République Tunisienne

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 31 (SOA (Architecture orientée service Gestion de Données Avancées Méthodologie de conception Développement mobile et web Culture et langues																																																		
	(SOA (Architecture orientée service Gestion de Données Avancées M.														Me	éthoc	lolog	gie d	e co	ncep	tion	l				Dév	elopp	eme	nt mo	bile	et w	/eb						Cul	ture	et la	angue	es								
	sion Principale 023 - 2024		SC)A		1	Ateli	ier SC	A	Cre d:5	Co ef: 2.5	(estio donn Mass		(Atel lonn	lier E ées <i>I</i>	Base d Avand	ée (Cre Cd:4 e	ef: co	létho oncep	dolog tion (ie de Objet	d'in	Proje tegra	tion		ef: 2	Dév	/elop _] Mob	pemer oile	nt	Dével	telier oppe Iobile	ment	Fr	amev	telier work o atforn	cross	d:6	ef: 3	Pre	paring	g TOE		de re d'en mark	nploi e	he d:4 et de	2
		Cı	: 3	Coe	f: 1.5	c	r: 2	Co	ef: 1	Résu Un	ıltat ité	Cr:	2	Coef:	1	Cr:	3	Coef:	2	Résult Unite	at é	Cr: 2	C	oef: 1	Cr:	2 Co	ef: 1	Résu Un		Cr:	2	Coef:	1	Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2	Co	oef: 1		ultat nité	C	r: 2	Coef	f: 1		soi Coef		sultat Inité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	TP 1	TI 2	M	С	M	С	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	С	M	$\begin{bmatrix} D \\ 1 \end{bmatrix}$	S Do	СМ	С	TP 1	M	С	M	С	DS 1	DC 1	M	C DS	TP 1	TP 2	М	C TI	P TP	M	С	M	С	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	M	C M	С
453	453 ABIDLI FIRAS 4 6 4.:						13	3 13. 5	2	8.2	2	7	4.5	6	0	14	18	16	3	12. 67	4 8.	2 3	6.1	0	14. 2	14. 2	2	10. 18	4	6.2	10. 5	7.9	0	16. 72	14	15. 2 36	2 1	1 13	3 12	2	11. 77	6	4.5	14	8.3	0	9	9	$\begin{bmatrix} 8.6 \\ 5 \end{bmatrix}$	6 0
241	241 ADOUANI 5.5 8 6.5 FERES 9.5 11 10.						10	_	2	7.9	2		9.7 5	6.7	0	14	15. 5	14. 75	3	12. 08	4 1		2 11 4	. 2	15. 68	15. 68	2	13. 54	4	11. 75	15	13. 05	2	18. 06	16	17. 03	2 13	3 11	1 12	2	14. 03	6	7.5	16. 5	11. 1	2	6	6	0 8.5	5 2
251	AGREBI BAYREM	9.5	11	10. 1	3	15	16	5 15. 5	2	12. 26	5	10	7	8.8	0	12	13	12. 5		11. 27	4 9	7	8.2	0	15	15	2	11. 6	4		13. 25	13. 25	2	13. 22	17	15. 11					9.4 5		8	10	8.8	0	2	2	0 5.4	0
099	AHMADI KHALED	4.5	10	6.7	0	11	11	11	2	8.4	2	10. 5	0	6.3	0	D	isp	13. 6	3	11. 17	4 8.	5 12	2 9.9	0	14	14		11. 95	4	Б	Disp	10.	2	D	Disp	10. 6	2 11	1 10	10.	2	10. 57	6	7	12	9	0	Di sp	10	2 9.5	2
241	ARFAOUI YACINE	5.5	6	5.7	0	12	14	1 13	2	8.6	2	4	5.7 5	4.7	0	D	isp	10	3 8	8.2	3 5. 5	2 2.	5 4.1	0	Di sp	10	2	7.0	2	6.7	3.7	5.5	0	18. 61	17	17. 2 8	2	Disp	12.	2	11. 82	6		Di	isp		I	Disp	11. 85	4
375	ATIA NAIM	7.5	8.5	7.9	0	10	11	10. 5	2	8.9	2	7.2	8	7.5	0	16	19. 5	17. 75	3	14. 35	4 1	6 6.	5 12 2	. 2	15. 68	15. 68	2	13. 94	4	9.2	10. 75	9.8	0	18		17. ₅	2 11	1 16	5 13. 5	2	13. 62	6	8.5	10	9.1	0	5	5	$\begin{array}{c c} 0 & 7.0 \\ 5 & \end{array}$	0 0
611	AYED RAYEN	8	6	7.2	0	11	10	10.	2	8.5	2	7.7 5	8	7.8 5	0	14	13	13. 5	3	11. 62	4 1:	2 10	$\begin{bmatrix} 11 \\ 2 \end{bmatrix}$		15. 68	15. 68	2	13. 44	4	8.7 5	0	5.2	0	12. 94	16	14. 2 47	2 10) 11	1 10. 5	2	10. 07	6	14. 5	17. 5	15. 7	2	7	7	0 11. 35	
579	AZZOUZ MARIEM	13	10	11. 8	3	12	12	2 12	2	11. 88	5	