	13. 25	6.5	10. 55	2	15.	16	15	. 2	13		4 1	17 1	2 1	15	3	16	16	16	1.5	14. 75	16. 5	15. 62	1.5	15. 41	6	16. 5	16. 5	16. 5	1.5	16	19	17 5	. 1.5	7.5	5 14	4. 10 3		.5 1		10. 75	11. 05	1.5	13. 84	6	14	15	14. 4	2	5.2 5	8	6.3	0	14 5	. 11	1 13	3. 1	.5 1	1. 5	
113	EL MHATLI RAYEN	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0		)	0 A	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	At s	0	0	(	0 /	Ab s	0	0	0	0	0	14	0	8.4	0	Ab s	0	0	0	At s	0	0	) (	0 3	.3 0	
776	GHZAIEL AHMED	5	9.5	6.8	0	10.	10	. 10		8.	6	2	4 1	1. 7	7.1	0	10	8	9.2	0	15	12. 5	13. 75	1.5	9.2 9	1.5	16	16	16	1.5	10	17	13 5	. 1.5	5 11	. 1	1 11	1 1.	.5	8	10	8.8	0	12. 33	6	14	15	14. 4	2	4.7 5	8	6.0	0	10 5	. 8	9.:	5 (	0 11	0. 5	
812	GUESMI ISLEM	11. 25	12	11. 55	2	16	16	16	5 2	2 13	3.	4 1	6 9	.5 1	3.	3	10	18	13. 2	1.5	14. 75	15	14. 88	1.5	13. 72	6	14. 5	14. 5	14. 5	1.5	16	17. 5	16 75	. 1.5	9.2	2 14	4. 11 5 35	1. 1.	.5 1	6.	12. 25	14. 8	1.5	14. 35	6	13	17	14. 6	2	11. 75	12	11 85		5 16		1 15		.5 14	4. 5	
290	HAMEM KABA Wissem		D	isp			Γ	Disp		13		4 1	4. 1 5 2	2. 1		3	15	5.5	11. 6	1.5	Γ	isp	12	1.5	12. 7	6		Di	isp			D	isp			]	Disp				Dis	p		10. 55	6	D	isp	15	2	Ab s	0	0	0	2.5	4.5	5 3.	.3	0 6	.9 2	
914	HAOUARI MOHAMED ADEM	10	4	7.6	0	9	11 5	. 10	) 2	8.	.8	2 1	16 3	.5 1	11	3	11	12	11. 4	1.5	15	9.5	12. 25	1.5	11. 41	6	15	15	15	1.5	10	14. 5	12 25	. 1.5	3	1.	3 7	· (	0	3	2.5	2.8	0	9.2	3	15	15	15	2	6	10	7.6	5 0	13	8	1 !	1 1.	.5 1	1. 5	
836	JANDOUBI SIRINE	2	2	2	0	11.	12 5	. 11 9	. 2	6.		2	2	3 2	2.4	0	10	1.5	7.8	0	15	8	11. 5	1.5	6.0 2	1.5	15	15	15	1.5	10	14	12	2 1.5	5   5.2	2 14	4 8.7			2.7	2.5	2.6	0	9.6	3	14	10	12. 4	2	3.2	12	6.7 5	7 0	8.5	7	7.	9 (		.3 2	
053	JBELI Mohamed dhia	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	)	0 A	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	At s	0	0	(	0 1	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	At	0	0	) (	0 (	0 0	
019	KALLEL YOUSSEF	15. 75				11	12 5			2 13	3.	4 1	0 5	.5 8	3.2	0	15. 5	18	16. 5	1.5	15. 25	16. 5	15. 88	1.5	12. 2	6	14. 5	14. 5	14. 5	1.5	10	15. 25	12 62	. 1.5	5 11	. 13	3 11	. 1.	.5	13	7	10. 6	1.5	12. 38	6	17	10	14. 2	2	4.7 5	12	7.6 5	5 0	11 5	. 7.5	5 9.	9 (	0 10	0. 5	
360	KLOUJ FIRAS	11	3	7.8	0	9	14	11	2	9.	4	2	1 1	.5 1	.2	0	1	4	2.2	0	15. 25	0	7.6 2	0	3.0	0	14. 5	14. 5	14. 5	1.5	10	10. 75	10 38	. 1.5	5 2.5	5 1	1 5.9	9 (	0 2	2.5	1.5	2.1	0	8.2	3	12	5	9.2	0	Ab s	0	0	0	9	4.5	5 7.	2 (	0 5	.8 0	
312	LIMAM KAOUTHAR	6.5	7.5	6.9	0	11. 5	5	8.9	9 0	7.	.9	0 1	1. 3 5	.5 8	3.3	0	17. 5	14.	16. 3	1.5	14	17	15. 5	1.5	12. 1	6	14	14	14	1.5	17	15. 5	16 25	. 1.5	16 75	i. 13 5 5	3. 15 3. 45	5. 1. 5	.5 1	3.	10. 25	12. 05	1.5	14. 44	6	17	17	17	2	8.5	12	9.9	0	15	14	1 14	↓. 1. 5	.5 14	4. 5 5	
189	MARS MOUATEZ	14. 25	3	9.7 5	0	11.	13	12	. 2	2 10	0. 2	4 1	8. 1	8. 1 5	8.	3	9.5	6	8.1	0	14. 5	15	14. 75	1.5	14. 96	6		16. 5	16. 5	1.5	12. 5	18. 5	15	. 1.5	$\begin{bmatrix} 2.2 \\ 5 \end{bmatrix}$	2 1.	3 6.3	5 (	0 3	3.7 5	2	3.0	0	10. 4	6	15	14	14. 6	2	2.5	10	5.5	0	3.5	5.5	5 4.	3 (	$\begin{bmatrix} 8.8 \end{bmatrix}$	.7 2	
999	MESKINE WAFA	14. 5	11	13. 1	2	17	10	14	. 2	13		4 1	5. 1 5	- 1	3.	3	18	11	15. 2		15. 25		15. 88	1.5	14. 52	6	15	15	15	1.5	16	17. 5	16 75	. 1.5	6	13 7:	3. 9. 5	1 (	0 1	4.		13. 8		13. 66	6	12	7	10	2	6.2	8	6.9	0	16	10 5	. 13	3. 1	.5 10	0. 5	
662	NAJAR ALI	7	7.5	7.2	0	15	8	12	. 2	9.	7	2 2		.2 4	1.9 5	0	6	3.5	5	0	14. 5	8.2 5	11. 38	1.5	6.5	1.5	16	16	16	1.5	13	11	12	1.5	6.5	5 10	0 7.9	9 (	0 4	1.7 5	2.2	3.7	0	9.9 1	3	17	7	13	2	Ab s	10	4	0	15 5	. 11	13	3. 1	.5 11	0. 5	
989	OTHMEN Nesrine	14. 75	12	13. 65	2	14.	10	12	. 2	2 13	3. 8	4	7 8	.5 7	7.6	0	12.	9	11. 1	1.5	14	16	15	1.5	10. 32	6	16. 5	16. 5	16. 5	1.5	17	14	15 5	. 1.5	12 25	. 1.	3 12	2. 1.	.5 5	5.7	9.7	7.3	0	12. 98	6	17	16	16. 6	2	7.2 5	12	9.1	0	11 5	. 9	10	). 1	.5 12	2. 5	
426	RAJHI Yassine	3	6	4.2	0	6	1	4	0	4.	1	0	4 1	.5	3	0	2	3	2.4	0	15. 25	16. 5	15. 88	1.5	6.0	1.5	15	15	15	1.5	10	14. 5	12 25	. 1.5	7	14	4 9.	8 (	0 6	5.7	5.2	6.1	0	10.	6	17	10	14. 2	2	11. 5	10	10 9	. 1.:	5 10	10.	). 10	). 1	.5 11	2. 5	

2024 - 2025    Cr. 2   Coef: 1   Cr. 3   Coef: 1.5   Cr. 1.5   Coef: 7.5   Cr. 1.5   Coef:																																																										
			M	ath	ém	atic	lue	et P	hys	siqı	ue					RI	DΜ	et n	néc	anio	que	des	s flu	ide	S					-	Tec	hno	logi	es e	t ma	atér	iaux	de	con	stru	ctio	n 2								Uı	nité	tran	sve	rsal 2	2			
Session 20	on Principale	Mat	hém	atiq	ue 2	;	Pł	nysic	lue		Cr ed: 4	Co ef: 2	R				s ]				es		sista	nce	des	ed:	ef:	DA	O ni	iveau	11	Ma	atéria	aux d	le									ed:			CCI	N2		,	Angl	ais2					on e	Cr Co d: ef: 5 2.5
		Cr:	2	Co	ef: 1		Cr: 2	<b>:</b> (	Coef					Cr: 3	Co	ef: 1.	.5	Cr: 1.:	5 (	Coef:	.75	Cr:	1.5	Coe	f: .75	Rés t Ui	ulta nité	Cr:	1.5	Coef:	: .75	<b>Cr:</b> 1	1.5	Coef:	.75	Cr:	1.5	Coef	: .75	Cr:	1.5	Coef:	.75	Rési t Ur	ulta nité	Cr: 2	2	Coe	f: 1	Cr:	1.5	Coef	.75	Cr: 1	.5 (	Coef: .	.75 R	Résulta Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	D 1	S D	OC 1	М	С	M	С	DS 1	S DO	М			os D	C	М	С	1	2					1	2			1	2			1	1			DS 1	DC 1	M	С	M	С	DS I	OC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	С	DS I	OC 1	М	C	м С
847	SEDGHIANI Mohamed athir	5	11	7.4	0	1	1 1	1 1	1	2	9.2	2	10	) 15	12	2 3	3 1	0 1	0. 1	0. 2	1.5	14. 5	10	12. 25	1.5	11. 61	6	12. 5	12. 5	12. 5	1.5	12. 5	17	14. 75	1.5	6	11	8	0	8.2 5	8.7 5	8.4	0	10. 92	6	17	14	15. 8	2	3.5	10	6.1	0	12. 5	9 1	1. 1 1	.5 1	1. 5
727	SLAMA MARAM	9	11	9.8	0	11 5	1. 1	0 1	0.		10. 35	4	9.5	5 6.3	8	3 0	) 1	4 1		3.	1.5	14	16. 5	15. 25	1.5	11. 36	6	14. 5	14. 5	14. 5	1.5	17	13	15	1.5	9.5	15. 5	11. 9	1.5	14	7	11.	1.5	13. 15	6	17	17	17	2	2.2	10	5.3	0	8.5	8 8	3.3	0 1	0. 5
966	TRABELSI HAMZA	Ab s	0	0	0	A	b	0	0	0	0	0	At s	0	0	C	) A	b (	)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0 (	0 0
840	ZEMZMI TASNIM	11. 25	12	11. 55	2	10	0 1	0. 1	0. 2	2	10. 88	4	0.5	5 4	1.9	9 0	) (	5 8	.5	7	0	14	12. 5	13. 25	1.5	6.0	1.5	13	13	13	1.5	17	12. 25	14. 62	1.5	2.7	13. 75	7.1 5	0	5.2 5	6.2 5	5.6 5	0	10.	6	14	5	10. 4	2	9	10	9.4	0	13	6 1	0. 1	.5 1	0. 5

LES	UE OBLIGAT	OIR	ES	5 : S	Sen	1es	tre	2 d	lu N	Viv	eau	11:	: G1	rou	pe	d'er	ısei	gne	eme	ent	GC	14																																				
			M	athe	éma	atiq	ue e	t Pl	ıysi	ique	<del>,</del>				R	DM	et 1	néc	anio	que	des	flui	des						Τe	ech	mol	ogie	s et	ma	téria	aux	de c	cons	stru	ctio	n 2								U	nité	trar	isve	ersal	2				
	on Principale 024 - 2025	Mat	hém	atiq	ue 2		Phy	ysiqu	ıe	ec 4	Cr C d: e 4	ef: 2	Rési ma	stano atéri		es	Méc:	aniq luid	ue do es	es	Rés	Ateli istan atéri	ce de	s e	Cr C d: et 6 3	f: 3	OAO	nive	eau 1		Mat	Atelie tériau struct	x de	•		nolog struct			Ma	téria struc	ux d	.2	Cr ed: 6	ef:		CCI	N2		- 	Ang	lais2		Te-	chnic nmu	ques nica	s de tion	Cr ed: 5	ef: 2.5
		Cr:		Coe	ef: 1	+	Cr: 2	_	oef: 1		Uni	té				1.5	Cr: 1.	5 (	Coef:	-			Coef: .	75 t	Unit	é C			oef: .7:	5	Cr: 1.	.5 C	oef: .	_							Coef:			ité	Cr:		Coe					î: .75	Cr:	1.5	Coe		t Un	nité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	1 0	M	Л	C	OS D	OC 1	М	CI	OS I	OC 1	M	С	TP 1	TP 2	M	CN	И С		P TI	P M	И С	1	ГР 1 1	ΓΡ N 2	Л	С	DS I	OC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	С	M	C	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	С	M	C
473	ABOUDI Moetez	1	5	2.6	0	13 5	. 11	12	2. 2	2 7. 5	.5		0. 1	6 1	2.	3	15 8	.5 1	12.   4	1.5	16. 5	16. 1 5	6. 1	.5 1.5	3. 6 7	5 15	5 15			5 1	2. 1	11 1		.5 1	13. 8		1. 1	1.5	10. 25	4	7.7 5	0	11. 58	6	15	14. 5	14. 8	2	3	13	7	0	12	13. 5	12. 6	1.5	11.	5
619	AMDOUNI Yosra	6	6.5	6.2	0	11 5	. 6	9.3	3 0	7.	.7	0	5 5	5.5 5	5.2	0	3	7 4	1.6	0	14	14	14 1	.5 7.	.2 1.	.5 15	5 10	6 15	5. 1.: 5	5 9	0.4	12 1	0. 1	.5 1	14. 25	8 1	1. 1 75	1.5	7.7 5		7.7	0	11. 42	6	15		14. 8	2	8	14	10. 4	1.5	11. 5	11. 5	11. 5		12. 49	5
530	AROUA MOHAMED AZIZ	8	10	8.8	0	13	11	12	2. 2	2 10	0.	4	9	6 7	7.8	0	8	5 6	5.8	0	14	14	14 1	.5 9.	.1 1.	.5 15	5. 10	6 13 7	5. 1.:	5	7 1	12 9.	.5	0 2	20	17 1	8. 1	1.5	8.5	3.5	6.5		12. 64	6	15	14.	14. 8	2	8.5	0	5.1	0	10. 5	9	9.9	0	10. 42	5
781	BACHA Khalil	D	isp	2		11 5		12		3:				5 3				4 2		0			12	8	.6 1.			Disp	)			Disp				Disp	p			Dis	sp		12. 29	6		Dis	sp			Di	sp			Di	isp		11. 84	5
645	BEN ABBES ZIADI SANNA	8	10. 5	9	0	10	12	2   10   8	). 2	9.	.9	2   1	14   1	17   1	5.	3	19 1	2 1	16. 1	1.5	16	16	16   1	.5 1:		5   13 5	3. 14	4   13 7:	3. 1.3	5   1	1. 1	15   13		.5 1	13. 75	12   1	3. 1 05	1.5	8.7 5	10	9.2 5	0	12. 28	6	15	14. 5	14. 8	2	2.5	0	1.5	0	7	7.5	7.2	0	8.5	2
380	CHAHERLI Adem	7.5	4.5	6.3	0	7	9.5	5 8	0	7.	.1	0 3	5.5	4 3	3.7	0	8	5 6	5.8	0	14	14	14 1	.5 7.	0 1.	.5 0	0	0	0	8	3.7	12 10	0. 1	.5	9 6	5.5	8	0	6.5	4.7	5.8	0	6.0	1.5	14.	14	14. 3	2	D	isp	13. 4	1.5	7.5	7	7.3	0	11. 93	5
619	FRIDHI KOUSSAY	11.	9	10. 5	2	10	9	9.0	6 0	0:	0. 5	4 1	5. 1	7 1	6.	3		1. 1	11. 1	1.5	16	16	16 1	.5 1	5 6	5 13	3. 13	3 13	3. 1.:	5 1	1. 1	14 12	2. 1	.5 1	14 ]	6. 1 75	5. 1 1	1.5	8.5	9.5	8.9	0	12. 45	6	15		14. 8	2	4	0	2.4	0	11	9	10. 2	1.5	9.7	3.5
127	GOUTALI AMENE ALLAH	9	12	10. 2	2	10	) 11	10	). 2	2 10	0.	4 1	5. 1	4 1	4.		6. 1		14. 1	1.5	16	16	16 1	.5 1:	5. <i>6</i>	5 13	3 13		3. 1.:	5 1	2. 1	12 12	2. 1	.5 1	11.	17 1	3. 1	1.5	10	16. 25	12. 5	1.5	12. 96	6 1	16.	16	16. 3	2	5.5	14	8.9	0	14	9.5	12. 2	1.5	12. 85	5
924	HAFSIA Maram	8.5	15. 5	11. 3	2	11	14	. 12	2. 2	2 11 8:		4 1	19 1	15 1	17. 4	3 1	3. 7	.5 1	11. 1	1.5	16	16	16 1	.5 1:	5. <i>6</i>	5 14		4 14 2:	4. 1.: 5		2. 1	12 12	2. 1	.5 2			8. 1	1.5	9	8.2	8.7	0	13. 41	6 1	14.	14	14. 3	2	2.5	15	7.5	0	8.5	12. 5	10. 1	1.5	11	5
919	HAMDI JINEN	7	5	6.2	0	10	13	11 2	. 2	2 8.	.7	2 1	15 1	3. 1	4.	3	8 1	3. 1	10. 1	1.5	14	14	14 1	.5 1.2	3. <i>6</i>	5 15	5. 15		5. 1.: 5	5 1	2. 1	16 14	4. 1 1		12. 1	4. 1	3. 1	1.5	8	13. 75	10.	1.5	13.	6	15	14.	14. 8	2	2.5	15	7.5	0	12	13. 5	12. 6	1.5	11. 95	5
416	HASSAD MOHAMED	9	7	8.2	0	10	7	8.8	8 0	8.	.5	0	9	5 7	7.4	0	14	5 1	10. 4	1.5	16	16	16 1	.5 10	0. 6	5 14	1. 13	3 13	3. 1.:	5 1	1. 1	14   12	2. 1	.5 1	16. 1		4. 1	1.5	9.5	6.7 5	8.4	0	12.	6 1	15.	15	15. 3	2	6.5	14	9.5	0	11	11	11	1.5	12. 27	5
574	HIZEM Emna	8	6.5	7.4	0	7	7	7	0	7.	.2	0	2	8 4	1.4	0	2	3 2	2.4	0	16. 5	16. 1 5	6. 1	.5 6.	.9 1.	.5 13	3. 14	4 13 7:	3. 1.:	5 1	1. 1 1	10 10 5	0. 1 5	.5 1	17. 1 5	5. 1 5	6. 1 7	1.5	6.5	7.2	6.8	0	11. 95		13.	13	13. 3	2	2	17	8	0	10. 5	9.5	10. 1	1.5	10. 75	5
809	JAMMELI Mouheb allah	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	)	$0 \mid A$	Ab s	0	0	0 /	Ab s	0	0	0	0	0	0	0 (		0	0		0	۱ ا	0	0 (	)	$0 \mid A$	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0
322	JELIDI TAIEB	Ab s	0	0	0	At s	0	0	0	0	)	0 A	Ab s	0	0	0 /	Ab s	0	0	0	0	0	0	0 (	) (	0	0	0	0	)	0	0 (	)	0 A	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0
550	KHAMMASSI INES		Di	isp			Ι	Disp		11 1:	1. 5	4 A	Ab s		0	0	Dis	sp 1	10. 8	1.5	Di	sp 1	14. 1 12	.5 6.	.2 3	3	Disp	p 1	1 1.3	5	Dis	sp   1	4. 1 5	.5 A	Ab s		0	0	Ab s		0	0	6.3	3	Di	sp	11	2	Ab s		0	0	Ab s		0	0	4.4	2
459	KHELIFI ATEF	10	6				5	2		8	3		5		7			5	1					6	2		5	7:	2. 1.:	5 1	2. 1	10 1	1. 1	.5 1	10 8	3.7 9 5	9.5	0	10	4	7.6	0	10. 26	6			14. 8	2	4	13	7.6	0	10	7.5	9	0	10. 9	5
572	KRIMI BILEL	Ab s				S							S				S									0			0						S				S					0					S				Ab s				0	
248	LOUHICHI MOUHEB	7.5	3	5.7	0	7.5	5 14	10	). 2	2 7.	.9	2 5	5.5	3 4	1.5	0	4	4	4	0	15	15	15   1	.5	7 1.	.5 15	5. 15	5. 15	5. 1.: 5	5 1	1. 1		1. 1 5	.5 6	5.7		5.4	0	10. 25	4.2 5	7.8 5	0	10. 36	6	14	13	13. 6	2	15. 5	13	14. 5	1.5	13. 5	10	12. 1	1.5	13. 42	5
558	MATOUSSI MARAM	5	4.5	4.8	0	8	13	3 10	) 2	2 7.	.4	2	4	5 4	1.4	0	12	5 9	9.2	0	15	15	15 1	.5 8.	.2 1.	.5 16	6 15 5	5. 15 7.	5. 1.: 5	5 1	3. 1	14 13 9		.5 2	20 1	0. 1	6. 1 1	1.5	9	6.5	8	0	13. 45	6	15	14.	14. 8	2	4	17	9.2	0	11	9	10. 2	1.5	11. 74	5
514	MNED MALEK		5	1				8		9:	5			5	4				2					2	5	5		7:	5. 1.: 5		9	9	5				6			5		$\perp$	58		5		3		5		1		17. 5	5	7		16. 36	
236	NAMOUCHI IYED	6	5.5	5.8	0	9	10	9.4	4 0	7.	.6	0 1	13 1	12 1	2.	3	1	2 1	1.4	0	17	17	17 1	.5 10	0. 6	5 14 5	1. 14	4 14 2:	4. 1.: 5	5 1	1. 1	11 1	1. 1	.5	11 6	5.5 9	0.2	0	9	8.7 5	8.9	0	10. 91	6	16. 5	16	16. 3	2	10	14	11. 6	1.5	10. 5	7.5	9.3	0	12. 79	5
701	SOUIAI CHIRINE	5	7.5	6	0	8.5	5 12	9.9	9 0	7.	.9	0 1	14	9 1	12	3	10 1	0. 1 5	10.	1.5	16	16	16 1	.5 12	2. 6	5 15	5 15		5. 1.: 5		2. 1	12 12	2. 1		11.		1. 1	1.5	9.5	6.5	8.3		11. 83	6	16	15	15. 6	2	2.5	14	7.1	0	10. 5	11. 5	10. 9	1.5	11. 64	5

LES U	JE OBLIGATO	OIR	ES	: S	em	est	re i	2 d	u N	live	au	1:	Gro	oup	e d'e	ense	eigr	nen	nen	t G	C14	4																																
			Ma	ithé	ma	tiqu	ie e	t Pł	ysi	que					RDI	M e	t mé	ecan	iqu	e de	s flu	uide	s					Тє	echn	olog	gies	et m	atér	riaux	k de	con	stru	ctio	n 2								Unit	é tra	ansv	ersal	12			
	on Principale 24 - 2025	Math	néma	ıtiqu	e 2		Phy	/siqu	ie	Ci ed 4	Co ef:	R	Lésist mat			Mé		ique ides	des	Re	ésista	elier ince criau	des	Cr ed: 6	ef:	DAC	) niv	eau 1	l N	Maté	telier riaux ructio			chnol nstru					ux de	2	Cr Ced: e	~	(	CCN	2		An	glais	2			ques o nicati		Cr Co ed: ef: 5 2.5
		Cr:	2	Coe	f: 1	Cı	r: 2	C	oef: 1		sulta Jnité		Cr: 3	Coe	f: 1.5	Cr:	1.5	Coe	f: .75	Cr	: 1.5	Coe		Résu t Un		Cr: 1.	5 C	Coef: .7:	5 Cı	r: 1.5	Coe	f: .75	Cr:	: 1.5	Coef	f: .75	Cr:	1.5	Coef:		Résul t Uni		Cr: 2	c	Coef: 1	ι   (	Cr: 1.5	Co	ef: .75	Cr:	1.5	Coef:	.75	Résulta t Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	М	С	M	C	DS 1	S DC	M	С	DS 1	DC 1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С	TP 1	TP N	МС	TP 1	TP 2	M	С	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	M	C	M	C	DS D	C M	ЛС	C D	S DO	C M	C	DS 1	DC 1	M	С	МС
270	YAHYAOUI DOUAA	10.	15. 5	12. 5	2	12	15	13 2	. 2	12 85	. 4	12 5	. 13	12. 7	3	5	8	6.2	0	16. 5	16. 5	16. 5	1.5	12. 02	6	15 1	5. 1. 5 2	5. 1.5 25	5 12 8	. 10	11.	1.5	19. 5	17. 75	18. 8	1.5	7	10. 5	8.4	0 1	3.	6	15. 1 5	5 13	5. 2	2 9	15	5 11 4	. 1.5	10.	14. 5	12. 1	1.5	13. 5 17
816	YAHYAOUI RAYEN	7	11	8.6	0	12	12	12	2	10	. 4	10 5	). 16	12.	3	12	4.5	9	0	16. 5	16. 5	16. 5	1.5	12. 72	6	13. 1	13 1 2	3. 1.5 25	5 12 8	. 8	10. 4	1.5	13	14	13. 4	1.5	10. 5	9.5	10. 1	1.5	1. 79	6	15. 1: 5 5	5. 15 5 5	5. 2	2 2	2 13	6.4	4 0	10. 5	8.5	9.7	0 1	11. 5

LES	UE OBLIGAT	OIR	ES	: Se	me	stre	2	du	Niv	/ea	u 1	: <b>G</b>	rou	ıpe	d'e	nse	ign	em	ent	GC	215																																			
			Ma	thén	natio	que	et F	Phys	siqu	е				F	RDM	I et	mé	cani	que	des	flu	ides						Т	ech	nol	ogie	es et	t ma	atéri	iaux	k de	con	stru	ictic	on 2								U	nité	traı	nsve	ersal	. 2			
	on Principale 024 - 2025	Math	iéma	tique	2	Pl	hysic	que		Cr ed: 4	ef: 2	Rés m		ice d			canio fluio		les	Rés		ier ice d iaux	es	Cr ced: 6	ef: 3	DAC	) niv	reau î		Ma	Ateli tériau struc	ux d	e	Tech	hnol nstru	ogies ection	s de 1 2	Ma		aux o	de n 2	Cr ed: 6	3		CC	N2			Ang	lais2	2	Te	chni nmu	ques nica	de tion	Cr Co ed: ef: 5 2.5 Résulta
	1	Cr:		Coef:	_	Cr: 2			1	t Un	ité	Cr:			-				_				.75	t Uni	ité				-+				-									t Uı	nité					_						1	1	t Unité
Code	Nom et Prénom	1	1	M (		1	OC 1		_	M		DS 1	1			1	DC 1			1	2		С			P T	2	М		1	TP 1			1	1			DS 1	1		С			DS 1	1		С	1	DC 1			1	DC 1		С	M C
063	ALAYA BOUABDA Rochdi	3.5	9 :	5.7	)   1	7 1	19 1	17. 8	2	11. 75	4									16. 5		75		14		5	8	38		5		5		5		5		25		5		59		19	16	17. 8	2	1.2	15	6.7 5	0	10. 5	5	8.3	0	11. 5 64
901	BANAOUES CHAHD	7.5	17	1. 2	2 1	7. 2 5	20 1	18. 5	2	14. 9	4	-	-	-											6 1																			16. 5	5	5								8		14. 5 94
189	BEN ABDELJALIL FARAH	9 9	9.5	9.2	)   1		0. 1	6	2	10.				6.4						25		12		3											5			12	9	10. 8	1.5	11. 68	6	13	12	12. 6	2	6.2	15	9.7 5	0	13	10	11. 8	1.5	11. 5
221	BEN HARIZ AYA	8.5	10.	9.3	)   1	3 1	14 1	13.		11.	4	12	11	11. 6	3	17	13	15. 4	1.5	14. 75	16	15. 38	1.5	13.	6 1	6 1	6. 1 5 2	6. 1 25	.5 1	.5. 1 5	15. 1	5. 5	1.5	5.5	4.2 5	5	0	10. 5	3.5	7.7	0	11. 11	6	18	17	17. 6	2	7.5	15	10. 5	1.5	12. 5	10	11. 5	1.5	13. 5 64
221	BENRZG MOUHAMED	10 4	4.5	7.8	)   1	4.   1 5	15 1	14. 7		11.	4	5.5	11	7.7	0	12. 5	11	11. 9	1.5	D	isp	12. 62	1.5	9.9 8	3	Dis	sp 1	16 1	.5	Di	sp 1	16	1.5	10	10. 5	10. 2	1.5	10. 5	9	9.9	0	13. 02	6	D	isp	10	2	Γ	Disp	11. 5	1.5	12. 5	10	11. 5	1.5	10. 5
298	CHERNI MARAM	6.5	13.	9.3	)   1	6 1	3. 1	15		12. 15	4	5	8	6.2	0	18	14. 5	16. 6	1.5	15				25		5 :	5				16 1	16	1.5	8.7 5	13. 25	10. 55	1.5	14		2		44		17		8		3		5.8	0	12. 5	11. 5	12. 1	1.5	11. 5 69 5
752	CHOUCHENE HIBA	6 8	3.5	7 (	)   1	4 1	12 1	13.	2	10.	4	6	10	7.6	0	10	11. 5	6			5	38	•	04	6 1					5	•	5			5			9.2 5	75	25		94						3.2	7	4.7 5	0	9.5	8.5	9.1	0	10. 5 16
128	GAIECH RAHMA	5.5	5	5.3	)   1	6 1	12 1	14. 4	2	9.8 5	2	6	10	7.6	0		7			25	5	88		7	1.5		5 2	25							75				25			09	6	16	10	13. 6	2	6	10	7.6	0	15. 5	11. 5	13. 9	1.5	11. 5 89 5
113	GHARBI MAZEN	6.5	3.5	7.3	)   1	2. 1	12 1	12.	2	9.8	2	7	13	9.4	0	14. 5	7	11. 5	1.5	15	15. 5	15. 25	1.5	11.	6 1	2 1	13 1	2. 1 5	.5 1	16	16	16	1.5	7.5	9.5	8.3	0	11. 5	13. 5	12. 3	1.5	12. 28	6	17	15	16. 2	2	3.5	8	5.3	0	11. 5	9	10. 5	1.5	11. 5 22 5
428	HAYOUNI Feriel		Dis	p			Disp	p		11. 95	4	15		15	3	10		10						75	6		Disp	)			Disp	p			Di	sp			Di	isp		10. 56	6	D	isp	11. 9	2	4.5		4.5	0	9		9	0	8.8 2
077	HELLARA RAYEN	Ab s	0	0 (	) A	s b	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (	0	0 (	)	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab s	0	0	0	Ab s	0	0	0	0 0
398	HIDRI SIRINE	5.5							_					6.2			5	8							3 1			5		5	5	5			75	9				8		92			75	5		2.7		5		11		2		11. 5 59
976	JERBI FADI	6.5								5				8							5	75		9					2	25   2	25   2	25										4				6								2		11. 5 23
845	KHLIF ELYES							7														5		7	1	7 :	5 3	34	7	75   '	75 7	75		5		5						41		5		9		5		9		5		5		13. 5 78
737	LAAFIF HOURIA	5.5						2		5										5		25		4	6	7	3	34							5					2		74			25	9										9.7 2
050	MAGMAGUI NOUHA	10																				5	í.	33	3	3	1	16	2	25   2	25 2	25			5				25			8			75	5				4				2		13. 5 98 5
793	MECHI MOHAMED AMINE	5.5	9.5	7.1	)   1	3. 1	10 1	12.	2	9.6	2	6	10	7.6	0	11	9	10.	1.5	13	16	14. 5	1.5	8	3 1	6. 1 7	6. 1 5 3	6. 1 34	.5 1	.5. 1 25 2	15. 1 25 2	5. 25	1.5	12. 25	9.2 5	11. 05	1.5	9	7.5	8.4	0	12. 76	6	18	13. 5	16. 2	2	4.5	15	8.7	0	6.5	8	7.1	0	11. 5
636	MELLIT Maram						5			15				6		5		3		5		25	4	44	3	3	1	16	2	25   2	25   2	25			5	4			5			43			25	7							9.5	11. 6	1.5	13. 5 16
116	MOUSSA KHALIL	14	5	6				2	_	4		5	10	11. 5	3	19. 5	18. 5	19. 1	1.5	16	5	25		84		5 :	5		7	75 ′	75 7	75		75	25	35		5		7		7			5	8		4	15	8.4	0	10. 5	11. 5	10. 9	1.5	12. 5 11
955	OUERIEMMI SERINE	5		9.7	:	5			_					4.4			6			16	5	25		6		3 :	5 9	92						25	5	45						39				8						5		5		12. 5 08
353	SAIDANI Yosri			0. 2	2 1	1 7	7.5 9	9.6	0	9.9	2	9	10	9.4	0	12. 5	10	11. 5	1.5	13	16. 5	14. 75	1.5	11.		5. 1 7	6. 1 5 8	5. 1 34	.5 1	5. 1		5. 5	1.5	12. 5	14	13. 1	1.5	12. 25	8.5	10. 75	1.5	13.	6	18	13. 75	16. 3	2	6.2 5	15	9.7 5	0	12. 5	9	11. 1	1.5	12. 5 78 5

Code Nomet Prénom   Cr. 2   Coef. 1   Cr. 2   Coef. 1   Cr. 2   Coef. 1   t Unité   Cr. 3   Coef. 1.5   Coef. 7.5   Cr. 1.5   Coef.																																																			
			Ma	thén	natio	que	et I	Phys	ique	;				RD	M e	t mé	cani	que	des	fluid	les					Tec	hnc	ologi	ies et	ma	atéria	aux (	de co	nstr	uctio	on 2							Ţ	Jnit	é tra	nsve	ersa	12			
	on Principale	Math	éma	tique	2	P	hysio	que	e	Cr C d: e 4 2	Co ef: 2				Mé				Rési	stanc	e des	ed:	Co ef: 3	DAO	nive	au 1		atéria	aux d	e								Cr Ced: e	Co ef: 3	(	CN	2		An	glaisí	2			<b>.</b>		
		Cr: 2	2	Coef:	1	Cr: 2	2	Coef:				Cr: 3	Co	ef: 1.5	Cr:	1.5	Coef:	: .75	Cr: 1	.5 C	oef: .75			Cr: 1.5	Co	ef: .75	Cr:	1.5	Coef:	.75	Cr: 1.	.5 C	Coef: .7	5 C	r: 1.5	Coef				Cr: 2	c	oef: 1	ı c	r: 1.5	Coe	f: .75	Cr	: 1.5	Coef		Résulta t Unité
Code	INOILI CUI I CHOILI	1	1			1	1					1   1			1	1			1	2				1   2			1	2			1	1		1	1					1   1			1	1			1	1			
878	SOUSSI SALEH EDDINE	9.5	9	9.3	0 1	18 1	3. 1	16.	2   12   7	2. 2 5	4 4	.5 10	6.7	7 0	11	9.5	10. 4	1.5	15. 1 5	6. 1	6 1.5	9.9	3 1	5 16	5 15 5	5. 1.5	16	16	16 1	1.5	6.2	8 6	5.9 0	10 25	9.7	10. 05	1.5	2.	6 1	6. 1 5	0 13	3. 2	2 3.2	2 15	7.9 5	0	11. 5	8.5	10. 3	1.5	11. 5 04
482	ZITOUNI MOHAMED AZIZ	12. <sub>5</sub>	14.	13.	2 1	17 1	~ I	17. 6	2 1:	5. <sup>4</sup>	4 1	1 10	10 6	3	18.	18	18.	1.5	15 1	7. 10 5 2	6. 1.5 5	13. 94	6 1	6. 15 33	5 15	5. 1.5	16	16	16 1	1.5	15. 1	8. 1	6. 1.: 7	5 12 75	. 13. 25	12. 95	1.5	5.	6 1	16 14	4. 15 5 4	5. 2	2 6.7	7 15	10. 05	1.5	13	14. 5	13.	1.5	13. 5 26 5



### République Tunisienne

# Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Direction Générale des études Technologiques

# INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL

LES	UE OPTIONNE	ELLES	S : Sen	nestre 2	2 du 1	Viveau	1 : Gr	oupe d	'ensei	gneme	nt GC	11																	
Coggi	on Principale						Unité c	ptionne	lle 1_2	_19_20	)										Unité o	ptionn	elle 2_2	2_19_20	)				
										Cr:			f: .75	Résulta	t Unité													Résult	at Unité
Code	Atelier informatique en excel   Cr   15   Coef. 75   Coef. 75   Cr   15   Coef. 75   Coef.								TP 1	TP 2	M	С	M	С															
586	MOHAMED	14	13	13.5	1.5	14.25	15	14.55	1.5	10.5	10	10.25	1.5	12.77	4.5	0.25	8.75	3.65	0	6	8	6.8	0	13.75	16	14.88	1.5	8.44	1.5
452	ABDELMOUME	13.5	13	13.25	1.5	9.25	6	7.95	0	11.5	10.5	11	1.5	10.73	4.5	12	4.25	8.9	0	10.5	9.5	10.1	1.5	14	14	14	1.5	11	4.5
642	MAHFOUDH	14.75	14	14.38	1.5	7.5	13.5	9.9	0	12	14	13	1.5	12.43	4.5	12	5	9.2	0	10	18.5	13.4	1.5	14.5	16	15.25	1.5	12.62	4.5
575			Di	isp			D	isp			D	isp		11.18	4.5		Disp	11.8	1.5	Abs		0	0		Disp	14.25	1.5	8.68	3
697	Nomethage   Principale   Prin			D	isp		11	4.5																					
452	Arbitr informatique en excellent   Arbitr informatique en excellent   Cri.15   Coef. 75   Cri.15   Cri.15   Coef. 75   Cri.15   Cri.15   Coef. 75   Cri.15   Cri.15   Coef. 75   Cri.15   Cr										1.5	11.1	4.5																
283	C						14	13.25	1.5	8.57	1.5																		
067		15.75	15	15.38	1.5	5.25	12.5	8.15	0	12	11	11.5	1.5	11.68	4.5	11.25	8.25	10.05	1.5	4	14.5	8.2	0	14.5	14	14.25	1.5	10.83	4.5
551	MOHAMED	0	0	0	0	Abs	13.5	5.4	0	6	0	3	0	2.8	0	Abs	5	2	0	Abs	7	2.8	0	5	0	2.5	0	2.43	0
622		15.25	15	15.12	1.5	8.25	14	10.55	1.5	14.5	15.5	15	1.5	13.56	4.5	12	9.25	10.9	1.5	9	6.5	8	0	14.5	12	13.25	1.5	10.72	4.5
333			Disp	14	1.5	5.25		5.25	0		0	0	0	6.42	1.5	0.25		0.25	0	1.5		1.5	0		Disp	10.5	1.5	4.08	1.5
679	JLALI MANEF	14	15.5	14.75	1.5	4.5	14.5	8.5	0	10.5	14.5	12.5	1.5	11.92	4.5	10.75	4.25	8.15	0	2	13	6.4	0	13	16	14.5	1.5	9.68	1.5
662	KHLIFI Mohamed Amine	12.5	14	13.25	1.5	2.5	13.5	6.9	0	6	12	9	0	9.72	1.5	1	3	1.8	0	1.5	10.5	5.1	0	0	14	7	0	4.63	0
507	KHLIFI MOUHAMED ALI	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
081	LAZZEM EMNA	14.25	14	14.12	1.5	12.75	15	13.65	1.5	12	11	11.5	1.5	13.09	4.5	4.25	8.25	5.85	0	9.5	9.5	9.5	0	13	14	13.5	1.5	9.62	1.5
441	LEMJID MOHAMED FAYEZ		Di	isp			D	isp			D	isp		10.07	4.5	7	5.25	6.3	0	3	10.5	6	0		Disp	15.4	1.5	9.23	1.5
754	MECHRI FAYROUZ	14.75	14.5	14.62	1.5	7.5	14.5	10.3	1.5	13	14.5	13.75	1.5	12.89	4.5	11.5	6.75	9.6	0	10	11.5	10.6	1.5	13.25	17	15.12	1.5	11.77	4.5

LES	JE OPTIONNI	ELLES	S : Sen	nestre	2 du 1	Viveau	1 : Gr	oupe d	'ensei	gneme	nt GC	11																	
Seggi	on Principale						Unité c	ptionne	lle 1_2	_19_20											Unité o	ptionne	elle 2_2	_19_20					
20	24 - 2025		r inform 1.5	atique en Coet		Init Cr:		ıx euroco Coef		Cr:		sin 2 Coef	÷ .75	Résulta	t Unité		pograhie 1.5	e général Coef			nisme et : 1.5	_	ement f: .75	Atelier Cr:		aphie gén Coef		Résulta	ıt Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	С	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	С	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	C	M	C
491	MZOUGHI BAYREM	15.75	15.5	15.62	1.5	17.25	14	15.95	1.5	13.5	14	13.75	1.5	15.11	4.5	8.5	19	12.7	1.5	13.5	16	14.5	1.5	13	14	13.5	1.5	13.57	4.5
111	REZGUI EMNA	15.5	15.5	15.5	1.5	10.25	14.5	11.95	1.5	13.5	11.5	12.5	1.5	13.32	4.5	7	6	6.6	0	11	15	12.6	1.5	13	14	13.5	1.5	10.9	4.5
099	SAHBI SIWAR	16	16	16	1.5	11.5	13.5	12.3	1.5	13.5	13.5	13.5	1.5	13.93	4.5	6.25	8.5	7.15	0	10	14	11.6	1.5	13	12	12.5	1.5	10.42	4.5
174	THABET LOUJAYEN	15	15.75	15.38	1.5	4	13	7.6	0	15	14	14.5	1.5	12.49	4.5	10	8.5	9.4	0	5.5	14.5	9.1	0	13.25	17	15.12	1.5	11.21	4.5
923	WAILI TALEL		D	isp			D	isp			D	isp		10.77	4.5	3.5	2	2.9	0		Disp	11.4	1.5		Disp	13.5	1.5	9.27	3
115	ZAKRAOUI SARRA	15.5	15	15.25	1.5	9.5	14	11.3	1.5	11.5	9	10.25	1.5	12.27	4.5	10.5	5.25	8.4	0	9.5	8.5	9.1	0	12.75	12	12.38	1.5	9.96	1.5
483	ZIADI Abir	14.25	14.5	14.38	1.5	16.75	14.5	15.85	1.5	11	13	12	1.5	14.08	4.5	5.5	5.25	5.4	0	11	2	7.4	0	13	12	12.5	1.5	8.43	1.5

LES	UE OPTIONNE	ELLES	S : Ser	nestre	2 du N	Viveau	1 : Gr	oupe d	l'ensei	gneme	nt GC	12																	
Seggi	on Principale						Unité c	ptionne	elle 1_2	_19_20	)										Unité c	ptionne	elle 2_2	2_19_20					
	on Principale )24 - 2025			atique en				x euroco				sin 2		D ( 1)				e général				aménage				aphie gér		D/ 1/	
Code	Nom et Prénom	TP 1	1.5	Coet	c: ./5	Cr: DS 1	DC1	Coef M	: ./ <b>5</b> C	TP 1	1.5 TP 2	Coef M	: ./ <b>5</b> C	M	at Unité C	DS 1	1.5 DC1	M	f: .75 C	DS 1	1.5 DC1	Coef M	C C	TP 1	TP 2	M	<b>2: .75</b> C	Résulta M	C
412	AKKARI MOHAMED	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
896	AKREMI Rayen	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
739	BAHRIA Rayen	14	14	14	1.5	16.25	11.5	14.35	1.5	9	11	10	1.5	12.78	4.5	7	4.75	6.1	0	7	11.5	8.8	0	10	14	12	1.5	8.97	1.5
198	BELGUESMI HOUSSEM	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
039	BEN ALAYA MEISSA	14	14	14	1.5	7	2.5	5.2	0	10	11	10.5	1.5	9.9	3	1	4.75	2.5	0	1.5	2	1.7	0	10	14	12	1.5	5.4	1.5
295	BEN KHAIRIA Wissal		D	isp			D	isp			D	isp		13.82	4.5		D	isp			D	isp			Di	isp		10.95	4.5
485	BOUAJILA NOURA	16.5	16.5	16.5	1.5	18	16	17.2	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	16.4	4.5	19	6.5	14	1.5	14	13	13.6	1.5	15.5	18	16.75	1.5	14.78	4.5
047	BOUSSAIDI AYOUB	14.5	14.5	14.5	1.5	8.25	14	10.55	1.5		Disp	15.5	1.5	13.52	4.5		Disp	12.6	1.5	5.5	11.5	7.9	0		Disp	17	1.5	12.5	4.5
142	CHOUCHENE YOMNA	14.75	15	14.88	1.5	14.5	16	15.1	1.5	14	15	14.5	1.5	14.83	4.5	5.75	5.25	5.55	0	6.5	7.5	6.9	0	15	14	14.5	1.5	8.98	1.5
275	GUENAOUI AMEL	15	15	15	1.5	16	7	12.4	1.5	14	15	14.5	1.5	13.97	4.5	10.25	7.25	9.05	0	12.5	13.5	12.9	1.5	15	12	13.5	1.5	11.82	4.5
400	HAJJI Zaineb	16.5	16	16.25	1.5	10	13.5	11.4	1.5	14	14	14	1.5	13.88	4.5	14.75	5.5	11.05	1.5	6.5	9.5	7.7	0	15.5	16	15.75	1.5	11.5	4.5
515	HAMZI MOHAMED KHALIL	16	16.5	16.25	1.5	17	16	16.6	1.5	13.5	15	14.25	1.5	15.7	4.5	7.25	5.75	6.65	0	14.5	14	14.3	1.5	10	12	11	1.5	10.65	4.5
947	HMEM HIBA ALLAH	15	15	15	1.5	17.5	13.5	15.9	1.5	14	13	13.5	1.5	14.8	4.5	4.5	7	5.5	0	9.5	9.5	9.5	0	14.5	14	14.25	1.5	9.75	1.5
515	JRAIDI MOHAMED AZIZ	17	16.5	16.75	1.5	15.5	17.5	16.3	1.5	7	13.5	10.25	1.5	14.43	4.5	10.75	7.25	9.35	0	13.5	12	12.9	1.5	14.5	14	14.25	1.5	12.17	4.5
913	KHLIJ SALEM	15	14.5	14.75	1.5	12	14	12.8	1.5	12.5	13.5	13	1.5	13.52	4.5	8	3.25	6.1	0	15	7	11.8	1.5	13	18	15.5	1.5	11.13	4.5
664	LENGLIZ MAYLA	14	14.5	14.25	1.5	9.25	12.5	10.55	1.5	14	13	13.5	1.5	12.77	4.5	6.25	10.25	7.85	0	7	4	5.8	0	11	14	12.5	1.5	8.72	1.5
891	LMOUROU Youssef	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
493	MAMI OUMAIMA	15.5	15.5	15.5	1.5	17.25	16.5	16.95	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	15.98	4.5	9	7.25	8.3	0	9	17	12.2	1.5	14.5	16	15.25	1.5	11.92	4.5
350	MASSOUDI Ayoub	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
913	MERSNI MOHAMED ROCHDI	14.5	14.5	14.5	1.5	11.25	16.5	13.35	1.5	14	13.5	13.75	1.5	13.87	4.5	15.25	7.75	12.25	1.5	8	11.5	9.4	0	15	15	15	1.5	12.22	4.5
127	NAGHMOUCHI YOUSSEF	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
742	REZIG ADEM	14	14	14	1.5	16.5	13	15.1	1.5	13	15	14	1.5	14.37	4.5	10	8.5	9.4	0	14	13	13.6	1.5	13.5	18	15.75	1.5	12.92	4.5
694	TOUZI MED TAHA	14	14	14	1.5	9.5	14.5	11.5	1.5	12	14	13	1.5	12.83	4.5	8.75	9.25	8.95	0	8.5	8.5	8.5	0	12.75	14	13.38	1.5	10.28	4.5

LES	UE OPTIONNI	ELLE	S : Ser	nestre	2 du 1	Viveau	1 : Gr	oupe d	l'ensei	gneme	nt GC	13																	
Secci	on Principale						Unité c	ptionne	elle 1_2	2_19_20	)										Unité o	ptionne	elle 2_2	2_19_20	)				
	)24 - 2025		er inform : 1.5	atique en Coe	excel f: .75		tiation au 1.5	ix euroco Coei	des f: .75	Cr:	Des 1.5	sin 2 Coef	£ .75	Résulta	nt Unité		opograhi 1.5	e général Coe	e2 f: .75		nisme et 1.5	aménage Coef			r Topogr 1.5	aphie gér Coef		Résulta	at Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	С	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	С	DS 1	DC1	M	С	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	С	M	C
669	AMER Jesser		D	isp			D	isp			D	isp		12.43	4.5	7.5	10	8.5	0	3.25	8.75	5.45	0		Disp	11	1.5	8.32	1.5
072	AMOR WISSAL	14	14	14	1.5	17.75	15	16.65	1.5	16.5	16	16.25	1.5	15.63	4.5	15.5	19	16.9	1.5	8.25	19.5	12.75	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	15.05	4.5
224	BELLILI Amal	14.5	14.25	14.38	1.5	13.75	17.5	15.25	1.5	16	16	16	1.5	15.21	4.5	10.75	9.5	10.25	1.5	7	16	10.6	1.5	15.25	15.5	15.38	1.5	12.08	4.5
018	BEN ALI YESSINE	15.75	16	15.88	1.5	12.5	7	10.3	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	13.89	4.5	6.5	16.75	10.6	1.5	9.75	13.5	11.25	1.5	14	16	15	1.5	12.28	4.5
264	BEN SAAD WAILI Oussama	14.75	15	14.88	1.5	13.25	15.5	14.15	1.5	16	15.5	15.75	1.5	14.93	4.5	8.5	7.5	8.1	0	14	10.5	12.6	1.5	15	16	15.5	1.5	12.07	4.5
155	BOUDHINA ISRA	14	14	14	1.5	5.5	16	9.7	0	14.5	15	14.75	1.5	12.82	4.5	7.5	10	8.5	0	3.25	14.5	7.75	0	15.5	16	15.75	1.5	10.67	4.5
783	BOUZNIF IBTIHEL	14.5	14.5	14.5	1.5	15.75	16	15.85	1.5	16.5	16	16.25	1.5	15.53	4.5	11	14.5	12.4	1.5	10	14	11.6	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	13.17	4.5
113	EL MHATLI RAYEN	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
776	GHZAIEL AHMED	15	15.5	15.25	1.5	16.25	13.5	15.15	1.5	15.5	14.5	15	1.5	15.13	4.5	8.5	6	7.5	0	8.75	12.75	10.35	1.5	14	16	15	1.5	10.95	4.5
812	GUESMI ISLEM	15	15	15	1.5	15.5	14.5	15.1	1.5	16.5	16	16.25	1.5	15.45	4.5	11.5	10.5	11.1	1.5	10.5	13.25	11.6	1.5	15.25	15.5	15.38	1.5	12.69	4.5
290	HAMEM KABA Wissem		D	isp			D	isp			D	isp		12.03	4.5	10	16.75	12.7	1.5	0.5	4	1.9	0		Disp	13.5	1.5	9.37	3
914	HAOUARI MOHAMED ADEM	14	14	14	1.5	14.25	13.5	13.95	1.5	16	14.5	15.25	1.5	14.4	4.5	10	9	9.6	0	4	6	4.8	0	15	16	15.5	1.5	9.97	1.5
836	JANDOUBI SIRINE	14.5	14.75	14.62	1.5	6	14	9.2	0	16.5	16.5	16.5	1.5	13.44	4.5	5	10.25	7.1	0	2.75	11.5	6.25	0	14.75	15.5	15.12	1.5	9.49	1.5
053	JBELI Mohamed dhia	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.5	0	6.9	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0
019	KALLEL YOUSSEF	13	13	13	1.5	16	15	15.6	1.5	15	12	13.5	1.5	14.03	4.5	6.5	15	9.9	0	8.25	13.25	10.25	1.5	14	14.5	14.25	1.5	11.47	4.5
360	KLOUJ FIRAS	12.75	12.5	12.62	1.5	6.75	8.25	7.35	0	0	0	0	0	6.66	1.5	7	5	6.2	0	4.5	10	6.7	0	14	10	12	1.5	8.3	1.5
312	LIMAM KAOUTHAR	13	14	13.5	1.5	17.75	13.5	16.05	1.5	16.5	13.5	15	1.5	14.85	4.5	9	19	13	1.5	10.25	11.25	10.65	1.5	14.75	14.5	14.62	1.5	12.76	4.5
189	MARS MOUATEZ	13.5	14	13.75	1.5	6.5	9	7.5	0	13.5	14	13.75	1.5	11.67	4.5	9.5	10	9.7	0	5.5	9	6.9	0	14.75	14.5	14.62	1.5	10.41	4.5
999	MESKINE WAFA	14	15	14.5	1.5	14.25	17	15.35	1.5	16.5	14.5	15.5	1.5	15.12	4.5	12	12	12	1.5	11.5	11	11.3	1.5	14.75	14.5	14.62	1.5	12.64	4.5
662	NAJAR ALI	12.75	13	12.88	1.5	12.5	12	12.3	1.5	13.5	13	13.25	1.5	12.81	4.5	6	6	6	0	10.75	10.5	10.65	1.5	13.75	14.5	14.12	1.5	10.26	4.5
989	OTHMEN Nesrine	13.75	14.5	14.12	1.5	14	13	13.6	1.5	16	14.5	15.25	1.5	14.32	4.5	11.5	10.5	11.1	1.5	11.5	12.5	11.9	1.5	15	14.5	14.75	1.5	12.58	4.5
426	RAJHI Yassine	14	15.5	14.75	1.5	15.75	5	11.45	1.5	14	14.5	14.25	1.5	13.48	4.5	10.5	4.75	8.2	0	6.75	6.5	6.65	0	14	14.5	14.25	1.5	9.7	1.5
847	SEDGHIANI Mohamed athir	13	13	13	1.5	11.75	13	12.25	1.5	16	12	14	1.5	13.08	4.5	Abs	10.75	4.3	0	11	12.75	11.7	1.5	15	14.5	14.75	1.5	10.25	4.5
727	SLAMA MARAM	16	16	16	1.5	13.75	13.5	13.65	1.5	16	13	14.5	1.5	14.72	4.5	11	5.5	8.8	0	11.25	11	11.15	1.5	15	14.5	14.75	1.5	11.57	4.5
966	TRABELSI HAMZA	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LES U	UE OPTIONNE	ELLES	S : Sen	nestre	2 du N	Viveau	1 : Gr	oupe d	'ensei	gneme	nt GC	13																	
Section	on Principale						Unité o	ptionne	lle 1_2	_19_20											Unité o	ptionne	elle 2_2	2_19_20					
	)24 - 2025		r inform 1.5	atique en Coef			tiation au	x euroco Coef		Cr:	Des	sin 2 Coef	f: .75	Résulta	ıt Unité		pograhie 1.5	général Coef		Urba Cr:	nisme et 1.5	_	ement f: .75	Atelier Cr:		aphie gén Coef		Résulta	ıt Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	C	M	С	DS 1	DC1	M	С	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	С	M	C
840	ZEMZMI TASNIM	14	14.25	14.12	1.5	8.25	17.75	12.05	1.5	14.5	12.5	13.5	1.5	13.22	4.5	10	7.75	9.1	0	7	7.75	7.3	0	14.75	14.5	14.62	1.5	10.34	4.5

LES	UE OPTIONNI	ELLES	S : Sen	nestre	2 du 1	Viveau	1 : Gr	oupe d	'ensei	gneme	nt GC	14																	
Soggi	on Dringingle						Unité c	ptionne	lle 1_2	_19_20	)										Unité c	ptionne	elle 2_2	2_19_20					
	on Principale 124 - 2025		er inform 1.5	atique en Coet		Init Cr:		ıx euroco Coef		Cr:	Des 1.5	sin 2 Coef	÷ .75	Résulta	ıt Unité		opograhie 1.5	e général Coef		Urba: Cr:		aménage Coet	ement f: .75		r Topogra	aphie gén Coef		Résulta	at Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С	DS 1	DC1	M	С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	C
473	ABOUDI Moetez	14	14	14	1.5	10	15.5	12.2	1.5	14.4	16	15.2	1.5	13.8	4.5	16	7	12.4	1.5	11	8.5	10	1.5	16	16	16	1.5	12.8	4.5
619	AMDOUNI Yosra	11	11	11	1.5	12.75	12.75	12.75	1.5	12.1	15	13.55	1.5	12.43	4.5	6	3	4.8	0	7	12	9	0	15	14	14.5	1.5	9.43	1.5
530	AROUA MOHAMED AZIZ	12	12	12	1.5	15.75	15	15.45	1.5	13.9	15	14.45	1.5	13.97	4.5	13	16.5	14.4	1.5	10	9	9.6	0	13	17	15	1.5	13	4.5
781	BACHA Khalil		Disp	13	1.5	7.5	5.5	6.7	0	0	15	7.5	0	9.07	1.5		Di	isp			D:	isp			Di	isp		12.22	4.5
645	BEN ABBES ZIADI SANNA	14.5	14.5	14.5	1.5	13.25	15	13.95	1.5	14.3	15.5	14.9	1.5	14.45	4.5	7	6.5	6.8	0	12	10	11.2	1.5	14.75	15	14.88	1.5	10.96	4.5
380	CHAHERLI Adem	12.5	12	12.25	1.5	12	11.5	11.8	1.5	13.8	15	14.4	1.5	12.82	4.5	8.5	3	6.3	0	6	4.5	5.4	0	15	15	15	1.5	8.9	1.5
619	FRIDHI KOUSSAY	19	19	19	1.5	13.75	16.5	14.85	1.5	11	15	13	1.5	15.62	4.5	18	19.5	18.6	1.5	14.5	11	13.1	1.5	17.5	17	17.25	1.5	16.32	4.5
127	GOUTALI AMENE ALLAH	13	13	13	1.5	17.5	16	16.9	1.5	13.1	15	14.05	1.5	14.65	4.5	11.5	9	10.5	1.5	9	7.5	8.4	0	17.25	16.5	16.88	1.5	11.93	4.5
924	HAFSIA Maram	17.5	17.5	17.5	1.5	18	13.5	16.2	1.5	14.6	15.5	15.05	1.5	16.25	4.5	14.5	6	11.1	1.5	9.5	11	10.1	1.5	16.25	17	16.62	1.5	12.61	4.5
919	HAMDI JINEN	16.5	16.5	16.5	1.5	12	9.5	11	1.5	14.4	15	14.7	1.5	14.07	4.5	7.5	4	6.1	0	4.5	7.5	5.7	0	14.25	14	14.12	1.5	8.64	1.5
416	HASSAD MOHAMED	14	14	14	1.5	13	13	13	1.5	11.5	15	13.25	1.5	13.42	4.5	10.5	5.5	8.5	0	9	7.5	8.4	0	16	15	15.5	1.5	10.8	4.5
574	HIZEM Emna	17	17	17	1.5	10.5	11.5	10.9	1.5	15	16	15.5	1.5	14.47	4.5	5	10	7	0	9	7	8.2	0	16.25	15.5	15.88	1.5	10.36	4.5
809	JAMMELI Mouheb allah	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	JELIDI TAIEB	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
550	KHAMMASSI INES		Di	isp			D	isp			D	isp		11.43	4.5	Abs		0	0	Abs		0	0		Disp	13.75	1.5	4.58	1.5
459	KHELIFI ATEF	18	18	18	1.5	8.5	6.5	7.7	0	13.6	15	14.3	1.5	13.33	4.5	16.5	18.5	17.3	1.5	12	6.5	9.8	0	17	16	16.5	1.5	14.53	4.5
572	KRIMI BILEL	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	LOUHICHI MOUHEB	14.5	14.5	14.5	1.5	6.5	13.5	9.3	0	13.3	15	14.15	1.5	12.65	4.5	14.5	8.5	12.1	1.5	12	8	10.4	1.5	16	16	16	1.5	12.83	4.5
558	MATOUSSI MARAM	14	14	14	1.5	8.5	12.5	10.1	1.5	15	16.5	15.75	1.5	13.28	4.5	10	5	8	0	17.5	10.5	14.7	1.5	15	15	15	1.5	12.57	4.5
514	MNED MALEK	19	19	19	1.5	17.5	13	15.7	1.5	15.5	16.5	16	1.5	16.9	4.5	13.5	6.25	10.6	1.5	12.5	17.5	14.5	1.5	16	16	16	1.5	13.7	4.5
236	NAMOUCHI IYED	16.5	16.5	16.5	1.5	5.25	7	5.95	0	10	15	12.5	1.5	11.65	4.5	3	3	3	0	4	8.5	5.8	0	17	15	16	1.5	8.27	1.5
701	SOUIAI CHIRINE	17	17	17	1.5	13.25	14	13.55	1.5	13	15.5	14.25	1.5	14.93	4.5	13.5	8.5	11.5	1.5	10	10	10	1.5	14	15	14.5	1.5	12	4.5
270	YAHYAOUI DOUAA	15.5	15.5	15.5	1.5	10.5	15	12.3	1.5	14	15	14.5	1.5	14.1	4.5	12	7.5	10.2	1.5	6	10	7.6	0	17	16	16.5	1.5	11.43	4.5
816	YAHYAOUI RAYEN	15	15	15	1.5	11.75	9.5	10.85	1.5	13	15	14	1.5	13.28	4.5	10	6	8.4	0	8.5	14	10.7	1.5	14	14	14	1.5	11.03	4.5

LES	UE OPTIONNI	ELLES	S : Ser	nestre	2 du 1	Viveau	1 : Gr	oupe d	l'ensei	gneme	nt GC	15																	
Cogg	on Principala						Unité c	optionne	elle 1_2	_19_20											Unité c	ptionne	elle 2_2	2_19_20	)				
	on Principale 024 - 2025			atique en				ıx euroco				sin 2		D ( 1.				e général				aménage				aphie gér		D/ 1	
	Nom et Prénom	TP 1	1.5 TP 2	Coef	t: .7 <b>5</b>	DS 1	1.5 DC1	Coet	t: .75 C	TP 1	1.5 TP 2	Coef M	: .7 <b>5</b> C	Résulta M	t Unité C	DS 1	DC1	M	f: .75 C	DS 1	1.5 DC1	Coef M	:: .7 <b>5</b>	TP 1	1.5 TP 2	Coef M	: .75 C	Résulta M	C C
Code 063	ALAYA BOUABDA Rochdi	16.5	18	17.25	1.5	6.75	10.5	8.25	0	15.3	15.5	15.4	1.5	13.63	4.5	18.5	9	14.7	1.5	10	8.5	9.4	0	13.17	14.5	13.84	1.5	12.65	4.5
901	BANAOUES CHAHD	18	19	18.5	1.5	15	14	14.6	1.5	15.6	16	15.8	1.5	16.3	4.5	8.5	20	13.1	1.5	12	20	15.2	1.5	12.7	17	14.85	1.5	14.38	4.5
189	BEN ABDELJALIL FARAH	16.3	19	17.65	1.5	10	14.5	11.8	1.5	14.9	16	15.45	1.5	14.97	4.5	4	11.5	7	0	10	12	10.8	1.5	14.8	15	14.9	1.5	10.9	4.5
221	BEN HARIZ AYA	16.5	17	16.75	1.5	8.75	15.5	11.45	1.5	15.9	16.5	16.2	1.5	14.8	4.5	18.5	15	17.1	1.5	1.75	7	3.85	0	13.17	14.5	13.84	1.5	11.6	4.5
221	BENRZG MOUHAMED		D	visp			D	isp			D	isp		13.92	4.5	8	5.5	7	0	5.75	7.5	6.45	0		Disp	16.75	1.5	10.07	4.5
298	CHERNI MARAM	AMED 16.25 17 16 M				13.25	13.5	13.35	1.5	16	16.5	16.25	1.5	15.41	4.5	6.5	20	11.9	1.5	5.5	11.5	7.9	0	14.01	15	14.5	1.5	11.43	4.5
752	CHOUCHENE HIBA	15	15	15	1.5	10.75	16.8	13.17	1.5	14.9	16	15.45	1.5	14.54	4.5	8	10	8.8	0	5.5	10	7.3	0	14.01	14	14	1.5	10.03	4.5
128	GAIECH RAHMA	15.5	17	16.25	1.5	7.25	13	9.55	0	15.8	15	15.4	1.5	13.73	4.5	12.5	6.5	10.1	1.5	4.75	9.5	6.65	0	14.01	15	14.5	1.5	10.42	4.5
113	GHARBI MAZEN	17.25	17	17.12	1.5	8.5	11.5	9.7	0	15.3	15	15.15	1.5	13.99	4.5	6	20	11.6	1.5	3.75	6	4.65	0	13.17	13.5	13.34	1.5	9.86	3
428	HAYOUNI Feriel		D	isp			D	isp			D	isp		11.15	4.5		D	isp			D:	isp			Di	isp		12.6	4.5
077	HELLARA RAYEN	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
398	HIDRI SIRINE	15.8	16	15.9	1.5	14.25	17	15.35	1.5	15	14	14.5	1.5	15.25	4.5	6.5	8	7.1	0	3	7.5	4.8	0	14.33	12.5	13.42	1.5	8.44	1.5
976	JERBI FADI	14	15	14.5	1.5	6	14.5	9.4	0	12.4	15	13.7	1.5	12.53	4.5	7	6	6.6	0	4.25	1.5	3.15	0	14.6	12	13.3	1.5	7.68	1.5
845	KHLIF ELYES	14	17	15.5	1.5	7.75	14.5	10.45	1.5	13	15	14	1.5	13.32	4.5	8.5	7.5	8.1	0	10	7	8.8	0	13.5	12.5	13	1.5	9.97	1.5
737	LAAFIF HOURIA	14.75	15	14.88	1.5	11.5	12.5	11.9	1.5	15.1	15	15.05	1.5	13.94	4.5	10	7	8.8	0	4	6.5	5	0	14.6	12.5	13.55	1.5	9.12	1.5
050	MAGMAGUI NOUHA	15.5	16	15.75	1.5	9	13	10.6	1.5	15.6	15	15.3	1.5	13.88	4.5	15.5	20	17.3	1.5	4.5	2	3.5	0	14.33	12	13.16	1.5	11.32	4.5
793	MECHI MOHAMED AMINE	18	17	17.5	1.5	8.75	13	10.45	1.5	15.6	15	15.3	1.5	14.42	4.5	19	10	15.4	1.5	10	6.5	8.6	0	12.8	12	12.4	1.5	12.13	4.5
636	MELLIT Maram	15	15	15	1.5	14.5	13	13.9	1.5	15.6	15	15.3	1.5	14.73	4.5	18.5	13	16.3	1.5	9.25	13.5	10.95	1.5	14.33	12	13.16	1.5	13.47	4.5
116	MOUSSA KHALIL	16.6	19	17.8	1.5	13	16.5	14.4	1.5	15.8	15.5	15.65	1.5	15.95	4.5	20	20	20	1.5	13	11.5	12.4	1.5	14.6	17	15.8	1.5	16.07	4.5
955	OUERIEMMI SERINE	16.5	16	16.25	1.5	9.75	13.5	11.25	1.5	15	15	15	1.5	14.17	4.5	14	10	12.4	1.5	8.25	12	9.75	0	14.33	10.5	12.42	1.5	11.52	4.5
353	SAIDANI Yosri	16	18	17	1.5	10.75	12	11.25	1.5	15.3	15	15.15	1.5	14.47	4.5	9.5	17.5	12.7	1.5	11.5	8.5	10.3	1.5	12.8	12	12.4	1.5	11.8	4.5
878	SOUSSI SALEH EDDINE	16	18	17	1.5	5.5	14	8.9	0	15.5	15	15.25	1.5	13.72	4.5	19.5	5.5	13.9	1.5	7	8	7.4	0	12.8	12	12.4	1.5	11.23	4.5
482	ZITOUNI MOHAMED AZIZ	16.5	19	17.75	1.5	15	16	15.4	1.5	16	15.5	15.75	1.5	16.3	4.5	8	14	10.4	1.5	14	10	12.4	1.5	14.6	17	15.8	1.5	12.87	4.5

LES	UE OPTIONNI	ELLE	S : Seı	mestre	2 du 1	Viveau	1 : Gr	oupe d	l'ensei	gneme	nt GC	11																	
Soggi	on Principale						Unité c	ptionne	elle 1_2	2_19_20	)										Unité o	ptionne	elle 2_2	_19_20					
	)24 - 2025		er inform : 1.5	natique en Coe			tiation au 1.5	ix euroco Coe	des f: .75	Cr:	Des	sin 2 Coef	: .75	Résulta	nt Unité		opograhi : 1.5	e général Coe	e2 f: .75		nisme et 1.5	aménage Coef		Atelier Cr:		aphie gén Coef		Résulta	at Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С	DS 1	DC1	M	С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	C
586	ABDELWAHED MOHAMED YASSINE	14	13	13.5	1.5	14.25	15	14.55	1.5	10.5	10	10.25	1.5	12.77	4.5	0.25	8.75	3.65	0	6	8	6.8	0	13.75	16	14.88	1.5	8.44	1.5
452	BEN ABDELMOUME N MOHAMED	13.5	13	13.25	1.5	9.25	6	7.95	0	11.5	10.5	11	1.5	10.73	4.5	12	4.25	8.9	0	10.5	9.5	10.1	1.5	14	14	14	1.5	11	4.5
642	BEN MAHFOUDH SAJA	14.75	14	14.38	1.5	7.5	13.5	9.9	0	12	14	13	1.5	12.43	4.5	12	5	9.2	0	10	18.5	13.4	1.5	14.5	16	15.25	1.5	12.62	4.5
575	BEN SALEM Bochra		D	oisp			D:	isp			D	isp		11.18	4.5		Disp	11.8	1.5	Abs		0	0		Disp	14.25	1.5	8.68	3
697	BENBARKA Achref		D	oisp			D:	isp			D:	isp		10.53	4.5		D	isp			Di	sp			Di	sp		11	4.5
452	CHERNI WAJIH	14 14 14			1.5	13.25	15	13.95	1.5	13	12	12.5	1.5	13.48	4.5	1.5	15.25	7	0	16.5	11	14.3	1.5	12	12	12	1.5	11.1	4.5
283	FATMI Rayen	13.75	13.75	13.75	1.5	8.25	13.5	10.35	1.5	5	11	8	0	10.7	4.5	0.25	14.25	5.85	0	7	6	6.6	0	12.5	14	13.25	1.5	8.57	1.5
067	GARNAOUI MALEK	15.75	15	15.38	1.5	5.25	12.5	8.15	0	12	11	11.5	1.5	11.68	4.5	11.25	8.25	10.05	1.5	4	14.5	8.2	0	14.5	14	14.25	1.5	10.83	4.5
551	GUENAAB MOHAMED AMINE	0	0	0	0	Abs	13.5	5.4	0	6	0	3	0	2.8	0	Abs	5	2	0	Abs	7	2.8	0	5	0	2.5	0	2.43	0
622	HAMOUDA FARAH	15.25	15	15.12	1.5	8.25	14	10.55	1.5	14.5	15.5	15	1.5	13.56	4.5	12	9.25	10.9	1.5	9	6.5	8	0	14.5	12	13.25	1.5	10.72	4.5
333	HASSENE Mohamed		Disp	14	1.5	5.25		5.25	0		0	0	0	6.42	1.5	0.25		0.25	0	1.5		1.5	0		Disp	10.5	1.5	4.08	1.5
679	JLALI MANEF	14	15.5	14.75	1.5	4.5	14.5	8.5	0	10.5	14.5	12.5	1.5	11.92	4.5	10.75	4.25	8.15	0	2	13	6.4	0	13	16	14.5	1.5	9.68	1.5
662	KHLIFI Mohamed Amine	12.5	14	13.25	1.5	2.5	13.5	6.9	0	6	12	9	0	9.72	1.5	1	3	1.8	0	1.5	10.5	5.1	0	0	14	7	0	4.63	0
507	KHLIFI MOUHAMED ALI	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
081	LAZZEM EMNA	14.25	14	14.12	1.5	12.75	15	13.65	1.5	12	11	11.5	1.5	13.09	4.5	4.25	8.25	5.85	0	9.5	9.5	9.5	0	13	14	13.5	1.5	9.62	1.5
441	LEMJID MOHAMED FAYEZ		D	oisp			D	isp			D	isp		10.07	4.5	7	5.25	6.3	0	3	10.5	6	0		Disp	15.4	1.5	9.23	1.5
754	MECHRI FAYROUZ	14.75	14.5	14.62	1.5	7.5	14.5	10.3	1.5	13	14.5	13.75	1.5	12.89	4.5	11.5	6.75	9.6	0	10	11.5	10.6	1.5	13.25	17	15.12	1.5	11.77	4.5
491	MZOUGHI BAYREM	15.75	15.5	15.62	1.5	17.25	14	15.95	1.5	13.5	14	13.75	1.5	15.11	4.5	8.5	19	12.7	1.5	13.5	16	14.5	1.5	13	14	13.5	1.5	13.57	4.5
111	REZGUI EMNA	15.5	15.5	15.5	1.5	10.25	14.5	11.95	1.5	13.5	11.5	12.5	1.5	13.32	4.5	7	6	6.6	0	11	15	12.6	1.5	13	14	13.5	1.5	10.9	4.5
099	SAHBI SIWAR	16	16	16	1.5	11.5	13.5	12.3	1.5	13.5	13.5	13.5	1.5	13.93	4.5	6.25	8.5	7.15	0	10	14	11.6	1.5	13	12	12.5	1.5	10.42	4.5
174	THABET LOUJAYEN	15	15.75	15.38	1.5	4	13	7.6	0	15	14	14.5	1.5	12.49	4.5	10	8.5	9.4	0	5.5	14.5	9.1	0	13.25	17	15.12	1.5	11.21	4.5
923	WAILI TALEL		D	isp			D	isp			D	isp		10.77	4.5	3.5	2	2.9	0		Disp	11.4	1.5		Disp	13.5	1.5	9.27	3
115	ZAKRAOUI SARRA	15.5	15	15.25	1.5	9.5	14	11.3	1.5	11.5	9	10.25	1.5	12.27	4.5	10.5	5.25	8.4	0	9.5	8.5	9.1	0	12.75	12	12.38	1.5	9.96	1.5
483	ZIADI Abir	14.25	14.5	14.38	1.5	16.75	14.5	15.85	1.5	11	13	12	1.5	14.08	4.5	5.5	5.25	5.4	0	11	2	7.4	0	13	12	12.5	1.5	8.43	1.5

LES	UE OPTIONNI	ELLES	S : Sen	nestre	2 du 1	Viveau	1 : Gr	oupe d	'ensei	gneme	nt GC	12																	
Seggi	on Principale		Atelier informatique e Cr: 1.5 Co				Unité o	ptionne	lle 1_2	_19_20	)										Unité o	ptionne	elle 2_2	2_19_20					
	)24 - 2025			atique en Coef		Init Cr:		ıx euroco Coef		Cr:	Des	sin 2 Coef	÷ .75	Résulta	ıt Unité		pograhie 1.5	e générale Coef			nisme et 1.5		ement f: .75		Topogra	aphie gér Coef		Résulta	ıt Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 1 TP 2 M 0 0 0 0 0		С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	М	С	M	С	DS 1	DC1	М	С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С
412	AKKARI MOHAMED	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
896	AKREMI Rayen	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
739	BAHRIA Rayen	14	14	14	1.5	16.25	11.5	14.35	1.5	9	11	10	1.5	12.78	4.5	7	4.75	6.1	0	7	11.5	8.8	0	10	14	12	1.5	8.97	1.5
198	BELGUESMI HOUSSEM	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
039	BEN ALAYA MEISSA	14	14	14	1.5	7	2.5	5.2	0	10	11	10.5	1.5	9.9	3	1	4.75	2.5	0	1.5	2	1.7	0	10	14	12	1.5	5.4	1.5
295	BEN KHAIRIA Wissal		14 14 14  Disp  16.5 16.5 16.5  14.5 14.5 14.5				D	isp			D	isp		13.82	4.5		Di	sp			Di	isp			Di	isp		10.95	4.5
485	BOUAJILA NOURA	16.5	14 14 14 Disp		1.5	18	16	17.2	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	16.4	4.5	19	6.5	14	1.5	14	13	13.6	1.5	15.5	18	16.75	1.5	14.78	4.5
047	BOUSSAIDI AYOUB	14.5	Disp 16.5 16.5 16.5		1.5	8.25	14	10.55	1.5		Disp	15.5	1.5	13.52	4.5		Disp	12.6	1.5	5.5	11.5	7.9	0		Disp	17	1.5	12.5	4.5
142	CHOUCHENE YOMNA	14.75	15	14.88	1.5	14.5	16	15.1	1.5	14	15	14.5	1.5	14.83	4.5	5.75	5.25	5.55	0	6.5	7.5	6.9	0	15	14	14.5	1.5	8.98	1.5
275	GUENAOUI AMEL	15	15	15	1.5	16	7	12.4	1.5	14	15	14.5	1.5	13.97	4.5	10.25	7.25	9.05	0	12.5	13.5	12.9	1.5	15	12	13.5	1.5	11.82	4.5
400	HAJJI Zaineb	16.5	16	16.25	1.5	10	13.5	11.4	1.5	14	14	14	1.5	13.88	4.5	14.75	5.5	11.05	1.5	6.5	9.5	7.7	0	15.5	16	15.75	1.5	11.5	4.5
515	HAMZI MOHAMED KHALIL	16	16.5	16.25	1.5	17	16	16.6	1.5	13.5	15	14.25	1.5	15.7	4.5	7.25	5.75	6.65	0	14.5	14	14.3	1.5	10	12	11	1.5	10.65	4.5
947	HMEM HIBA ALLAH	15	15	15	1.5	17.5	13.5	15.9	1.5	14	13	13.5	1.5	14.8	4.5	4.5	7	5.5	0	9.5	9.5	9.5	0	14.5	14	14.25	1.5	9.75	1.5
515	JRAIDI MOHAMED AZIZ	17	16.5	16.75	1.5	15.5	17.5	16.3	1.5	7	13.5	10.25	1.5	14.43	4.5	10.75	7.25	9.35	0	13.5	12	12.9	1.5	14.5	14	14.25	1.5	12.17	4.5
913	KHLIJ SALEM	15	14.5	14.75	1.5	12	14	12.8	1.5	12.5	13.5	13	1.5	13.52	4.5	8	3.25	6.1	0	15	7	11.8	1.5	13	18	15.5	1.5	11.13	4.5
664	LENGLIZ MAYLA	14	14.5	14.25	1.5	9.25	12.5	10.55	1.5	14	13	13.5	1.5	12.77	4.5	6.25	10.25	7.85	0	7	4	5.8	0	11	14	12.5	1.5	8.72	1.5
891	LMOUROU Youssef	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
493	MAMI OUMAIMA	15.5	15.5	15.5	1.5	17.25	16.5	16.95	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	15.98	4.5	9	7.25	8.3	0	9	17	12.2	1.5	14.5	16	15.25	1.5	11.92	4.5
350	MASSOUDI Ayoub	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
913	MERSNI MOHAMED ROCHDI	14.5	14.5	14.5	1.5	11.25	16.5	13.35	1.5	14	13.5	13.75	1.5	13.87	4.5	15.25	7.75	12.25	1.5	8	11.5	9.4	0	15	15	15	1.5	12.22	4.5
127	NAGHMOUCHI YOUSSEF	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
742	REZIG ADEM	14	14	14	1.5	16.5	13	15.1	1.5	13	15	14	1.5	14.37	4.5	10	8.5	9.4	0	14	13	13.6	1.5	13.5	18	15.75	1.5	12.92	4.5
694	TOUZI MED TAHA	14	14	14	1.5	9.5	14.5	11.5	1.5	12	14	13	1.5	12.83	4.5	8.75	9.25	8.95	0	8.5	8.5	8.5	0	12.75	14	13.38	1.5	10.28	4.5

LES	UE OPTIONNI	ELLES	S : Ser	nestre	2 du N	Viveau	1 : Gr	oupe d	l'ensei	gneme	nt GC	213																	
Cons	an Duin ain ala						Unité o	optionne	elle 1_2	2_19_20	)										Unité c	ptionne	elle 2_2	2_19_20	)				
	on Principale 024 - 2025			atique en				ıx euroco				ssin 2				Т	opograhi					aménage				aphie gér			
	<u> </u>		1.5		f: .75		1.5	Coef		Cr:		1	f: .75		at Unité		: 1.5		f: .75		1.5	Coef			1.5	Coef			at Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	C	DS 1	DC1	M	С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С
669	AMER Jesser		1	isp		1	1	isp			1	isp		12.43	4.5	7.5	10	8.5	0	3.25	8.75	5.45	0	<u> </u>	Disp	11	1.5	8.32	1.5
072	AMOR WISSAL	14	14	14	1.5	17.75	15	16.65	1.5	16.5	16	16.25	1.5	15.63	4.5	15.5	19	16.9	1.5	8.25	19.5	12.75	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	15.05	4.5
224	BELLILI Amal	14.5	14.25	14.38	1.5	13.75	17.5	15.25	1.5	16	16	16	1.5	15.21	4.5	10.75	<u> </u>	10.25	1.5	7	16	10.6	1.5	15.25	15.5	15.38	1.5	12.08	4.5
018	BEN ALI YESSINE	15.75	16	15.88	1.5	12.5	7	10.3	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	13.89	4.5	6.5	16.75	10.6	1.5	9.75	13.5	11.25	1.5	14	16	15	1.5	12.28	4.5
264	BEN SAAD WAILI Oussama	14.75	15	14.88	1.5	13.25	15.5	14.15	1.5	16	15.5	15.75	1.5	14.93	4.5	8.5	7.5	8.1	0	14	10.5	12.6	1.5	15	16	15.5	1.5	12.07	4.5
155	BOUDHINA ISRA	14	14	14	1.5	5.5	16	9.7	0	14.5	15	14.75	1.5	12.82	4.5	7.5	10	8.5	0	3.25	14.5	7.75	0	15.5	16	15.75	1.5	10.67	4.5
783	BOUZNIF IBTIHEL	14.5	14.5	14.5	1.5	15.75	16	15.85	1.5	16.5	16	16.25	1.5	15.53	4.5	11	14.5	12.4	1.5	10	14	11.6	1.5	15.5	15.5	15.5	1.5	13.17	4.5
113	EL MHATLI RAYEN	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
776	GHZAIEL AHMED	15	15.5	15.25	1.5	16.25	13.5	15.15	1.5	15.5	14.5	15	1.5	15.13	4.5	8.5	6	7.5	0	8.75	12.75	10.35	1.5	14	16	15	1.5	10.95	4.5
812	GUESMI ISLEM	15	15	15	1.5	15.5	14.5	15.1	1.5	16.5	16	16.25	1.5	15.45	4.5	11.5	10.5	11.1	1.5	10.5	13.25	11.6	1.5	15.25	15.5	15.38	1.5	12.69	4.5
290	HAMEM KABA Wissem		D	isp			D	isp	I.		D	pisp		12.03	4.5	10	16.75	12.7	1.5	0.5	4	1.9	0		Disp	13.5	1.5	9.37	3
914	HAOUARI MOHAMED ADEM	14	14	14	1.5	14.25	13.5	13.95	1.5	16	14.5	15.25	1.5	14.4	4.5	10	9	9.6	0	4	6	4.8	0	15	16	15.5	1.5	9.97	1.5
836	JANDOUBI SIRINE	14.5	14.75	14.62	1.5	6	14	9.2	0	16.5	16.5	16.5	1.5	13.44	4.5	5	10.25	7.1	0	2.75	11.5	6.25	0	14.75	15.5	15.12	1.5	9.49	1.5
053	JBELI Mohamed dhia	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.5	0	6.9	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0
019	KALLEL YOUSSEF	13	13	13	1.5	16	15	15.6	1.5	15	12	13.5	1.5	14.03	4.5	6.5	15	9.9	0	8.25	13.25	10.25	1.5	14	14.5	14.25	1.5	11.47	4.5
360	KLOUJ FIRAS	12.75	12.5	12.62	1.5	6.75	8.25	7.35	0	0	0	0	0	6.66	1.5	7	5	6.2	0	4.5	10	6.7	0	14	10	12	1.5	8.3	1.5
312	LIMAM KAOUTHAR	13	14	13.5	1.5	17.75	13.5	16.05	1.5	16.5	13.5	15	1.5	14.85	4.5	9	19	13	1.5	10.25	11.25	10.65	1.5	14.75	14.5	14.62	1.5	12.76	4.5
189	MARS MOUATEZ	13.5	14	13.75	1.5	6.5	9	7.5	0	13.5	14	13.75	1.5	11.67	4.5	9.5	10	9.7	0	5.5	9	6.9	0	14.75	14.5	14.62	1.5	10.41	4.5
999	MESKINE WAFA	14	15	14.5	1.5	14.25	17	15.35	1.5	16.5	14.5	15.5	1.5	15.12	4.5	12	12	12	1.5	11.5	11	11.3	1.5	14.75	14.5	14.62	1.5	12.64	4.5
662	NAJAR ALI	12.75	13	12.88	1.5	12.5	12	12.3	1.5	13.5	13	13.25	1.5	12.81	4.5	6	6	6	0	10.75	10.5	10.65	1.5	13.75	14.5	14.12	1.5	10.26	4.5
989	OTHMEN Nesrine	13.75	14.5	14.12	1.5	14	13	13.6	1.5	16	14.5	15.25	1.5	14.32	4.5	11.5	10.5	11.1	1.5	11.5	12.5	11.9	1.5	15	14.5	14.75	1.5	12.58	4.5
426	RAJHI Yassine	14	15.5	14.75	1.5	15.75	5	11.45	1.5	14	14.5	14.25	1.5	13.48	4.5	10.5	4.75	8.2	0	6.75	6.5	6.65	0	14	14.5	14.25	1.5	9.7	1.5
847	SEDGHIANI Mohamed athir	13	13	13	1.5	11.75	13	12.25	1.5	16	12	14	1.5	13.08	4.5	Abs	10.75	4.3	0	11	12.75	11.7	1.5	15	14.5	14.75	1.5	10.25	4.5
727	SLAMA MARAM	16	16	16	1.5	13.75	13.5	13.65	1.5	16	13	14.5	1.5	14.72	4.5	11	5.5	8.8	0	11.25	11	11.15	1.5	15	14.5	14.75	1.5	11.57	4.5
966	TRABELSI HAMZA	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LES	JE OPTIONNE	ELLES	S : Sen	nestre :	2 du N	Viveau	1 : Gr	oupe d	'ensei	gneme	nt GC	13																	
Section	on Principale						Unité o	ptionne	lle 1_2	_19_20											Unité o	ptionne	elle 2_2	2_19_20					
	24 - 2025		er informa	atique en Coef	excel	l .	iation au 1.5	x euroco Coef		Cr:	Des	sin 2 Coef	f: .75	Résulta	ıt Unité		pograhie 1.5	e général Coet		Urba Cr:	nisme et 1.5	_	ment f: .75	Atelier Cr:		aphie gén Coef		Résulta	t Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	C	M	С	DS 1	DC1	M	С	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	С	M	С
840	ZEMZMI TASNIM	14	14.25	14.12	1.5	8.25	17.75	12.05	1.5	14.5	12.5	13.5	1.5	13.22	4.5	10	7.75	9.1	0	7	7.75	7.3	0	14.75	14.5	14.62	1.5	10.34	4.5

LES	UE OPTIONNE	ELLES	S : Sen	nestre	2 du 1	Niveau	1 : G1	oupe d	l'ensei	gneme	nt GC	14																	
Seggi	on Principale						Unité c	ptionne	lle 1_2	_19_20	)										Unité c	ptionne	elle 2_2	2_19_20					
	)24 - 2025		er inform 1.5	atique en Coe			tiation au	ix euroco Coef		Cr:	Des 1.5	sin 2 Coef	f: .75	Résulta	ıt Unité		pograhi 1.5	e général Coet		Urba: Cr:		aménage Coe:	ement f: .75		Topogra	aphie gén Coef		Résulta	at Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С	DS 1	DC1	M	С	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С
473	ABOUDI Moetez	14	14	14	1.5	10	15.5	12.2	1.5	14.4	16	15.2	1.5	13.8	4.5	16	7	12.4	1.5	11	8.5	10	1.5	16	16	16	1.5	12.8	4.5
619	AMDOUNI Yosra	11	11	11	1.5	12.75	12.75	12.75	1.5	12.1	15	13.55	1.5	12.43	4.5	6	3	4.8	0	7	12	9	0	15	14	14.5	1.5	9.43	1.5
530	AROUA MOHAMED AZIZ	12	12	12	1.5	15.75	15	15.45	1.5	13.9	15	14.45	1.5	13.97	4.5	13	16.5	14.4	1.5	10	9	9.6	0	13	17	15	1.5	13	4.5
781	BACHA Khalil		Disp	13	1.5	7.5	5.5	6.7	0	0	15	7.5	0	9.07	1.5		D	isp			D:	isp			Di	isp		12.22	4.5
645	BEN ABBES ZIADI SANNA	14.5	14.5	14.5	1.5	13.25	15	13.95	1.5	14.3	15.5	14.9	1.5	14.45	4.5	7	6.5	6.8	0	12	10	11.2	1.5	14.75	15	14.88	1.5	10.96	4.5
380	CHAHERLI Adem	12.5	12	12.25	1.5	12	11.5	11.8	1.5	13.8	15	14.4	1.5	12.82	4.5	8.5	3	6.3	0	6	4.5	5.4	0	15	15	15	1.5	8.9	1.5
619	FRIDHI KOUSSAY	19	19	19	1.5	13.75	16.5	14.85	1.5	11	15	13	1.5	15.62	4.5	18	19.5	18.6	1.5	14.5	11	13.1	1.5	17.5	17	17.25	1.5	16.32	4.5
127	GOUTALI AMENE ALLAH	13	13	13	1.5	17.5	16	16.9	1.5	13.1	15	14.05	1.5	14.65	4.5	11.5	9	10.5	1.5	9	7.5	8.4	0	17.25	16.5	16.88	1.5	11.93	4.5
924	HAFSIA Maram	17.5	17.5	17.5	1.5	18	13.5	16.2	1.5	14.6	15.5	15.05	1.5	16.25	4.5	14.5	6	11.1	1.5	9.5	11	10.1	1.5	16.25	17	16.62	1.5	12.61	4.5
919	HAMDI JINEN	16.5	16.5	16.5	1.5	12	9.5	11	1.5	14.4	15	14.7	1.5	14.07	4.5	7.5	4	6.1	0	4.5	7.5	5.7	0	14.25	14	14.12	1.5	8.64	1.5
416	HASSAD MOHAMED	14	14	14	1.5	13	13	13	1.5	11.5	15	13.25	1.5	13.42	4.5	10.5	5.5	8.5	0	9	7.5	8.4	0	16	15	15.5	1.5	10.8	4.5
574	HIZEM Emna	17	17	17	1.5	10.5	11.5	10.9	1.5	15	16	15.5	1.5	14.47	4.5	5	10	7	0	9	7	8.2	0	16.25	15.5	15.88	1.5	10.36	4.5
809	JAMMELI Mouheb allah	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	JELIDI TAIEB	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
550	KHAMMASSI INES		D:	isp			D	isp			D	isp		11.43	4.5	Abs		0	0	Abs		0	0		Disp	13.75	1.5	4.58	1.5
459	KHELIFI ATEF	18	18	18	1.5	8.5	6.5	7.7	0	13.6	15	14.3	1.5	13.33	4.5	16.5	18.5	17.3	1.5	12	6.5	9.8	0	17	16	16.5	1.5	14.53	4.5
572	KRIMI BILEL	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	LOUHICHI MOUHEB	14.5	14.5	14.5	1.5	6.5	13.5	9.3	0	13.3	15	14.15	1.5	12.65	4.5	14.5	8.5	12.1	1.5	12	8	10.4	1.5	16	16	16	1.5	12.83	4.5
558	MATOUSSI MARAM	14	14	14	1.5	8.5	12.5	10.1	1.5	15	16.5	15.75	1.5	13.28	4.5	10	5	8	0	17.5	10.5	14.7	1.5	15	15	15	1.5	12.57	4.5
514	MNED MALEK	19	19	19	1.5	17.5	13	15.7	1.5	15.5	16.5	16	1.5	16.9	4.5	13.5	6.25	10.6	1.5	12.5	17.5	14.5	1.5	16	16	16	1.5	13.7	4.5
236	NAMOUCHI IYED	16.5	16.5	16.5	1.5	5.25	7	5.95	0	10	15	12.5	1.5	11.65	4.5	3	3	3	0	4	8.5	5.8	0	17	15	16	1.5	8.27	1.5
701	SOUIAI CHIRINE	17	17	17	1.5	13.25	14	13.55	1.5	13	15.5	14.25	1.5	14.93	4.5	13.5	8.5	11.5	1.5	10	10	10	1.5	14	15	14.5	1.5	12	4.5
270	YAHYAOUI DOUAA	15.5	15.5	15.5	1.5	10.5	15	12.3	1.5	14	15	14.5	1.5	14.1	4.5	12	7.5	10.2	1.5	6	10	7.6	0	17	16	16.5	1.5	11.43	4.5
816	YAHYAOUI RAYEN	15	15	15	1.5	11.75	9.5	10.85	1.5	13	15	14	1.5	13.28	4.5	10	6	8.4	0	8.5	14	10.7	1.5	14	14	14	1.5	11.03	4.5

LES	UE OPTIONNI	ELLES	S : Sei	mestre	2 du 1	Viveau	1 : Gr	oupe d	l'ensei	gneme	nt GC	15																	
Q	an Drinainala						Unité c	ptionne	elle 1_2	2_19_20	)										Unité o	ptionne	elle 2_2	2_19_20	)				
	ion Principale 024 - 2025			natique en				ıx euroco				sin 2						e général				aménage				aphie gér			
			: 1.5	1	f: .75		1.5	1	f: .75	-	1.5	Coef			at Unité		1.5		f: .75		1.5	Coef			1.5	Coef			at Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	C 1.5	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	С	TP 1	TP 2	M	C	M	C
063	ALAYA BOUABDA Rochdi	16.5	18	17.25	1.5	6.75	10.5	8.25	0	15.3	15.5	15.4	1.5	13.63	4.5	18.5	9	14.7	1.5	10	8.5	9.4	0	13.17	14.5	13.84	1.5	12.65	4.5
901	BANAOUES CHAHD	ALIL 16.3 19 ALIZ 16.5 17 Dis			1.5	15	14	14.6	1.5	15.6	16	15.8	1.5	16.3	4.5	8.5	20	13.1	1.5	12	20	15.2	1.5	12.7	17	14.85	1.5	14.38	4.5
189	BEN ABDELJALIL FARAH	16.3	19	17.65	1.5	10	14.5	11.8	1.5	14.9	16	15.45	1.5	14.97	4.5	4	11.5	7	0	10	12	10.8	1.5	14.8	15	14.9	1.5	10.9	4.5
221	BEN HARIZ AYA	16.5	17	16.75	1.5	8.75	15.5	11.45	1.5	15.9	16.5	16.2	1.5	14.8	4.5	18.5	15	17.1	1.5	1.75	7	3.85	0	13.17	14.5	13.84	1.5	11.6	4.5
221	BENRZG MOUHAMED		D	Disp			D	isp			D	isp		13.92	4.5	8	5.5	7	0	5.75	7.5	6.45	0		Disp	16.75	1.5	10.07	4.5
298	CHERNI MARAM	16.25	17	16.62	1.5	13.25	13.5	13.35	1.5	16	16.5	16.25	1.5	15.41	4.5	6.5	20	11.9	1.5	5.5	11.5	7.9	0	14.01	15	14.5	1.5	11.43	4.5
752	CHOUCHENE HIBA	D 16.25 17 16.62				10.75	16.8	13.17	1.5	14.9	16	15.45	1.5	14.54	4.5	8	10	8.8	0	5.5	10	7.3	0	14.01	14	14	1.5	10.03	4.5
128	GAIECH RAHMA	15.5	17	16.25	1.5	7.25	13	9.55	0	15.8	15	15.4	1.5	13.73	4.5	12.5	6.5	10.1	1.5	4.75	9.5	6.65	0	14.01	15	14.5	1.5	10.42	4.5
113	GHARBI MAZEN	17.25	17	17.12	1.5	8.5	11.5	9.7	0	15.3	15	15.15	1.5	13.99	4.5	6	20	11.6	1.5	3.75	6	4.65	0	13.17	13.5	13.34	1.5	9.86	3
428	HAYOUNI Feriel		D	isp			D	isp			D	isp		11.15	4.5		D	isp			Di	isp			D	isp		12.6	4.5
077	HELLARA RAYEN	0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
398	HIDRI SIRINE	15.8	16	15.9	1.5	14.25	17	15.35	1.5	15	14	14.5	1.5	15.25	4.5	6.5	8	7.1	0	3	7.5	4.8	0	14.33	12.5	13.42	1.5	8.44	1.5
976	JERBI FADI	14	15	14.5	1.5	6	14.5	9.4	0	12.4	15	13.7	1.5	12.53	4.5	7	6	6.6	0	4.25	1.5	3.15	0	14.6	12	13.3	1.5	7.68	1.5
845	KHLIF ELYES	14	17	15.5	1.5	7.75	14.5	10.45	1.5	13	15	14	1.5	13.32	4.5	8.5	7.5	8.1	0	10	7	8.8	0	13.5	12.5	13	1.5	9.97	1.5
737	LAAFIF HOURIA	14.75	15	14.88	1.5	11.5	12.5	11.9	1.5	15.1	15	15.05	1.5	13.94	4.5	10	7	8.8	0	4	6.5	5	0	14.6	12.5	13.55	1.5	9.12	1.5
050	MAGMAGUI NOUHA	15.5	16	15.75	1.5	9	13	10.6	1.5	15.6	15	15.3	1.5	13.88	4.5	15.5	20	17.3	1.5	4.5	2	3.5	0	14.33	12	13.16	1.5	11.32	4.5
793	MECHI MOHAMED AMINE	18	17	17.5	1.5	8.75	13	10.45	1.5	15.6	15	15.3	1.5	14.42	4.5	19	10	15.4	1.5	10	6.5	8.6	0	12.8	12	12.4	1.5	12.13	4.5
636	MELLIT Maram	15	15	15	1.5	14.5	13	13.9	1.5	15.6	15	15.3	1.5	14.73	4.5	18.5	13	16.3	1.5	9.25	13.5	10.95	1.5	14.33	12	13.16	1.5	13.47	4.5
116	MOUSSA KHALIL	16.6	19	17.8	1.5	13	16.5	14.4	1.5	15.8	15.5	15.65	1.5	15.95	4.5	20	20	20	1.5	13	11.5	12.4	1.5	14.6	17	15.8	1.5	16.07	4.5
955	OUERIEMMI SERINE	16.5	16	16.25	1.5	9.75	13.5	11.25	1.5	15	15	15	1.5	14.17	4.5	14	10	12.4	1.5	8.25	12	9.75	0	14.33	10.5	12.42	1.5	11.52	4.5
353	SAIDANI Yosri	16	18	17	1.5	10.75	12	11.25	1.5	15.3	15	15.15	1.5	14.47	4.5	9.5	17.5	12.7	1.5	11.5	8.5	10.3	1.5	12.8	12	12.4	1.5	11.8	4.5
878	SOUSSI SALEH EDDINE	16	18	17	1.5	5.5	14	8.9	0	15.5	15	15.25	1.5	13.72	4.5	19.5	5.5	13.9	1.5	7	8	7.4	0	12.8	12	12.4	1.5	11.23	4.5
482	ZITOUNI MOHAMED AZIZ	16.5	19	17.75	1.5	15	16	15.4	1.5	16	15.5	15.75	1.5	16.3	4.5	8	14	10.4	1.5	14	10	12.4	1.5	14.6	17	15.8	1.5	12.87	4.5



### République Tunisienne

# Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Direction Générale des études Technologiques

### INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL

LES U	JE OBLIGATO	E OBLIGATOIRES : Semes  Mathématique					stre	1 d	u N	livea	au 1 :	Gro	upe	d'er	seig	nem	ent	GC1	1																										
		Mathématiques et statique Mathémat					t stat	tiqu	.e	]	Dessi	n et a	telie	r de C	ъС		Mat	ériaux	de c	onstr	uctio	on 1		To	opogra	phie			Tec	hnolo	gie de	cons	truct	ion				Unit	é tra	ansve	ersal	e 1			
	on Principale 24 - 2025	Mathématiques   Statique   Mathée   Statique   Mathée									De	ssin 1			er de civil	Cr ed :5.	ef: 0 2. 75		aux de ection 1	Mat	Atelier ériaux structio	de n 1	Cr Co ed ef: :5 2.	At Topo géne	elier graphie erale 1	Topo gér	ographi erale 1	:4		Techr	elier nologie de uction	cons	hnolog de tructio	on1	ed ef :4. 2. 5 25	:	rança	ais	A	ngla	is1		CCN 1		Cr Co ed ef: 2. 5
		Mathématique   Statique   Statique   Mathématique   Statique   Mathématique   Mathématique   Statique   Mathématique   Mathé			Coef:	U	ésult at Jnité	Cr: 3	Coe 1.5	f: Cr:	: 2.5	Coef: 1.25	Rés at Uni	ité	Cr: 3	Coef: 1.5		2 Co	ef: 1	Résult at Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef:		sult at nité	Cr: 1.5	Coef:	Cr: 3	Co 3 1.	ef:	Résult at Unité	Cr: 1	.5	Coef: .75	Cr: 1		Coef:	Cr:	2 Co		Résult at Unité			
Code	Nom et Prénom	Statique   Mata		DC 1	М	M	1 C	TP TF	M	C TP	TP 2	МС	M	C	OS DC	МС	TP 1	ΓР M	С	МС	TP TP	M C	DS D	C M	C M	C	TP TP 2	M	DS DS	OC M	C	M C	DS I	OC N	И С	DS 1	OC N	м С	DS 1	DC M	С	M C			
586	ABDELWAHED MOHAMED YASSINE				0		12 .5	9. 8	9.1	1 0	10 11	10 .5	3   13   .5	13 .5	13 2. .5 5	11. 86	5. 5	8 9	8. 0	15	15 .5 .2 5		11. 5	13 12	12 2 .7 5	9. 8	8. 9	0 10.82	4	14 14	14 1	. 10 2	7. 9. 25 2		10. 4. 8 5			6 1. 2 5			2 1. 2 5	14	17   15 .2	2	14. 5 61 5
452	BEN ABDELMOUME N MOHAMED	4	10	6. 4	0			6. 6	6.5	5 0	13 12	.5			5	55	5. 5	6 9	7. 0	14	14 14 .5 .2 5		10. 5	13 16	14 2	7. 75	7. 65	0 11.	4	14 14 .5 .5	14 1 .5 5	. 12 1	2 12 2 .4 5		13. 4. 1 5			6 1. 3 5	10		2 1. 4 5	12	17 14	2	14. 5 21
642	BEN MAHFOUDH SAJA				3	14	13	13 3 .6	13 75	3. 6 5	12 .7 5	13 .3 8	3   14	14	14 2. 5	13. 66	5. 1 5	13   15 .2 5	13 3		16 16 .5 .2 5		14. 5 84 5	14 16	15 2	13 1	7 14 2 .7	2   14. 85	4	16 16	16 1	. 10 1	6 12 .7		13. 4. 8 5	13		5 1. 6 5	10		1 1. 2 5	14	17   15 .2	2	14. 5 12 5
575	BEN SALEM Bochra	4		4	0	4. 5		4. 5	4.2	2 0	Γ	Disp		Dis	sp	13. 27	5. 3 5	3. 5	3. 0 5	Dis	sp 14	2	7.7 2	Disp	10 2	6. 5	6. 5	0 8.2	2	D	isp		Disp		12   4. 5	2. 5		2. 0	7. 75		7. 0	Di	sp   14 .2	2	8.7 2
697	BENBARKA Achref	5	12 .5	8	0	3	8. 5	5. 2	6.0	6 0	Γ	Disp		Dis	sp		5. 2 5 7	4. 6 75 6	5. 0 25	Dis	sp 15	2	9.3 2	Disp	12 2	2 1	2 6. 2	0 9.1	2	Disp	12 1	6. 25	8 6. 95	0 8	3.6 3 5	7	3 5	5. 0	Dis		0 1. 5	Di	sp 10		9.0 3. 5
452	CHERNI WAJIH	7. 5	15		3		11	7		1 3	12 11	.7	3 18		5	14. 59	5. 1 5 .	10 9. .5 25	10 3	14 .5	16 15 .2 5	2	12. 5	13 15 .5 .7 5	.6	11 2	7. 4	0 11.	4	16 16	16 1		4 12 5 .4		13. 4. 6 5	11	12 1	1 1. 6 5		12   9	0. 0	18	18 18	2	13. 5
283	FATMI Rayen	2	0				10	7. 15	4. 8		8 12	2 10			5			5. 4. 75 5			16 16 .5 .2 5		9.6 2	.7 .5 5	1 2	5	5	1				.5	6 8. 7	0 1	10. 4. 47 5		5	1 1. 5	15	15 1	5 1. 5	4	0 2.4		8.7 3
067	GARNAOUI MALEK	6	13	8. 8	0	19 .5	20	19 3 .7	14 25		12 10	11 .2 5					5 7	75 .5	9. 0 65	16	17 16 .7 5	2	12. 5 49	14 15	14 2 .5		7   .9	7			5	5	5 7. 1		5	5	.5	0 1. 1 5		14 8	3. 0 5	0	4 1. 6		6.1 1. 2 5
551	GUENAAB MOHAMED AMINE	A bs		0		A bs	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0		A 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	A bs	0 0	0 0	0	0 0	0 0	A bs	0 0	0	0 0	A bs	0 (	0 0	A bs	0 (	0 0	0	0 0	0	0 0
622	HAMOUDA FARAH	8	18	12	3	10	12	11 3	11 5	6	15 15	5 15 .2 5	3 15					11 15 .2 5	12 .7	16 .7 5	17 .2 5	2	14. 5 42 5	13 16	14 2 .7 5	9 1	2 10 .4	2 12. 58	4	16 16	16 1	. 16 1	3 15 2 .0 5 5	3 1	15. 4. 37 5	12	19 1	4 1. 8 5	7. 75	14 1	0 1. 2 5	14	17 15	2	13. 5 59
333	HASSENE Mohamed	5		5	0	7		7 0	6	0	0	0	0	0	0 0	0	0	Di	sp		Disp		10. 5	Disp	10 2 .7 5	1. 5	1. 5	0 6.1	2	Disp	11 1 5	. 11	11	3	11 4.	Dis	sp   1	1 1. 3 5			1 9 1. 5		0		6.9 3
679	JLALI MANEF	12	14 .5	13	3	11	12 .7 5	11 3	12 35	2. 6	11 12	2 11 .5	3 14	14		12. 64			6. 95	16 .5	16 16 .7 .6 5 2	2	10. 5 82	13 16 .2 5	14 2 .6 2	11 1	7	2   13.   31	4	14 14		. 8. 4	4 6. 7	0 9	0.1 1. 3 5	10		3 1. 2 5		8 9	0. 0	12	14 12 .8	2	11. 5 84

LES	UE OBLIGATO	OII	Æ	<b>S</b> :	Se	me	estr	re 1	d	u N	Jiv	eau	. 1 :	Gı	rou	ıpe	ď(	ens	eig	ne	me	nt (	GC	11																																									
			Ma	thé	ma	tiq	ues	et	stat	iqu	e		I	Des	sin	et a	teli	er o	de (	ЗC			Ma	ıtéri	iaux	k de	co	nstr	uct	ion	1				Toj	pog	rapl	ie				T	ech	nol	ogie	e de	co1	ıstrı	ucti	on					U	nit	é tr	ansv	ver	sale	1				
	sion Principale 2024 - 2025		stat	que	;	М	athé	mat 1	tique	ec :6	r Cod ef	•	De	ssin	1			lier (		ec :5 5	75	co	/até			l   N	<b>Iaté</b> 1	telier riaux ructi	x de	ed :5	r Co l ef: 2. 5	) T	Ate opog géné	elier grapl rale	hie 1	To	pogr énéra	aphi		Cr Ced 6		Tec	de	ologi	ie		hnol de struc	_	1 e	d e 4. 2 5 2	f: !. 5	Fr	anç	ais		Ar	ngla	is1			CCN	1		Cr Co ed ef: 2. 5	
		Cı	: 3	Co 1	ef: .5	C	r: 3	c	Coef: 1.5		ésul at Jnité		Cr: 3	<b>C</b>	oef: 1.5	C	:: 2.5	C 1	oef:		ésuli at Inité		Cr: 3	C	oef: 1.5		Cr: 2	Co	oef: 1		ésult at nité	c	Cr: 2	Coe	ef: 1	Cr	: 2	Coef		Résu at Uni	:	Cr: 1	1.5	Coe	ef:	Cr:	3	Coef:		Résu at Unit		Cr: 1.	5	Coef	à (	Cr: 1.:	.5	Coef	î:	Cr: :	2 (	Coef:		Résult at Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	DC 1	М	C	N.	1 C	TI 1	TF 2	M	С	TF 1	TF 2	M	C	M	С	DS 1	S DO	M	C	TI 1	TP 2	M	C	M	С	TP 1	TP 2	M	С	DS 1	DC 1	M	C ]	M	C	ΓΡ 1	TP 2	M	С	DS I	OC I	М	CN	И		OS D	OC 1	Л	СГ	S D	OC N	М	СГ	DS E	)C 1	М	C	МС	
662	KHLIFI Mohamed Amine	4. 5	7	5. 5	0	7. 75	5. 5	6.	5	8			1 10	10 .5	3	13	13		5	64	5	25	5 5	4. 95	5					7				.5	2	5	6	6. 3	0 9	9.9	2	14	14	14	1. 3	5. 5	6 5	5. ( 7	0 8	.4 1 7 :	. 1	0 7	7 8	3. ( 8	١.,	A 1	3 5	5. 0 2	0 1	11 1	.0 1	10 2	2 8	2 4	
507	KHLIFI MOUHAMED ALI	3	10 .5	6	0	1	7. 5	3.	. 0	4.3	8 0	8.5		9. 5	0	15	15	.5	5 2 5	12 23	5. 5.	7. 25	4. 25	6. 05	0	15	5 15	5   15	5 2	9.6	5 2	10	12	11	2	3	7	4. 6	0 7	7.8	2	14 .5	14 .5	14 .5		11	5 8		0   1   7			2 1		13   1	1. 1 5	0 8	8 9	9. (	0 1	12   1	4 1	12 2	2   1   9	1. 5	
081	LAZZEM EMNA	11	14 .5	12 .4	3	8	8. 5		. 0	10	). 6		3 12	13	3	16	16	16	5 2 5	14 59	5. 5.	12	2 13	3 12	2 3	16		7 16 .7 5	5 2	14 14	5	12 .2 5	2 16	14 .1 2	2	8	9. 75	8. 7	0 1	11. 41	4	14 .5	14 .5	14 .5	1. 1	11 .5		2 3	3 1		1. 1	2 1	4 1	3 1	1. 1 5	0 1		12 1	1. 1	19 1	18 1	18 2		5. 5 )6	
441	LEMJID MOHAMED FAYEZ		Di	sp			Б	Disp		10 72	0. 6	11	1 11 .5	11 .2 5	3	]	Disp	11 .1 2	2 5	11	5. 5.	3. 25	. 10	6. 15	0	]	Disp	11 .5	2	8.2 9	2 2	13	13	13 .2 5	2	9. 5	8. 5	9. 1	0 1	11.	4	Di	sp	14 .5	1. 5		10 9	). 1				2 1			5	Dis		11 1	1. 1	2 1	1 1	11 .6	2 1	2. 5	
754	MECHRI FAYROUZ		7. 5	4		6. 25		) 7. 95		8.		12		12 .7 5	3		.5	.5	5	45	5. 5.	8. 25	. 11 5 .2 5	9.			.5	.2 5	:	77	'		.5	.2 5	2	6	7. 75	6. 7	0 9	8		.5	.5		1. 5	9	8 8			0. 4 7 5		0 1	3 1		1. 9 5 2	9. 1	4 1	1 1 .1 5	5	12 1		.2	2 1 9	98	
491	MZOUGHI BAYREM		12 .5	.6		14	.5	14		12 9	2. 6	12 .7 5	2 14	.6 2	3	17	17	17	5	16	5 5	.5		15	- 1	.5	.5	.5		9	. 5	12 .2 5	2 16	14 .1 2	2	12 .5		10 .6	2 1	36	4				1. 1		15 1 .2 . 5	4 3	3 1.6		i. 1	3 1	6 1	4 1 7	1. 1 5 .	2 1		13   1 .9   5	1. 1	15 1	18 1	.2	0	5. 5 )6	
111	REZGUI EMNA		13	10 .6	3	11 .5		.3		95		.5		10 .2 5	3						. 5. 5	6. 5	5	8. 2				5 15		12		.2 5	2 11 .5	8		15	15 .2 5	.1	4	49	4				5	.5	.7 5	2 3		3. 4 7 5	5	4 1		14 1	1. 6 5 :	5. 8 5	3 7	7. ( 1		12 1		.6	0		
099	SAHBI SIWAR	6. 5	8. 5	7. 3	0	2. 25	7	4. 15		3		.5		.7 .7 5		17	17	17	7 2 5	15 23	5. 5.	10	.2 5							86	. 5	13 .7 5	13 .5	13 .6 2		12 .7 5	7. 75	10 .7 5	2 1	12. 18	4	16	16	16	1. 1	11	8. 1	0 3	3 1	2 4	5 1	3 1		1 1 1 8 3	1. 7 5 2		8 7 5	7. ( 55	0 1	17 1	.8 1	.4	7	2. 5	
174	THABET LOUJAYEN	.5		.1		4. 25		15	5	2			1 15	.5	3	1 <i>6</i>	16	.5	5 2 5	41	. 5		75					7 16		66	5		13	.5		8. 25	5	85	6	68		16	16	16	1. 1		11 1	1 3		2. 4	5 .			1 1 1 9 :	5	1 1		12 1 .6 5	5	15 1		.8	6		
923	<b>I</b>						1				0			Disp				Disp		18	5.				1			- 1						0			12 .2 5						Dis				Disp	)	19	0. 4 8 3	1 .	2 1	7 1	4 1	1. 1 5	1 1	7 1	13 1 .7 5	1. 1	.8 1	.5 1	16 .8	2 1	5. 5 12	
115	ZAKRAOUI SARRA						5																											5			8	7. 25	0 9	5	2	15 .5	15 .5	15 .5	1. 5	8	11 9	9. 4	$\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$	1. 4	1. 1	3 1	7 1	14 1	5   .	10 7 5		11 1 .2 5	1. 1	13 1		13 2		3. 5 34	
483	ZIADI Abir	6. 5	12	8. 7	0	9	8	8. 6	. 0	8.6	6 0	12	2 11	11 .5	3	14	.5	14	1 2 5	12 86	5. 5.	6	6	6	0	15 .5	5 16	5 15 .7 5	5 2	9.9	2	12 .2 5	2 10	11 .1 2	2	7	7. 75	7. 3	0 9	0.2	2	16	16	16	1. 5	9. 5	6. 8 75 4	3. (	$\begin{bmatrix} 1 \\ 9 \end{bmatrix}$	0. 4	5 3	5. ( 5	6	5. ( 7	$0 \mid \frac{8}{2}$	8. 8	3 8	8. 15	0 1	12 1	.5 1	13 2	2 9	2.4 2	

LE	S UE OBLIGAT	OIRES : Se	emestre 1 du	u Nivea	au 1 : Grou	upe d'enseig	nemer	nt GC12														
		Mathéma	atiques et stat	tique	Dessin	et atelier de	GC	Matéri	aux de co	onstruction	1		Topograph	ie	Te	echnolo	ogie de co	onstructio	n		Unité transv	ersale 1
Se	ssion Principale 2024 - 2025	statique	Mathématique 1	ed   ef: :6   3	Dessin 1	Atelier de génie civil	Cr Co ed ef: :5. 2. 5 75	construction	on 1   Maté	eriaux de eruction 1	5	Atelier Fopograph générale	Topogra nie généra 1	phie Cr le 1 ed :4	2 cons	Atelier chnologio de struction	e d constru	:4. <u>5</u>	ef: 2. 25	Français	Anglais1	CCN 1 Cr Co ed ef: :5 2. 5
		Coef: Cr: 3 1.5	Coef: Cr: 3 1.5	Résult at Unité	Coef:	Coef: Cr: 2.5 1.25	Résult at Unité	Cr: 3 1	pef: .5 Cr: 2		ésult at Jnité	Cr: 2 Coe	f: 1   Cr: 2   0	Rés at Coef: 1 Uni	;	Coei	: Cr: 3		sult at nité Cr:	Coef: 1.5 .75	Coef: Cr: 1.5 .75	Résult at Cr: 2 Coef: 1 Unité
Code	Nom et Prénom	DS DC M C	DS DC M C	MC	TP TP M C	TP TP M C	MC						C DS DC N				C DS DC		C DS		DS DC M C	DS DC M C M C
41	2 AKKARI MOHAMED	7 12 9 0	11 14 12 3 .5 .5 .5	10. 6	12 12 12 3	3 14 14 14 2 .5 .5 .5 .5	13. 5.	7 2. 5. 75 3			5 2 1	4 13 13 2 .6 5 2	2 6 13 8	3. 0 11. 21		14 14 .5 .5	1. 10 7	8. 0 10. 7	4. 5. 5 5	0 3. 0	5. 11 7. 0 25 55 0	10 14 11 2 7.8 2
89	6 AKREMI Rayen	A 0 0 0	A 0 0 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	A 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0	0 0 0	0 A 0	0 0	0 0	0 0	0 A 0	0 0 0	0 A	0 0 0	A 0 0 0	0 0 0 0 0 0
73	BAHRIA Rayen	11 13 12 3		13. 6	10 11 10 3	3 14 14 14 2 .5 .2 .5	12. 5.	4 1. 2. 25 9	0 7 7	7 7 0 4.	5 0 1.	3 15 14 2 .5 .3 5 8	2 4. 12 7	7. 0 11.	4 14 .5	14 14 .5 .5	1. 14 8. 5 5	11 3 12. .8 7		2. 4. 0 5 6	<del>+ + + + -</del>	10 12 10 2 8.4 2
19	BELGUESMI HOUSSEM	A 1 0. 0 bs 4		0.3 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	A 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0	0 0		. 0 0.5	0 0	0 0	0 A 0	0 0 0	0 A	2 0. 0	2. 0 1. 0 75 65	0 0 0 0 0.7 0
03	BEN ALAYA MEISSA	5 12 7. 0	4 7. 5. 0	6.6 0	12 13 13 3 .5 .5 3	3 14 16 15 2 .5 .5 .5 .5	. 14. 5. 14 5	2 3. 2. 25 5	0 12 9	9 10 2 5.	7 2 1	2 10 11 .2 .5	2 3. 1 2	2. 0 6.8	2 14 .5	14 14 .5 .5		7. 0 9.7 4 7	1. 7	8 7. 0	8. 15 11 1. 75 2 5	10 11 10 2 9.7 3. .4 5 5
29	BEN KHAIRIA Wissal	7. 7. 0 5 0	4 4 0	5.7 0	Disp	Disp	15. 5. 34 5		0 Disp	p 17 2 10	). 5	Disp 11 .6 2	2 5. 5	5. 0 8.5 6	2 Dis	sp 11 .7 .5	1. 10	10 3 10.	4. 5	Disp	Disp	Disp 10. 5
48	BOUAJILA NOURA	15 17 16 3 .5 .5 .3	17 14 16 3 .5 .5 .3	16. 6	15 15 15 3		15 5.	12 13 12 .2 .5 5 5	3 12 1	5 13 2 13	3. 5 10 1 .2	6 17 16 2 .6 5 2	2 17 17 1 .7 .5 .	7 2 17.	4 15		1. 10 15 5 .5	12 3 13. .2 13	4. 6	9 7. 0	5. 13 8. 0 25 35 0	12 15 13 2 9.9 2
04	7 BOUSSAIDI AYOUB	8. 15 11 3 5 .5 .3	9. 10 9. 0 5 7	10. 6	Disp	Disp	15. 5. 55 5	3. 5. 4. 75 5 45	0 Disp	p 10 2 6.	6 2	Disp 16	2 7. 8. 7. 25 25 6	7. 0 11.	4 Dis	sp 15	1. 5 9	6. 0 9.4	1. 4	3 3. 0	7. 10 8. 0 25 35 0	Disp 15 2 9.6 2 8 5
14	2 CHOUCHENE YOMNA	8 13 10 3 .5 .2	5. 7. 6. 0 5 5 3	8.2 3	12 13 12 3 .5 .7 .7 .5	3 16 14 15 2	. 13. 5. 77 5	7 2. 5. 5. 2	0 11 1	0 10 2 7.	4 2 1	2 10 11	2 13 11 1	2 2 11.	4 15		1. 9. 12 5 5 .5	10 3 12. .7 13	4. 5. 5 5	7 6. 0	8 12 9. 0	12 15 13 2 9.9 2
27	5 GUENAOUI AMEL	8. 12 9. 0 5 9	11 13 12 3 .2 .5 .1 5 5 5	11. 6	13 15 14 3 .5 .2 5	3 16 15 15 2 .5 5	. 14. 5. 82 5	10 12 10 .8	3 11 1	5 13 2 17	1. 5 1	6 11 13	2 11 13 1 .7 .5 .	2 2 12. 4 98	4 15 .5	15 15 .5 .5	1. 16 11 5 .5	14 3 14. .3 7	4. 11	18 13 1. .8 5		11 16 13 2 13. 5
40	) HAJJI Zaineb	8. 13 10 3 5 3.3		9.9 3	14 16 15 3	3 16 16 16 2	. 15. 5. 45 5	6. 2. 4. 25 75 85	0 11 8	3 9. 0 6. 7	7 0 10	6 18 17 2 .7 .5 5 5	2 15 8 1	2 2 14. 85	4 15 .5	15 15 .5 .5	1. 10 5. 5 .5 5	8. 0 10. 5 83	4. 2. 5 5	4 3. 0	4. 10 6. 0 75 85 0	10 15 12 2 7.7 2
51	HAMZI MOHAMED KHALIL	1 16 7. 0 .5 2	6. 7 6. 0 25 55	6.8 0	10 11 10 3	3 10 10 10 2	. 10. 5. 27 5	5. 2 3. 25 95	0 9. 8	8 8. 0 5.	8 0 3	5. 12 7. 88	0 5 6. 5	5. 0 6.7 7 9	0 13 .5	13 13 .5 .5	1. 6. 0 5 5	3. 0 7.1	1. 10	13 11 1.	10 13 11 1. .2 5	
94	7 HMEM HIBA ALLAH	4 8. 5. 0	8 12 9. 0 .5 8	7.8 0	12 15 13 3 .7 .8 5 8	3 16 17 16 2 .5 .7 5	15. 5. 18 5.	6. 5. 6. 75 5 25	0 9. 8	8 8. 0 7.	2 0 1	5 12 13 .5 .7 5	2 6. 9. 2 25 5 5	7. 0 10. 5 05	4 16 .5	16 16 .5 .5	1. 12 10 5 .5	11 3 13. .4 1	4. 8. 5 5	14 10 1. .5 .9 5	9 12 10 1.	12 14 12 2 11. 5
51	JRAIDI MOHAMED AZIZ	6 7. 6. 0 5 6	6 5. 5. 0	6.2 0	14 14 14 3 .2 .5 .3 5 8	3 14 17 16 2 .5 .5 .5	15. 5. 12 5.	9. 8. 8. 25 25 85	0 5. 1	0 7. 0 8.	4 0 1	0 12 11 .5 .2 5	2 12 7. 1 .5 5 .	0 2 10.	4 15	15 15	1. 13 16	14 3 14. .2 47	4. 13 5 .5	16 14 1. .5 5	14 16 14 1. .2 .9 5	15 10 13 2 14. 5
91	KHLIJ SALEM	12 11 11 3	7. 11 8. 0	10. 6	14 14 14 3	3 15 16 16 2 .5 .5 .5	. 14. 5. 91 5	4.     0     2.       5     7	0 6. 1	1 8. 0 5.	0 0 14	4 16 15 7 .3 8	2 12 0 7	7. 0 11. 52	4 14 .5	14 14 .5 .5	1. 8. 0 5 5	5. 0 8.2 1 3	1. 4	7 5. 0	3. 0 2. 0 5 1 0	10 11 10 2 6.3 2
66	LENGLIZ MAYLA	10 7 8. 0	7 7. 7. 0	8 0	12 12 12 3 .5 .5 .5	3 15 17 16 2	14. 5. 09 5	2. 5. 3. 5 25 6	0 6. 33	6 11 2 6.	6 2 1	3 16 14	2 10 9 1	0 2 12.	4 14 .5	14 14 .5 .5	1. 10 5. 5	8. 0 10. 2 3	4. 6. 5 5	5. 6. 0 5 1	8. 12 9. 0 25 75	10 12 10 2 9.0 2

LES	UE OBLIGATO	OII	Æ	<b>S</b> :	Se	m	estr	e 1	dυ	ı N	live	au	1:	Gro	up	e d'e	nse	eigr	nem	ent	GC	12																																	
			Ma	thé	ma	tiq	ues	et s	tati	que	е		D	essiı	ı et	ateli	er d	le G	C		Ma	téria	ux c	le co	nstr	ucti	on 1			7	Гор	ograp	hie			Тє	echn	olog	jie de	co	nstru	ictio	n				U	nité	trar	nsve	rsal	e 1			
	on Principale 124 - 2025		stat	que	;	М	lathé	mati 1	ique	:6	Co ef:		Dess	in 1		Atel génie	ier d e civ	le ⁄il	Cr ed :5.	ef: 2. 75	Matér constr		1 l	Até Maté consti	telier riaux ructio	x de on 1	Cr cr ed et	f: '	Ate Topog géné	elier graphi rale 1	е	Topog géné	graphic rale 1	:4	Cr Co ed ef: 4 2	Tec	de	ogie		de	logie ction1	ed :4. 5	2. 25		ranç	ais		Ang	glais	1		CCN	1	ed :5	Co d ef: 2. 5
		Cr	: 3		oef: 5		Cr: 3	Co 1	oef:		ésult at nité	Cı	: 3	Coef	:	Cr: 2.5	Co 1.	oef: .25	Rési at Uni		Cr: 3	Coc 1.:	ef: 5	Cr: 2	Co	oef: 1	Résul at Unite		Cr: 2	Coef	: 1	Cr: 2	Coef:		Résult at Unité	Cr: 1.	.5	Coef: .75	Cr:	3	Coef: 1.5		sult at nité	Cr:	1.5	Coef	fi c	r: 1.5	C <sub>1</sub>	oef: .75	Cr:	:2 (	Coef: 1	8	ésult at Inité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	S DC	M	С	M	С	TP 1	TP 2	M	C 1	TP TP 2	M	С	M	C	OS DC	M	C	TP TF 1	M	C	M		P TP 2	M	С	OS DC 1 1	М	C	МС	TP T	TP N	1 C	DS 1	DC 1	МС	M	С	DS 1	DC 1	М	C D	S DC	M	С	DS 1	DC N	И С	M	ГС
891	LMOUROU Youssef	A bs	0	0	0	A bs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	A 0	0	0	0 0	0	0	0 (	) (	0 0	0		A 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	A bs	0	0 0	0	0	A bs	0	0	0 A		0	0	0	0 (	0 0	0	0
493	MAMI OUMAIMA	10 .5	17	13	3	12	2 13	12 .9		13	6	14 .2 5	14	14 .1 2	3 1	6 17	16 .7 5	2. 5	15. 32	5. 5	11 12 .7 5	11 .7	3	11 13	3 12	2 2	11. 5	5 1	5 16	15 .5	2 1	17 13	15 .4	2 1:	5. 4 5. 4	16 1 .5 .	6 1	6 1. 5 5	14	15	14 3	15. 1	4. 5	13 .5	19	15 .7	1. 10	) 16	5 12 .4		14	16 1	14 2	14.	. 5
350	MASSOUDI Ayoub	A bs	0	0	0		6.		0	1.3	3 0	0	0	0	0	0 0	0	0	0		A 0	0		4. 0 8	2. 4	0	0.9 (		7. 0	3. 88	0	A 2. 75	1.	0 2.	.4 0	0	0 0	0	A bs	8 5	3. 0	2.2	0	A bs	5	2	0 A		0	0	0	0 (	0 0	0.6	5 0
913	MERSNI MOHAMED ROCHDI	10	12	10 .8	3	7. 75		8. 65		9.7	7 3	13	13	13	3 1	6 16	16	2. 5	14. 36	5. 5	5. 4. 75 5	5. 25	0	9 12	2 10	2	7.3 2	2 1	4 15 7 5	14 .8 8	2 1	12 10 .5	11 .7	2 13	3. 4	13 1	.3 1	3 1. 5	9. 5	5. 5	7. 0 9	9.6	1. 5	10 .5	12 .5	11 1	1. 7 5 5	. 10	8. 5	0	11	12 1	11 2	10.	. 5
127	NAGHMOUCHI YOUSSEF	A bs	0	0	0	A bs	- 1	0. 8	0	0.4	1 0	0	0	0	0 1	6 10	13	2. 5	5.9 1	2. 5	A 0	0	0	4 0	2	0	0.8	) 3	3. 0 5	1. 75		A 0	0	0 0.	.8 0	13 1	3 1		A bs	0	0 0	4.3	1. 5	A bs	3	1. 2	0 A		0	0	0	0 (	0 0	0.3	3 0
742	REZIG ADEM	10	17	12 .8	3	10	) 12	10 .8	3	11 8	. 6	13 .5	11	12 .2 5	3 1	2 17	14 .5	2. 5	13. 27	5. 5	6 12 .2 5	8. 5		10 13 .4	3 11	2	9.7 2	2 1	4 14	14 .2 5	2 1	17 13 2 5	15 .5 5	2 14	4. 4	15 1	.5 1	5 1.	16	17 .5		16. 07	4. 5	11	7. 5	9. 6	0 7	11	8. 6		13	14 1	3 2	10.	. 5
694	TOUZI MED TAHA	6	10 .5	7. 8		10	) 13	11 .2	3	9.5	5 3	13	15	14		5 15	15 .2 5	2. 5	14. 57	5. 5 2	4. 2. 25 5	3. 55		10 10	10 .2	2	6.2	2 1	0 12 .5	11 .2 5	2 3	3. 7. 75 5	5. 25	0 8.	.2 2	13 1	.3 1	3 1. 5	5. 5	9	6. 0 9	8.9	1. 5	8	12	9. 6	0 8 7:	. 10	9. 25	0	12	13 1	12 2	10. 61	. 5

LES	UE OBLIGAT	OIR	ES	Se	me	stre	e 1 d	u N	livea	u 1 :	Grou	ipe c	l'ens	eig	nem	ent	GC	13																													
			Math	éma	tiqu	ies e	et stat	ique	e	Г	Dessin	et ate	elier	de C	ъС		Ma	téria	ux c	le co	nstr	uctio	n 1			To	opog	raph	ie			Tecl	molog	gie de (	const	ructi	ion				Unit	é tran	svers	ale 1			
Session 20	on Principale 124 - 2025	\$	statiqu	e	Ma	athén 1	natique l	ed :6	1 ef: 3	Des	sin 1	A	telier enie ci	de ivil	Cr ed :5.	ef: co	Matér onstr		n 1	Maté	telier riaux ructio	de on 1	Cr C ed et	f: To	Ateli pogra généra	er iphie le 1	Tog	pogra énéral	phie le 1	:4   2	C	d	lier ologie e iction1	Tech	nologi de ruction	n1   e	ed ef: 4. 2. 5 25		rança	is	Aı	nglais1		CC	CN 1	ed :5	Cr Co ef: 5 2. 5
		Cr:		Coef: 1.5	Cr	r: 3	Coef: 1.5	8	ésult at Inité	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 2	2.5	Coef: 1.25	Résu at Uni		Cr: 3	Co 1.	ef: 5	Cr: 2	Co		Résul at Unité		:: 2	Coef: 1	Cr	:2 (	Coef: 1	Résu at Unit		Cr: 1.5	Coef:	Cr: 3	Coe 1.5	ef:	Résult at Unité	Cr: 1	.5	Coef: .75	Cr: 1.	.5 .7	ef: 75	Cr: 2	Coef:		Résult at Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC M	С	DS 1	DC 1	МС	М	I C	TP TP 2	МС	TP 1	TP N	1 C	M	C D	S DC	M	C	TP T1	P M	C ]	M C	TP 1	TP 1	м С	DS 1	DC N	м С	М	C T.	TP TP 2	МС	DS DO	СМ	C	МС	DS I	OC M	С	DS Γ	OC M	C D	S DC	M	C M	И С
669	AMER Jesser	11 .5	14 12	2 3	5. 75	14 .5	9. 0 25	10.	6	D	isp		Disp		12. 31	5. 5	D	isp		•	Disp		0. 5	5 E	oisp 1	0 2	6	7. 6 5 0	5. 0 6	8.6	2	Disp	11 1.	8 10	8. 9	0 9	.6 1.		Disp			Disp		Di	isp	11 19	
072	AMOR WISSAL	12	19 14		16 .5		15 3	14. 95	6	16 10 .5 .5	13 3	14 .5	14 14 .5 .5	4 2. 5	13. 95	5. 1 <sup>4</sup>	7 18	17 .6	3	17 18	8 17		7. 5 56	5 15 .5		5 2	15 .5	17 1 .5	6 2	15. 4	4 10	0 10 5 .5	10 1. .5 5	16 18 .5 .5	3 17	3 1 0	5. 4. 3 5	14 .5	18 10 .5 .1	5 1. 5	9. 1 25	13 10 .7 5	1. 14 5 .2	4 15 2 .2 5 5	14 .6 5	2 13 92	3. 5
224	BELLILI Amal	19	17 18 .5 .4	3 3	17 .7 5	17 .5	17 3 .6 5	18.		17 7	12 3	14 .5	14 14 .2	4 2.		5. 13 5	8 9. 5		3	15 10	6 15	2 1	4. 5		14 1 .5 .	4 2	11 .5	16 1 .2 .	3 2	13. <sup>4</sup> 95	4 10	0 10 5 .5	10 1. .5 5	6. 9. 5 25	7. 6	0 8		6. 5	8. 7 5 3	. 0	1. 1 75	14 6. 65	0 14	4 15		2 10 15	
018	BEN ALI YESSINE	12 .5	14 13 .5 .3	3 3	12 .5	15 .5	13 .7	13.	. 6	17 17	17 3	14 .5	14 14 .2 .5	4 2.	15. 75	5. 5 5 5	5. 12	8.	0	15 10	6 15		1. 5	5 14 .7 5	15 1 .5 .	5 2	11	10 1	0 2	12. 96	1 9	9. 9. 5 5	9. 0 5	8 12	9. 6	0 9	.5 0		4. 5 5 1	. 0	10 1	13 11 .2		7 18	17	2 11 85	5
264	BEN SAAD WAILI Oussama	6	4. 5. 5 4		12 .5	6. 5	10 3	7.7	7 3	13 9.	11 3 .2 5	15	14 14	4 2. 5	12. 73	5. 1: 5 .:	3 17	14 .9	3	17 1	7 17	2 1	5. 5 74	5 15 .5		5 2	3	6. 4 5	1. 0	9.9 2	2 9 5	9. 9. 5 5	9. 0 5	18 14 .5 .7	17	3 1	4. 4. 5 5	9	9. 9 5 2		12 .5	16 13 .9	1. 10	6 17 5 .5	16	2 13 69	3. 5
155	BOUDHINA ISRA	6	10 7			9. 5	6. 95	7.2		15 11 .5	13 3 .2		14 14 .5 .5	4 2.	13. 82	5. 7 5	7 10	8. 2	0	16 1:	5 15	2 1	1. 5	5 14 .5	15 1 .5	5 2	5		7. 0	11. 4	4 9 5	9. 9. 5 5	9. 0 5	6 7.		0 7	.5 0	9. 5	9 9	. 0	8. 1	12 9.	0 10		16	2 12 52	2. 5
783	BOUZNIF IBTIHEL	20	17 19 .5	3	15	15 .5	15 3	17.	. 6	18 10 .5	14 3 .2 5	14 .7 5	14 14 .5 .6			5. 1:	5 16	15 .4	3	16 1	7 16		5. 5	5 14 .7 .5		4 2	15 .5	15 1 .5	5 2	15. 06	4 12	2 12	12 1.	9. 12 5 .7 5	2 10 .8		1. 4. 2 5	15	15 1:	5 1.	7. 1 25	14 9. 95	0 1:	5 16 5 .5	15	2 13 84	3. 5
113	EL MHATLI RAYEN	A bs	0 0	Ů	bs	0	0 0			0 0	0 0		0 0	0	0	0 A	_				0				0	0 0	A bs	0 (		0 (				A 0	0	0 (	0 0	A bs	0 0	0	A bs	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0
776	GHZAIEL AHMED	5	11 8 9			10	6	5			13 3	.5	5   8	3   5	63	5. 6 5		6			.5		16	.5	.5 .	5			6	13. 05			5	5	.6	4	4   5	9. 5	6 8	. 0	8. <sub>75</sub> 1	12   10 .0 5	5 .5	5   .5	15 .9	8	3
812	GUESMI ISLEM	14	18 13 .5 .8	5 3	14 .7 5	12	13 3 .6 5	14. 73	6	16 16 .5 .5	16 3 .5	14 .7 5	14 14 .3 8	4 2. 3 5	15. 54	5. 1: 5 .:	5   17 5   .5	16 .3	3	16 1'	7 16 .7 5	2 1	6. 5 18	5 14 .7 5	14 1	4 2	12 .5	14 1	3 2	13. 86	1 10	0 10 .5	10 1. .5 5	15 18 .2 5	3 16 .3	3 1	4. 4. 57 5	14	17   1: .5   .4	5 1. 5	15 .2 5	7   15 .9 5	1. 1:	5 16	15	2   15   56	5. 5 6
290	HAMEM KABA Wissem	11 .5	14 12	2 3	D	Disp	11 3 .7 5	12.	. 6	D	isp		Disp	,	11. 05	5. 2 5 5	8	4. 7	0	Disp	14	2 8	2 2	? D	pisp 1	4 2	10 .5		2 2	13. 05	1	Di	sp	Γ	Disp	10	0. 4. 07 5	1. 5	2. 1 5 9	. 0	2	0 1.	0	Disp	10 .4	2 5.0	0 2
914	HAOUARI MOHAMED ADEM	11 .5	4. 8. 5 7	. 0	5. 25	9. 5	6. 95	7.8	3 0	14 8. 5	11 3 .2 5	14	14 14	4 2. 5	12. 73	5. 7 5	7 1.	4. 8	0	15 10	6 15	2 9	8 2	2 10 .5	14 1	2 2	7	12 9	9 0	10. 75	1 7	7 7	7 0	6. 4	5. 5	0	6 0	8	5. 7 5	0	8. 1 75	12 10 .0 5		4 15	14 .4	2 10 88	). 5 8
836	JANDOUBI SIRINE	2. 5	14 7	. 0	1. 5	7	3. 0	5.4	4 0	14 14 .5	14 3 .2 5	14 .7 5	14 14 .2 .5	4 2. 5	14. 36	5. 0 5 5	). 2. 5 5	1. 3	0	14 14	4 14	2 6	8 2	2 14 .7 5	15 1 .5 .	5 2	4. 5	14 8	3. 0	11. 71	4 7	7 7	7 0	5. 1 5	3. 7	0 4	0.8	3	6 4 2	. 0	7. 75	0 4. 65		6 17 5 .5	16	2 9.4	
053	JBELI Mohamed dhia	A bs	0 0	0		1. 5		0.3	3 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0 5	5 0	3	0	0 0	0	0 1	.8 0	0	0	0 0	2	0 1	0	0.6	0	0 0	0 0	8. 0	5. 1	0 3	.4 0		7. 8 5 7		13 1 .2 5	14 13 .5 5		0	0	-	.6 1. 3 5
019	KALLEL YOUSSEF	14	18 15 .5 .8		13 .2 5	17	14 .7 5	15.		16 8	12 3	16	16 10	6 2.	13. 82	5. 7 5 5	1. 12	9. 3	0	16 1:	5 15	2 1	1. 5	5 14	14 1	4 2	1.2	18 1 .2 5	4	13. 85	4 7	7 7	7 0	9 8.5	8.	0 8	.2 0	10	3 7 5	. 0	13 1 .7 5	12 13 .0 5	5 1.7	7   .7	15 .1 5	2 12 22	
360	KLOUJ FIRAS	6. 5	4 5 5	. 0	6	10 .5	7. 8	6.6		11 8. .5 5	10 3	15	15 1:	5 2.	12. 27	5. 1	3. 5		0	14 14	4 14	2 6	5.8 2	2 14	14 1	4 2				10. 4	4 7	7 7	7 0	5 2.75	4.	0 5	.0 0	4. 5	3. 4 5 1	. 0	5 1	12 7. 8		5 16	15	2 9.9	9 2

LES	UE OBLIGATO	OIR	ES	: Se	me	esti	e 1	du	ı Ni	ive	au 1	l : <b>C</b>	iro	upe	d'e	nsei	ign	eme	ent (	GC1	13																																
		N	/Iath	éma	atiq	ues	et s	tati	que	;		De	essin	et a	telie	r de	GC	C		Mat	éria	ux d	e coi	ıstrı	action	n 1			T	opog	graph	ie			Te	echno	ologi	e de	cons	struc	tion					Un	ité ti	rans	ver	sale	1		
	sion Principale 2024 - 2025	st	atiqu	ie	М	athé	mati 1	que	Cr ed :6	ef:	Ι	Dessi	n 1	:	Ateli génie	er de civi	1	Cr C ed e :5. 2 5 7	f: co	Iatéri onstru		n 1   1	At Matér onstr	elier iaux uctio	de e	Cr C d ei 5 2 5	f: To 12. §	Ateli opogra généra	er iphie le 1	To g	opogra généra	aphie le 1	Cr ed :4	ef: 2	Tec	Atelier hnolog de struction	gie		hnolo de tructi	on1	Cr of ed of :4. 5 Z	ef: 2. 25	Fr	ança	is	,	Angla	ais1		C	CN 1		Cr Co ed ef: :5 2. 5
		Cr: 3	3	Coef: 1.5		dr: 3	Co 1	oef:	a		Cr:	3	Coef	: Cı	: 2.5	Coe 1.2		at Unit		Cr: 3	Coc 1.:	ef: 5	Cr: 2	Coe		at Unite		r: 2 (	Coef:	1 Cı	r: 2 (	Coef: 1	a	ıt	Cr: 1	.5 .5	oef: 75	Cr: 3	<b>C</b>	oef:	at		Cr: 1.	5	Coef: .75	Cr:	1.5	Coef	f:	Cr: 2	Co		at Unité
Code	Nom et Prénom	DS I	OC M	С	DS 1	S DC	M	С	M	С	TP 1	TP 1	М	C TP	TP 2	M	С	М	C DS	S DC	M	C T	P TP	M	CN	И	C TP	TP N	М	DS 1	DC 1	МС	M	С	TP 7	TP M	C	DS D	C M	C	M	C	OS D	C M	1 C	DS 1	DC 1	М	С	DS DO	C M	С	МС
312	LIMAM KAOUTHAR	13 1	2 12 5 .8		12 .2 5		12 .3 5	_	12. 58	6	15 .5	5 1	10 3	3   15	15 .7 5	15 .6 2			5. 15 5 .5		12 .5	3 1	6 15	15 .5		3. 5	5   14 .7 5	14 1	4 2 6 2	2 7	12	9 0	11.	4	14	14 14		12   1 .5	7 14 .3	3	14.	4. 1 5	11 14	4 12	2 1.5	.7 5	12	12 1 .4 :	1. 1	14 15 .2 .2 5 5	5   14 2   .6 5   5		13. 5 34
189	MARS MOUATEZ	19 1	7 13	3 2	13 .7 5		13 .8 5		16. 02	6	15 .5	14 1	14 .7 5	3 16	16 .2 5	.1	2. 1	15. 37	5. 3. 5 5	5. 5	4. 3	0 1	4 15	14 .5	2 8.	.3 2	2   13 .7 5	14 1	$\begin{bmatrix} 3 \\ 8 \\ 8 \end{bmatrix}$	2 10	14 .2 5	1 2	12. 79	4	14	14 14	1. 5	3. 7 5 7	7. 5. 25 2	0	8.1		4 0	2 4	. 0	7	12	9	0 1	13   14 .7   .7 5   5	4 14 7 .1 5 5		9.0 2
999	MESKINE WAFA	17 1 .5 .	7 1′5 .5		12 .7 5	2 14	13 .4 5		15. 48	6	16	14 1 .5 .	15 .2 5	3 15	14 .5	14 .7 5	2. 1	15. 5	5. 17. 5 .5	7 18	17 .7	3 1	6 17 5	16 .7 5	2 1'3	7. 5	5 13	14 1	3 2 7 5	2 18 .5	15 .7 5	7 2	15. 58	4	14	14 14	1. 5	9 1	3 10 5 .8	3	11. 87	4. <sub>5</sub>	14 1	8 15	5 1. 3 5		16		1. 1	15 10	6 15		14. 5 67
662	NAJAR ALI	4. 1 5 .			6	12	8. 4	0	7.6 5	0	13 .5	12 1	12 .7 5	3 14 .7 5	.5	14 .6 2			5. 10	) 12	10 .8	3 1	3 15	14	2 12 0	2. 5	5 12	14 1	3 2 2 5	2 4. 5		4. 0 9	9.0	2	10	10 10		10 1 .5	0 10	3	10.	4. 1 5	14 1:	2 13	3 1. 5	10 .7 5	15	12 1 .4 :	1. 1		2 11 5 .9	2	12. 5 45
989	OTHMEN Nesrine	12 1	4 1.	3 3	17	16	16	3	14. 9	6	18	14 1	16 3	3 15	16	15 .7 5	2. 1	15. 89	5. 13 5 .5	3 12	12 .9	3 1	5 15	15	2 13	3. 5	5 15	16 1	5 2 5	2 10 .5	13	1 2	13.	4	10 1	10 10 .5 .5	1. 5	13 9 .5	9 11	3		4. 1 5	10 7	'. 9 5	0	9	13	- 1	1. 1	16 1	7 16	2	12. 5 44
426	RAJHI Yassine	5. 5	7 6	. 0	6. 25	8. 5	7. 15	0	6.6	0	12 .5	10 1	11 3	3 15 .7 5	.7	15 .7 5	2. 1	13. 5	5. 3	3	3	0 1	5 15	15	2 7.	.8 2	2 14	16 1	5 2	2 5		6. 0 4	10.	4	10	10 10	1. 5	8 5	5 6.		7.8 7	1. 5	9. 1 5 .5	1 10	0 1.		0	8. 4		15 16 .5 .5	6 15 5 .9	2	11. 5 97
847	SEDGHIANI Mohamed athir	14 1	3 1.		8. 25	12	9. 75		11. 83		14	12 1	13 3	3 14	14		2. 1 5 :	13. 5	5. 7	11	8. 6	0 1	4 13	13 .5	2 10 5	0. 5	5 13 .7 5	14 1	3 2 8 8	2 9	14 .2 5	1 2	12.	4	10	10 10	1. 5	10 1	2 11 7 .1 5	3		4. 1 5	10 12	2 11	1 1. 1 5	7	13	9. 4	0 1	6 1	7 16 .4	2	12. 5 71
727	SLAMA MARAM	7 1	1 8		12 .2 5	16	13 .9 5	3	11. 27		17 .5	12 1	14 .7 5	3 15	15 .5	15 .2 5	2. 1	14. 98	5. 12	7	10	3 1	6 14	15	2 1	2 5	5 14	16 1	5 2	2 4	12	7. 0	11.	4	11 1	11 11 .5 .5	1. 5	12 .5 7	3. 9	0	9.8	1. 5	8. 10	0 9.	. 0	6. 25	0	3. 75		16 17 .2 .2 5 5	7 16 2 .6 5 5	2	10. 5 51
966	TRABELSI HAMZA	A bs	1. 0 5 6		A bs	6	2. 4	0	1.5	0	0	0	0 (	0				0	0 A		2. 4	0 (	0	0	0 1.	.4 (	0 13	0 6	5. ( 5	) A bs		3. 0	4.8 5	0	2. 2	2. 2. 5 5	0	A (bs	0	0	0.8		- 1	. 0.		A bs	10	4	0	0 0	0		1.3 0
840	ZEMZMI TASNIM	7. 5			8	11	9. 2	0	8.7	0	15 .5	6 1	10 .7 5	3   15	16	15 .5	2. 1	12.   5 91	5. 10	6. 5	8. 6	0 1	4 15	14 .5	2 10 9	0. 6	5   14 .2 5	14 1	4 2 3 8	2 6. 5	11	$\begin{bmatrix} 3 & 0 \\ 3 & 0 \end{bmatrix}$	11. 34	4	10 1	10 10 .2 .3 5 8	1 - 1	11 7 7	7. 9. 7. 7		9.9		9. 1: 5	3 10		11 .7 5	10	-	1. 1	15 16 .5 .5	6 15 5 .9	2	12. 5 94

LES U	UE OBLIGATO	OIR	ES	: S	en	est	re 1	l du	ı Ni	vea	ıu 1	: G	rouj	e d'e	ense	eigr	nem	ent	GC1	l <b>4</b>																												
		1	/Iatl	ıém	ati	ques	et	stati	que			Des	sin e	t ateli	ier d	le G	C		Mat	ériau	k de c	onst	ructio	on 1			То	pogra	phie			Tec	hnolo	gie de	cons	struc	tion				U	nité t	rans	versa	ale 1			
	on Principale 24 - 2025	S	tatiq	ue	ľ	Mathé	émat 1	tique	ed :6	ef: 3	De	essin	1	Ate géni	lier ( ie civ	de vil	Cr ed :5.	ef: <b>c</b> 2.		iaux de	l Mat	Atelie ériau truct	ıx de	5	f: T	Atel opogr généra	ier aphie ale 1	Topo gén	graphie érale 1	:4	ef:	Techr	elier ologie le uction l	cons	de	on1	Cr ed et :4. 2 5 2	f:  5	Fran	çais		Ang	lais1		CCI	N 1	:5	Co ef: 2. 5
		Cr:	3	Coef		Cr: 3		Coef:	Rés a Un	t ité	Cr: 3			Cr: 2.5	C 1	oef:	Résu at Uni	té	Cr: 3	Coef:				Résul at Unité	é C	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef:		at nité		Coef:	Cr:		oef: 1.5	Résul at Unité	é Cr	1.5	Coef	5 C	Cr: 1.5		_		Coef:	: 1 U	
Code	Nom et Prénom	DS I	OC 1	И	СП	OS DO 1 1	СМ	I C	M	C	TP T	P M	I C	TP TF 2	P M	C	M	C D	S DC 1	M C	TP 7	ΓΡ N 2	<b>Л</b> С	M C	TP 1	TP 2	M C	DS D0	СМС	M	C	TP TP 1 2	МС	DS I	OC M	C	M	DS 1	DC 1	М	C D	S DC	M	C DS	DC 1	M	C M	I C
473	ABOUDI Moetez	17	4   1	$\begin{bmatrix} 1 \\ 8 \end{bmatrix}$		3. 9 25 9	5.55		8.6	3	17 1	4 15 5 .7 5	5 3	17 17	7 17	2. 5	16. 32	5. 5 5 7	5. 8. 5 25	6. 75	10 .8	9 9	0 0	8.0	)   17 .5	7 18	17 2 .7 5		9. (	13.	4	15   15	15 1 5	. 11	7 9. 4		11. 4 27 5	. 11 5 .5	9. 5	10 .7	1. 8	3 7	7. 6	0   17	17	17 2	2   12   29	5
619	AMDOUNI Yosra	8. 5	3. 6	5. ( 5		5. 10	0 7.	. 0	6.9	0		7 17	7 3	17 17	7 17	2. 5		5. 5 5 5		6. 0 1	10 .8	16 1.	3 2	9.0 2	2 15	5 14 .5	14 2 .7 5	3 10	5. 9	10.	4	14 14	14 1 5	. 7. 5	7 7.	0	9.5 1	. 10	10		1. 7	11	8. 6	0 14	14	14 2	2 11 27	. 5
530	AROUA MOHAMED AZIZ	7. 5	14 1	0 3	3	4 5	4	. 0	7.3	3	17 1 .5	5 16 .2 5	5 3	17 17	7 17	2. 5	16. 59	5. 1 5	0 1	6. 4	10 .8	7 8 9	0	7.4 0	) 16	5 16 .5	16 .2 5	7. 6 85 5	7. 31	11. 78	4	13 13	13 1 5	8. 5 2	8. 8. 25 4	0	9.9 1		8	8.	0 5		3. 3	0 14	14	14 2	2 9.1	1 2
781	BACHA Khalil	•	Dis	)		Ι	Disp	•	11. 15	6	14 1	5 1 <sup>4</sup> 5 .7	4 3	Disp	10 .6 2	2. 5	12. 87	5. 8 5	3 7. 75	7. 9	Dis	sp 14		10. 5 54	5 I	Disp	11 2 .2 5	6 1:	5 9. ( 6	10.		Disp	15 1 .5 5		8 8.		10. 4 9 5	5 5	7	5. 8	0	Disp	10 .4	1. Г 5	Disp	13 .4	2 10 22	5
645	BEN ABBES ZIADI SANNA	13		4 3		5. 7	5. 95	. 0	10. 08	6	17 1	5 16	5 3	15 15	5 15	5 2.	15. 55	5. 6 5 2		6. 95	10 .6	13 1	1 2	8.8 2	2 15	5 14 .5	14 2 .7 5	7. 13	3 9. 58	12.		12 12	12 1	. 5	6 5. 4	0	7.6 1	. 2.	5	3. 5	0 6	5. 10	7. 9	0 17	17	17	2 10 22	5
380	CHAHERLI Adem	10 .5	3. <i>i</i>	7. <b>(</b>	0	6 6	6	0	6.8	0	]	Disp		Γ	Disp		13. 97	5. 1	0 2	6. 8	7. 75	9 8	8 0	7.4 0	)	Dis	sp	I	Disp	10. 01	4	11 11	11 1	. 5.	2. 4. 75 4	0	6.6 1	. 7. 5 5	9	8.	0	Disp	10 .8	1. 16	5 16	16	2 12 07	. 5
619	FRIDHI KOUSSAY	14	14 1	4 3	3   1	1 14	4   12	$\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$	13. 25	6		4 14 5 .7 5		15 15	5   15	5 2. 5	14. 86		3 11 7 .5	12 3 .8 5	10 .6	13 1 .8	1 2	12. 43	5   15 .5	5 16	15 2 .7 5	9. 13. 5 .5	3 11 2	13.	4	13   13	13 1 5	. 4	15 8. 4	0	9.9 1	. 10		12	1. 10	0 14			7 17 .5		2   14   11	. 5
127	GOUTALI AMENE ALLAH	8. 5	16 1	1 3	3	5 9	6.6	. 0	9.0 5	3	15 1	4 1 <sup>4</sup> 5 .7 5	4 3	16 16	5 16	5 2.	15. 32	5. 1 5	1 15 .2 5	12 .7	12 .2	11 1		12. <sub>26</sub>	5 17	17	17 2	8 10	5 11 2	2 14.		13 14 .5	13 1 .7 5		6. 5. 25 5	0	8.2 1	. 12	15		1. 6 5 2:	. 10	7. 75		7 17 .5		2 13 28	. 5
924			.5   .	2			.6	5	4		17 1	5   .2	2	17 17		- 1			9. 8. 5 5	1 1	10 .6	.3	3	29	.5	.5	15 2 .5	.5	7 11 2	35			15 1 5		4. 2. 5 4		6.6 1			7		5 8	8	.5	5   .5	1 1	65	5
919	HAMDI JINEN	11 .5	13 1	2 3	3 1	0 11	1 10	3	11. 25	6	16 1	5 15 5 .7	5 3	17 17	7 17	2. 5	16. 32	5. 7 5 7	7. 3. 5 5	6. 05	12 .2	12 12	2 2	8.4 2	2 14	15	14 2 .7 5	4. 1' 5	7 9. (	12.	4	17 17	17 1	. 1. 5	5. 3. 75 2	0	7.8 1	. 9	15	11 .4	1. 9	13	10 .6	1. 16 5 .5	16	16 .5	2 13	. 5
416	HASSAD MOHAMED	8. 5	7	7. (	)	7 8	7.4	. 0	7.6 5	0	15 1	6 15	5 3	15 15	5 15	5 2.	15. 27	5. 1 5 .2	0 4	7. 75	7. 4	10 8	5. 0	8.1	15	5 16	15 2 .7 5	9. 14 5 .5	1 11 2	13.	4		14 1 .5 5			0	10. 4 9 5	10 .5	14 .5	12	1. 6 5 7	. 15	10 .0 5	1. 16 5 .5	16	16 .5	2 13 24	. 5
574	HIZEM Emna			1. (	3 0	3. 6	7.5		5.8 5	0	18 1	7 13	7 3	16 16	5 16	5 2.	16. 82	5. 7 5 2	7. 5. 5 5	6. 55	7. 4	14 10	0 2	8.2 2	2 15	5 14	14 2 .7	5. 10 05	7. 03	10.	4	15 15	15 1	. 3	8. 5. 75 3	0	8.5 1	. 7	12	9	0 1	1 12	11 .4		14	14 2	2 11 72	. 5
809	JAMMELI Mouheb allah	A bs			ł	s												b	S									bs	0 (					bs				bs			b	S						
322	JELIDI TAIEB	A bs	0	0 (	)   <i>i</i>   t	$A \mid 0$	0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	$\begin{bmatrix} 0 \\ b \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} A & 0 \\ s & \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 \end{bmatrix}$	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	A bs 0	0 0	0	0	0 0	$\begin{bmatrix} 0 & 0 \end{bmatrix}$	A bs	0 0	0	0 0	) A bs	0	0	0   A		0	0 0	0	0 0	0 0	0
550	KHAMMASSI INES	12	1	2	3 L	A os	0	0	6	3	]	Disp			Disp		12. 18			0 0		.5	5	4.6 2		Dis		ļ.,	Disp	11. 4			12 1					bs	$\vdash$			Disp	.5	5		11 2	5	5
459	KHELIFI ATEF	14 .5	18 1	5 9	3 1	2 1	1   1   .6	1 3	13. 75	6	16 1	2 1 <sup>4</sup> 5 .2 5	3	17 17 .5 .5	7 17 .5	2. 5	15. 73	5. 9 5 5	0. 10 5 .2 5	9. 8 8	13 .4	15 14		11. 5 56	17	17	17 2	9. 17 75 .5	7 12 2	14. 92		15   15	15 1 5		11 8. .2 1 .5		10. 4 4 5	2	5	3. 2	0 8 2:	5 10	8. 95	0   15	15	15 2	2 9.6	5 2
572	KRIMI BILEL	6	7	5. (4	$\begin{bmatrix} 3 \\ 7 \end{bmatrix}$	3. 0	2.5		4.3 2	0	0 (	0	0	0 0	0	0	0	0   5	5. 0	3. 0 45	10	0 5	i. 0	4.2 0	0	0	0 0	2 0	1. 2	0.6	$\begin{bmatrix} 0 \end{bmatrix}$	0 0	0 0	3	0 1.	0	1.2	8	7. 5	7. 8	0 6		4. 05	0 0	0	0 0	0 3.5	5 0

LES U	JE OBLIGATO	OIR	E	S :	Se	me	estr	e 1	du	Nive	au	1:0	Grou	pe d'	ense	eign	eme	nt G	C1	4																												
		]	Ma	thé	ma	tiq	ues	et st	atic	que		De	essin e	et atel	ier d	le G	С	1	Maté	ériaux	de co	nstrı	ıctio	n 1			Toj	pograp	hie			Tech	nolo	gie de	con	struc	ction				U	nité	tran	sver	sale	1		
	on Principale 24 - 2025	S	stati	que		М	athé	matic 1		Cr Cc ed ef: :6 3		Dessi	in 1		elier d ie civ	ril	Cr   Co ed   ef :5.   2. 5   75 Résult	cor		aux de ction 1	Até Maté constr	telier riaux ructio	de n 1	Cr Co ed ef: :5 2. 5	Top géi	Atelie ograj nérale	er phie e 1	Topog géné	graphie rale 1	Cr ced eed :4	of: 7	d	ologie		hnolo de struct	ion1	Cr Cr ed ed :4. 2. 5 22 Résu	ef: 2. 25	Frai	ıçais		Anş	glais 1		C	CN 1		Cr Co ed ef: :5 2. 5
		Cr:	3	Co 1	.5	0	Cr: 3	Co 1.	ef:	at Unité		: 3	Coef: 1.5	Cr: 2.:	Co		at Unité		: 3	Coef: 1.5	Cr: 2	Coe		at Unité	Cr: 2	2 C	oef: 1	Cr: 2	Coef: 1	at		r: 1.5	Coef:	Cr:	3	Coef: 1.5	at Unit		Cr: 1.5	Coe .75	;f: 5	Cr: 1.5	Co 5 .7	ef:	Cr: 2	Coe		at Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	DS 1	S DC	M	С	МС	TP 1	TP 2	МС	TP T	P M	С	МС	DS 1	DC 1	МС	TP TI	M	C	МС	TP T	ΓР M	1 C	DS DC	M C	M	$\begin{bmatrix} TI \\ 1 \end{bmatrix}$	P TP 2	МС	DS I	OC M	I C	M	C D	S DC	M	C D	S DC 1 1	СМ	С	OS DO	СМ	C I	M C
248	LOUHICHI MOUHEB	2. 5	3.		0		. 8	5. 15		4.0 0	16	13 .5	14 3 .7 5	14 1	4 14	2. 5	14. 5. 41 5	2. 5	2. 5	2. 0	13 6 .4	9. 7	0 5	5.3 0		15   15 .5   .7 5	5 2	3. 7. 5 5	5. 0 1	10. 42	4 12	2 12	12 1.5		2. 4 75 1	. 0	6.7	1. 1 5 .:	0 15 5 .5	12 .5	1. 1	5 15	5 15	1. 1	4 14	4 14	2 1 8	3. 5 35
558	MATOUSSI MARAM	8	5	6. 8	0	0. 5		3. 1	0	4.9 0	18	18	18 3	16 1	6 16	2. 5	17. 5. 09 5	. 9	7. 25	8. 0	9. 13 25	3 11 .1 2	2 9	9.4 2	14 1	14 14	4 2	6. 8 5	7. 0 1	10. 55	4 14	4 14 5 .5	14 1 .5 5	8 2	6. 7 25 3	. 0	9.7	1. 1	0 14	11 .6	1. 7 5 5	'. 10 5	8. 5	0 1	5 15	5 15 .5	2 1 2	2. 5
514	MNED MALEK	14		14 .2		10		9. 5		11. 6 85	16	15	15 .5	17 1	7 17	2. 5	16. 5. 18 5	14 .2 .5	8. 25	11 3 .8 5	12 15 .6	5 13	2 1	12. 5 63	14 1	14 14	4 2	8 15	11 2	12.	4 16	5 16	16 1.	. 11	15 12 .5 .8	2 3	13. 87	4. 1. 5 .:	4 20	16 .7	1. 1 5	5 17	7 15	1. 1	.8 18	8 18	2 1	6. 5
236	NAMOUCHI IYED	7. 5	1	4. 9	0	4. 5	. 5	4. 7	0	4.8 0	15 .5	12 .5	14 3	16 1	6 16	2. 5	14. 5. 91 5	8. 25	2. 5	5. 0 95	9 8	8. 5	0 6	6.9 7	16 .5	17 16 .7	6 2	1 5. 5	2. 0	9.7	2 11	1 11	11 1.5	5. 5	6. 5 5 9		7.6	1. 9 5 5	2. 12	10 .5	1. 1 5	12 15	5 13	1. 1 5 .	6 10	5 16	2 1	3. 5
701	SOUIAI CHIRINE	11 .5				4. 5		6. 3	0	9.5 3	15 .5		15 3 .2 5	14 1. .5 .5	4 14 .5	2. 5	14. 5. 91 5	.5		8. 0	10 8 .4	9. 2	0 9	9.0 0		13 14	4 2	3 11	6. 0	10.	4 14	4 14	14 1.5		11 8 .7 6		10. 4		. 10	8. 5	0 7 2	7. 12 25	2 9. 15	0 1	5 15	5 15 .5	2 1	1. 5
270	YAHYAOUI DOUAA	17	18	17 .4	3	13	3 14	13 .4	3	15. 6	18	17	17 3 .5	16 1	6 16	2. 5	16. 5. 82 5	7. 75	8. 75	8. 0 15	11 15	5 13	2 1	10. 5	15 .5	15 15 .2 5	5 2		11 2	13. 4	4 16	5 16	16 1 5	8	9. 8 75 7		11.	4. 1	3 16	14 .4	1. 1 5 .:	10 15		1. 1 5 .	7 17 5 .5	7 17 5 .5	2 1	5. 5
816	YAHYAOUI RAYEN	14		13 .4		6. 75		6. 85		10. 12	16	13	14 3	15 1	5 15	2. 5	14. 5. 73 5		7. 5	7. 0	11 7	9. 1		7.9 0	15 .5	14 14 .7 5	4 2	5. 12 3 .5	8. 18	11. 46	4 12	2 12	12 1.	4. 5		. 0	8.2		0 11	10 .4	1. 6 5 7	5. 10	8. 05	0 1	7 17 5 .5	7 17 5 .5	2 1 5	2. 5

LES	UE OBLIGAT	OIR	ES	: 5	Ser	ne	str	e 1	dυ	ı N	ive	au	1:	Gr	oup	e d	l'en	sei	gn	em	ent	GC	15																																			
		]	Mat	hér	nat	iqu	es	et s	tati	que	•		Ι	)ess	in e	t ate	eliei	de	G	С		Ma	ıtéri	aux (	de c	const	truc	tion	1			То	pog	raphi	ie			1	echr	ıolo	gie d	de co	onst	ructi	ion					Uni	té tr	ransv	vers	ale 1	1			
	ion Principale 024 - 2025	S	tatio	[ue		Ma	thér	1		ed :6	Co ef: 3		Des	sin 1	ef:		telie enie	civil	l	Cr of ed ed:5. 5	ef:   c 2. 75 ilt		riaux ructio	on 1	Ma	Ateliatériat struct	ux de	ed 1 :5 Ré	Co ef: 2. 5	To g	Atelie pograp énérale	r ohie e 1	Tog	pogra énéral	phie le 1	Ré	Co ef: 2	COI	Atelic chnol de nstruc	logie	co	d	le action	n1 :4	Cr Cod ef 4. 2 5 2: Résul at	÷ •	Fra	nçais Co	s oef:	A	Angla	ais1		CC	CN 1		Cr Cr ed e: :5 2 5	
		Cr:	_	1.5	5	Cr		M	oef: 5	U:	nité C	_	r: 3	1.	5	Cr: 2	2.5 TP	Coe 1.2:	_	Uni	té	Cr: 3	2 M	.5		TP N		1 U	nité		12 Co		-	DC N		1 U:		_	1.5 TP N	.75	C	r: 3	Coe 1.5		Jnité	_	_		75	Cr:		.75		Cr: 2		_	Unite	
Code	Nom et Prénom	1	1		2	1	1	9.				1	2	16		1	2					1 1			1	12 1			C	1	2		1	1		111	_	1	2		1	1		-	M C	9	1	IVI		1	1	7	1	. 1			M C	
063	ALAYA BOUABDA Rochdi		.5	.2	3	3. 75	.2 5	9. 15	0	67	. 6	.3	.5	.4	3	18	.2	2		16. 73	5	/ 10	8. 2					52		.5	16 16 .5 .5		5	5	4	0 12. 45	. 4	14 .5	15 1 .5	5 5	. 12	.5	12 .2	1	3 5			8	0	3	11	4	J 12 .7 5	2 18	.8 .8 5	Ш	5	
901	BANAOUES CHAHD	17 .5	16 .5	17 .1	3	13 .5	16 .5	14 .7	3	15. 9	. 6	15 .4	16 .5		3	18	19	18 .5	2. 5	17. 11	5. 1 5	7 1:	5 16 .4	3	16 .5	16 l .5 .	6 2	2   16. 44	. 5	18	18 18	2	11 .5	16 1 .5 .:	$\begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}$	2   15. 75	. 4	14 .5	15 1	5 1 5	. 18	14	16 .7	3 10	6. 4 3 5	. 14	20	16 .7	1. 5	13	18		l. 13 5 .7 5	3   14 7   .7 5   5	14 .1 .1 5		15. 5 17	,
189	BEN ABDELJALIL FARAH	8. 5		9. 9	0	10	17 .5		3	11. 45	. 6	13 .9	15	14 .4 5	3	15 .0 8			2. 5	13. 98	5. 1 5	2 1	11 .2	3	15 .5	17 1	.6 2 5	2 13. 22	. 5	14	14 14	2	6. 5	12 8 .5 9	3. (	0 11.	. 4	14 .5	15 .5	5 1 5		10	8. 8	0 10	0. 4 7 5	. 12		12 .6		11 .2 5	16	13 1 .1 5	1. 12 5 .2 5	2 13 2 .2 5 5	3 12 .6 5		12. 5 78	
221	BEN HARIZ AYA	13	16	14 .2	3	13	16 .2 5	14 .3	3	14. 25	. 6		16 .5		3	15 .9 1			2. 5	15. 35	5. 1 5	6 8 5	. 13	3	16	14 1 .5 .	.5 2 5	13.	. 5	18	18 18	2	9. 25	14 1	1 2 1 5	2 14. 58	. 4	15 .5	16 .5	6 1	. 10 .2 5		10 .9 5	3 12 6	2. 4 3 5	. 11	17	13 .4		8. 25	15	10 1 .9 5	1. 14 5 .2 5	4 15 2 .2 5 5	5 14 .6 5	2	13. 5 16	,
221	BENRZG MOUHAMED	8. 5	6	7. 5	0	3				7.2 5	2 0		D	isp		•	Dis	р			5. 3 5	3 8	5	0	Di	isp 1	.4 2	2 8.6	2	16 .5	16 16 .5 .5	2	2	11 5	5. (	0 11.		D	isp 1	5 1 7 5	. 7. 5 25	9	7. 95	0 10 5	0. 4 5 5		D	isp	•		Dis	p		•	Disp		11. 5	į
298	CHERNI MARAM	14 .5		14	3	6. 75	14	9. 65	0	11. 98		16	17	16 .5	3	15 .5 8	13 .5	14 .5 4	2. 5	15. 61	5. 1 5 .	3 1:	5 14	3	14	17 1 .5 .	7	2 14. 76		18	18 18	2	7	18 1	1 2	2 14.	. 4	14 .5	15 1 .5	5 1	. 12	13	12 .7 5	3 1	3. 4 5 5	. 10	14	11 .6	1. 5	7. 75	13	9. 85	0 13	3   14 7   .7 5   5		2	12. 5	,
752	CHOUCHENE HIBA	12	12	12	3	10	17 .2 5	12 .9	3	12. 45	. 6	16 .1	16	16 .0 5		13 .2 5	.5		2. 5	14. 38	5. 1 5	6 5	11 .6	3	14	15 1	4 2	2 12. 76	. 5	16 .5	16 16 .5 .5	2	12 .5	12 1.5	2 2	2 14.	. 4	14	15 1 .5 .	4 1 7 5	. 12	_	10 .6		1. 4 8 5		9	7. 2	0	6. 5	13	9. (			5 14	2	10. 85	,
128	GAIECH RAHMA	8. 5	15	11	3	-	13 .7 5	_	_	10.4	. 6	14		14 .9	_		15	14 .8 8	2. 5	14. 89	5. 1 5 .	1 5	8. 9	0	14	14 1	.4 2	2 10. 94	. 5	16 .5	16 16 .5 .5	2	6		5. (3 8	0 11.		14 .5	15 1 .5	5 1	. 10	11 .5	10 .9	3 12	2. 4 7 5	. 13	12	12 .6		10	12	10 1 .8 5	1. 14	4 15 5 .5	14	2	12. 98	,
113	GHARBI MAZEN	16 .5	12	14 .9	3	2. 5		8. 7	0	11.		14	15	14 .6 5		16 .5 8	16	16	2. 5	15. 51	5. 1 5 .	5 12 5 .5	2 14		16 .5	13 1 .5	.5 2	2 14. 58		16 .5	16 16 .5 .5	2	9	15 1	1 2	2 13.	. 4	15 .5	16 1 .5	6 1			11 .1		2. 4	. 7. 5		7. 7	0	8. 25		8. (95	0 15	5 16	5 15 .4		11. 16	,
428	HAYOUNI Feriel	11 .5		11		10 .5		10 .5	3	11	6		D	isp			Dis	p		10. 41	5. 5	3	8	0	Di	isp 1	1 2	9.4	2	D	isp 12	2	8	8	8 (	0 10.	. 4	D	isp 1	6 1			5. 5	0 9	9 1 5	. 3		3	0	6. 5		6. 6	0 1	Disp	11 .4	2	7.4 2	
077	HELLARA RAYEN	11 .5	8	10	3	10	19 .2 5		3	11.	. 6	15	16	15 .7 5	3	12 .6 6	25	10 .9 6	2. 5	13. 57	5. 7. 5 :	7. 5	6. 5	0	15	12 1	3 2	9.3	2	16	16 16	2	10 .5	4. 8 5 1	3. (	0 12.	. 4	14 .5	15 1 .5	5 1	. 7. 5 5	6	6. 9	0 9.	.6 1	. 10	7	8. 8	0	1. 75	7	3. (85	0 13	3 14 .2 .2 .5 .5	13 .6 5	2	9.2 2	
398	HIDRI SIRINE	13	13	13	3	7. 75		10 .2 5		11. 62		13		14 .4 5	3	15 .4	14 .7		2. 5	14. 74	5. 1 5 .	4 14	1 14	3	16	17 1	6 2	2 15. 18	. 5	18	18 18	2	6. 25	9. 7 5 5	7. (	0 12.	. 4	14 .5	15 1 .5	5 1	. 11	12	11 .4	3 12	2. 4	. 9	12	10 .2	1. 5	6	10	7. 6	0 12	2 13 7 .7	3 13	2	10. 5	,
976	JERBI FADI	5. 5	11	7. 9	0	8. 25		1	3	9.2	2 3	13		14	3			13	2. 5	13. 67	5. 4	4 7	5. 2	0	14		4 2	2 8.9	2	15	15 15	2		9. 6 75	5 (	0 10.		14 .5	15 1 .5	5 1		6	6	0 9	9 1 5	. 8	4	6. 4	0	10	0	6 (	0 11	1 12			8.2 2	
845	KHLIF ELYES	7	6. 5	6. 8	0	6	15	9. 6	0	8.2	2 0	14	15	14 .6	3	13 .5	11	12	2. 5	13. 53	5. 1	2 8	10 .4	3	15	13 1 .5 .	2	2 11.		16 .5	16 16 .5 .5	2	4	13 7 .5 8	7. (8	0 12.	. 4	14	15 1 .5	5 1		12	10 .8	3 12	2. 4	. 12	2 14	13	1. 5	14	18	15 1 .6 5	1. 13	3 14 5 .5	13	2	14. 5 23	
737	LAAFIF HOURIA	8. 5	0	5. 1	0	6. 5	11 .7 5	8. 6	0	6.8	3 0	14	14	14 .5 2	3	10	8	9	0	12. 01	5. 1 5 .	1 0	6. 9	0	14			9.7		16 .5	16 16 .5 .5	2	4. 25	0 2 5	2. (	0 9.5	2	14	15 1 .5	5 1	. 6. 5 25	0	3. 75	0 7.	.5 1	. 5	0	3	0	6. 5	7	6. 7	0 12	2 13	3 12 .9	2	8.0 2	
050	MAGMAGUI NOUHA	13 .5	17	14 .9	3	12		14 .8	3	14. 85	. 6	15 .8	15	_	3	13 .5	13	13	2. 5	14.	5. 1 5 .	5 12 5 .5	2 14	3	15 .5	15 1	.5 2 2 5	2 14.	. 5	16 .5	16 16 .5 .5	2	13	17 1. .5 .8	4 2	2 15.	. 4	14	15 .5	5 1 5	. 7. 5 5	9	8.	0 10	0. 4 4 5		19	17 .8		15	16	15 1 .4 5	1. 12	2 13 .5	3 12 .9	2	15. 5 12	

LES U	JE OBLIGATO	OIR	ES	: Se	em	estr	e 1 d	du I	Nive	au 1	Gro	upe	d'en	seig	neme	nt G	C15																										
		N	<b>1</b> ath	éma	atiq	lues	et sta	atiq	ue	]	Dessir	ı et a	ıtelie	r de C	C	M	atéri	iaux	de coi	struc	tion 1			To	pograp	hie		Te	chno	logie	de co	onstru	ction				Un	ité tr	ansv	ersale	e 1		
	on Principale 24 - 2025	st	atiqı	ıe	M	fathé:	matiq 1		Cr Co ed ef: :6 3	De	ssin 1		Atelie génie		Cr Co ed ef :5. 2. 5 75	cons	ériaux tructi		At Matér constr	elier iaux de uction	Cr Cr ed e: 1 :5 2 Résu	Tog	Ateli pogra énéra	ier aphie ile 1	Topog géné	graphie rale 1	Cr cc ed ef :4 2	cons	telier nnolog de tructio	gie	d	ologie e ection1	Cr Cr ed e: 4. 2 5 2	f: .5	Franç	ais		Angla	ais1		CCN 1		Cr Co ed ef: :5 2. 5
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3	Coe 1.5	ef:	at Unité	Cr: 3	Coef 1.5	f: Cı	r: 2.5	Coef: 1.25	at Unité		3	Coef: 1.5	Cr: 2	Coef:	at 1 Unite		:2 (	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	at Unité		Co 5 .7	ef: 75	Cr: 3	Coef: 1.5	at Unite		1.5	Coef: .75	Cr:	1.5	Coef: .75	Cr:	2 Co		at Unité
Code	Nom et Prénom	DS D	C M	1 C	D:	S DC	M	C	МС	TP TF 2	M	C TP	TP 2	МС	M C	DS I	OC M	C	TP TP 2	M		TP 1	TP 1	МС	DS DC	M C	M C	TP T	P M	С	OS DC	МС	M	DS 1	DC 1	МС	DS 1	DC 1	МС	DS 1	DC M	С	M C
793	MECHI MOHAMED AMINE	8. 5				. 16			3.7 0	15 16 .8 .5	5 16 1	3   17 .3 3	16 .5	16 .9 2	16. 5. 5		8 11 .6	3	15 13 .5 .5	14 .5	12. 5	16 .5		16 2	4. 4. 75 5	4. 0 65 0	10. 4 58 4	15 1 .5 .	6 16	1. 1 5 .	4 11 7 5	13 3 .2 5	14. 4 17 5	7	7	7 0	6	12	8. 0		13 12 .5 .9		9.7 2
636	MELLIT Maram	8. 1 5 .	4 1 5 .9	0 3	12	2 17	14	3 1	12. 6	14 15	14 .7	3 15 .1 6	5 15 .7 5	15 2. .4 5	15. 5. 05 5	17 .5	6 17 5 .1	7 3	16 16	16 2	2 16. 5			17 2	11 10 .2 5	10 2	14. 4	14 1	5 14 5 .7 5	1. 1 5 .	6 14 5 .5	15 .7	15. 4 38 5	. 14		13 1. .4 5		15	12 1. 5	15	16 15 .4	2	13. 5 78
116	MOUSSA KHALIL	19 1	7 1 5 .4	8 3	1:	5 18 .5	16 .4	3 1	17. 6	15 16 .8 .5		3   14	18	16 2. 5	16. 5. 08 5	15	12 14	4 3	16 18 .5 .5	17 .5	2 15. 5	18	18 1	18 2	17 16	16 .6	17. 4	15 1 .5 .	6 16	1. 1 5 .	7 12 5 .5		15. 4 67 5	10	- 1	11 1. .4 5	7	16	10 1. .6 5	13 .5	13 13 .5 .5	2	12 5
	OUERIEMMI SERINE	10 8		. 0	6 5	1. 15 32 5		3 9	9.7 3	14 15	5 14 .9	3   14   .1   6		13 2. .5 5	14. 5. 3 5		14 12 .8		14 .5	13 .7 5	13. 5	15 .5	15 1	15 2	2. 8	4. 0 55 0	10. 4 02 4	14 1 .5 .	5 15	1. 5	9 14 .5	11 3	12. 4 47 5	15	19 .5	16 1. .8 5	. 8. 25	12	9. 0 75	14 .2 5	15 14 .2 .6 5 5		13. 5 82 5
353	SAIDANI Yosri	16 1	$\begin{bmatrix} 0 \\ 5 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ .8 \end{bmatrix}$		5 5	. 17	10	3 1	11. 6	15 15 .3 .5		3   14 .8 3	16 .7 5	15 2. .7 5	15. 5. 58 5	15 .5	16 5 .9	5 3	14 .5	15 .2 5	15. 64	17	17 1	17 2	9 17 .5	12 2	14. 4 7	14 1 .5 .	5 15	1. 1 5 .	1 15 5 .5	13 3	13. 4 73 5	12	14 .5	13 1. 5	. 10 .7 5	12	11 1. .2 5	13 .5	14 13 .5 .9	2	12. 5 83
878	SOUSSI SALEH EDDINE	17 1	7 1	7 3	7	15 .2 5	10		13. 6	14 15	5 14 .8	3   17 .3 3	7 17 .5	17 2. .4 5	15. 5. 99 5	10 .5	4 11 .9	3	16 17 .5 .5	17 2	13. 5	16	16 1	16 2	9 16	11 2	13. 4	15 1 .5 .	6 16	1. 5	9 10 .5	9. 0	11. 4 73 5	8. 5	15	11 1.	. 7. 25	13	9. 0 55 0	1.7	14 14 .7 .1 5 5		11. 5 92 5
482	ZITOUNI MOHAMED AZIZ	18 1	9 1	8 3	14	4 18 .5		3 1	17. 6	15 16 .3 .5		3   14 .6 6	17 .5	16 .0 8	15. 5. 98 5	17 .5	6 17 5 .1	7 3	16 .5 .5	16 .5	16. 86	18	18 1	18 2	11 20	14 2	16. 4	15 1 .5 .	6 16	1. 1 5 .	3   16   2   5	14 .3 5	14. 4 9 5	9. 5	17 .5	12 1. .7 5	. 6. 25	16	10 .1 5	.7	14 14 .7 .1 5 5	2	12. 5 52 5



# République Tunisienne Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Direction Générale des études Technologiques INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre



# République Tunisienne Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Direction Générale des études Technologiques INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2024 - 2025

			Group	e d'enseignement	: GC11			
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
586	ABDELWAHED MOHAMED YASSINE	11.36	24	10.87	22.5	11.11	46.5	Admis
452	BEN ABDELMOUMEN MOHAMED	11.45	24	10.56	21.5	11	45.5	Admis
642	BEN MAHFOUDH SAJA	14.13	30	11.47	27	12.8	57	Admis
575	BEN SALEM Bochra	8.92	16	5.81	14	7.36	30	Exclu
697	BENBARKA Achref	9.76	14.5	8.92	14	9.34	28.5	Redouble
452	CHERNI WAJIH	12.29	27	11.51	23.5	11.9	50.5	Admis
283	FATMI Rayen	8.38	17	7.82	12.5	8.1	29.5	Redouble
067	GARNAOUI MALEK	11.66	23.5	11.92	30	11.79	53.5	Admis
551	GUENAAB MOHAMED AMINE	0	0	2.46	0	1.23	0	Redouble
622	HAMOUDA FARAH	13.73	30	12.86	30	13.3	60	Admis
333	HASSENE Mohamed	6.56	14.5	7.91	15.5	7.23	30	Exclu
679	JLALI MANEF	11.71	27	9.85	21	10.78	48	Admis
662	KHLIFI Mohamed Amine	8.93	13	5.77	5	7.35	18	Redouble
507	KHLIFI MOUHAMED ALI	9.45	19	0	0	4.72	19	Redouble
081	LAZZEM EMNA	13.09	30	11.8	22.5	12.44	52.5	Admis
441	LEMJID MOHAMED FAYEZ	10.72	27	10.52	27	10.62	54	Admis
754	MECHRI FAYROUZ	11.09	22	11.78	28	11.43	50	Admis
491	MZOUGHI BAYREM	14.37	30	13.9	30	14.14	60	Admis
111	REZGUI EMNA	12.26	30	12.16	27	12.21	57	Admis
099	SAHBI SIWAR	11.63	24	11.01	25.5	11.32	49.5	Admis
174	THABET LOUJAYEN	12.28	27	12.1	28	12.19	55	Admis
923	WAILI TALEL	11.25	21	9.5	22	10.38	43	Admis

			Groupe	e d'enseignement	GC11			
Code etud	iant Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
115	ZAKRAOUI SARRA	11.74	28	11.21	24	11.48	52	Admis
483	ZIADI Abir	10.18	16	10.5	18.5	10.34	34.5	Admis

			Group	e d'enseignement	: GC12			
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
412	AKKARI MOHAMED	10.24	24	0	0	5.12	24	Redouble
896	AKREMI Rayen	0	0	0	0	0	0	Redouble
739	BAHRIA Rayen	10.45	22	10.36	19.5	10.4	41.5	Admis
198	BELGUESMI HOUSSEM	0.26	0	0.21	0	.24	0	Redouble
039	BEN ALAYA MEISSA	8.87	14.5	7.13	11	8	25.5	Redouble
295	BEN KHAIRIA Wissal	10.13	22	10.35	23.5	10.24	45.5	Admis
485	BOUAJILA NOURA	14.09	27	14.3	30	14.2	57	Admis
047	BOUSSAIDI AYOUB	10.66	21	11.14	22.5	10.9	43.5	Admis
142	CHOUCHENE YOMNA	10.44	21	10.11	15.5	10.27	36.5	Admis
275	GUENAOUI AMEL	13.08	30	12.58	28	12.83	58	Admis
400	HAJJI Zaineb	10.86	19	12.17	30	11.52	49	Admis
515	HAMZI MOHAMED KHALIL	7.85	10	11.78	27	9.82	37	Redouble
947	HMEM HIBA ALLAH	10.84	19	10.9	22.5	10.87	41.5	Admis
515	JRAIDI MOHAMED AZIZ	11.38	19	12.52	27	11.95	46	Admis
913	KHLIJ SALEM	9.46	19	10.13	16	9.8	35	Redouble
664	LENGLIZ MAYLA	9.98	18	9.62	19.5	9.8	37.5	Redouble
891	LMOUROU Youssef	0	0	0	0	0	0	Redouble
493	MAMI OUMAIMA	14.12	30	13.69	30	13.9	60	Admis
350	MASSOUDI Ayoub	1.19	0	0.34	0	.76	0	Redouble
913	MERSNI MOHAMED ROCHDI	10.77	21	12.43	30	11.6	51	Admis
127	NAGHMOUCHI YOUSSEF	2.12	4	0	0	1.06	4	Redouble
742	REZIG ADEM	12.62	27	12.36	27	12.49	54	Admis
694	TOUZI MED TAHA	9.81	19	11.25	27	10.53	46	Admis

	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Cut dit name atma 1					
660	LA CER Y		Credit semestre i	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
669	AMER Jesser	10.58	25	9.87	22.5	10.22	47.5	Admis
072	AMOR WISSAL	15.17	30	14.27	30	14.72	60	Admis
224	BELLILI Amal	13.32	27	13.5	30	13.41	57	Admis
018	BEN ALI YESSINE	12.59	25.5	10.42	18.5	11.5	44	Admis
264	BEN SAAD WAILI Oussama	12.29	25	11.67	23.5	11.98	48.5	Admis
155	BOUDHINA ISRA	10.56	19.5	9.61	21.5	10.08	41	Admis
783	BOUZNIF IBTIHEL	14.7	30	13.84	30	14.27	60	Admis
113	EL MHATLI RAYEN	0	0	0.56	0	.28	0	Redouble
776	GHZAIEL AHMED	11.88	24	11.13	23.5	11.5	47.5	Admis
812	GUESMI ISLEM	15.14	30	14.01	30	14.58	60	Admis
290	HAMEM KABA Wissem	9.99	24	10.54	25.5	10.26	49.5	Admis
914	HAOUARI MOHAMED ADEM	9.56	16.5	10.89	22	10.23	38.5	Admis
836	JANDOUBI SIRINE	8.63	13.5	9.05	14.5	8.84	28	Redouble
053	JBELI Mohamed dhia	2.06	1.5	0.34	0	1.2	1.5	Redouble
019	KALLEL YOUSSEF	12.67	25.5	12.3	30	12.48	55.5	Admis
360	KLOUJ FIRAS	8.53	13.5	6.72	8	7.62	21.5	Redouble
312	LIMAM KAOUTHAR	13.05	30	12.86	26	12.96	56	Admis
189	MARS MOUATEZ	11.86	21	11.3	27	11.58	48	Admis
999	MESKINE WAFA	15.04	30	13.32	30	14.18	60	Admis
662	NAJAR ALI	10.85	22	9.8	20.5	10.32	42.5	Admis
989	OTHMEN Nesrine	13.75	30	12.54	30	13.14	60	Admis
426	RAJHI Yassine	9.66	18	9.4	18.5	9.53	36.5	Redouble
847	SEDGHIANI Mohamed athir	12.01	30	11.15	28	11.58	58	Admis
727	SLAMA MARAM	11.71	27	12.04	30	11.88	57	Admis
966	TRABELSI HAMZA	1.54	0	0	0	.77	0	Redouble
840	ZEMZMI TASNIM	11.1	21	9.88	25.5	10.49	46.5	Admis

Groupe d'enseignement : GC14								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
473	ABOUDI Moetez	11.59	22	11.99	28	11.79	50	Admis
619	AMDOUNI Yosra	10.68	18	10.13	18.5	10.41	36.5	Admis
530	AROUA MOHAMED AZIZ	10.33	16	11.53	25.5	10.93	41.5	Admis
781	BACHA Khalil	11.07	30	10.41	22.5	10.74	52.5	Admis
645	BEN ABBES ZIADI SANNA	10.81	24	12.14	25	11.48	49	Admis
380	CHAHERLI Adem	9.51	16	8.82	14	9.16	30	Redouble
619	FRIDHI KOUSSAY	13.08	27	13.24	28.5	13.16	55.5	Admis
127	GOUTALI AMENE ALLAH	11.99	24	13.11	30	12.55	54	Admis
924	HAFSIA Maram	12.18	27	13.52	30	12.85	57	Admis
919	HAMDI JINEN	11.64	24	11.89	25	11.76	49	Admis
416	HASSAD MOHAMED	11.34	19	11.33	26	11.34	45	Admis
574	HIZEM Emna	10.31	18	10.25	21.5	10.28	39.5	Admis
809	JAMMELI Mouheb allah	0	0	0	0	0	0	Redouble
322	JELIDI TAIEB	0	0	0	0	0	0	Redouble
550	KHAMMASSI INES	7.58	19.5	7.14	18	7.36	37.5	Exclu
459	KHELIFI ATEF	12.72	27	12.41	30	12.57	57	Admis
572	KRIMI BILEL	2.42	0	0.08	0	1.25	0	Redouble
248	LOUHICHI MOUHEB	9.05	16	10.58	23.5	9.82	39.5	Redouble
558	MATOUSSI MARAM	10.59	18	11.16	23.5	10.88	41.5	Admis
514	MNED MALEK	14.01	30	15.34	30	14.68	60	Admis
236	NAMOUCHI IYED	9.58	14	10.5	23	10.04	37	Admis
701	SOUIAI CHIRINE	10.96	22	11.92	26	11.44	48	Admis
270	YAHYAOUI DOUAA	13.79	30	12.83	30	13.31	60	Admis
816	YAHYAOUI RAYEN	10.91	22	11.76	30	11.34	52	Admis

Groupe d'enseignement : GC15								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
063	ALAYA BOUABDA Rochdi	12.53	30	11.79	30	12.16	60	Admis
901	BANAOUES CHAHD	16.1	30	15.11	30	15.6	60	Admis
189	BEN ABDELJALIL FARAH	12.34	30	11.39	25.5	11.86	55.5	Admis
221	BEN HARIZ AYA	14.01	30	12.67	30	13.34	60	Admis
221	BENRZG MOUHAMED	10.42	21	11.52	27	10.97	48	Admis
298	CHERNI MARAM	13.72	30	12.73	30	13.23	60	Admis
752	CHOUCHENE HIBA	12.79	30	11.12	30	11.95	60	Admis
128	GAIECH RAHMA	12.19	30	11.25	23.5	11.72	53.5	Admis
113	GHARBI MAZEN	13.26	30	11.49	26.5	12.38	56.5	Admis
428	HAYOUNI Feriel	9.65	21	11.49	27	10.57	48	Admis
077	HELLARA RAYEN	11.01	21	0	0	5.5	21	Redouble
398	HIDRI SIRINE	12.92	30	11.27	20	12.09	50	Admis
976	JERBI FADI	9.97	18	9.72	15.5	9.84	33.5	Redouble
845	KHLIF ELYES	11.93	24	10.34	20.5	11.14	44.5	Admis
737	LAAFIF HOURIA	8.93	13	10.52	17.5	9.72	30.5	Redouble
050	MAGMAGUI NOUHA	14.26	30	12.14	30	13.2	60	Admis
793	MECHI MOHAMED AMINE	12.06	21	11.68	25	11.87	46	Admis
636	MELLIT Maram	14.51	30	13.22	30	13.86	60	Admis
116	MOUSSA KHALIL	15.65	30	15.12	30	15.38	60	Admis
955	OUERIEMMI SERINE	12.27	27	11.3	21.5	11.78	48.5	Admis
353	SAIDANI Yosri	14.01	30	12.4	28	13.2	58	Admis
878	SOUSSI SALEH EDDINE	13.58	30	11.7	27	12.64	57	Admis
482	ZITOUNI MOHAMED AZIZ	15.65	30	14.5	30	15.08	60	Admis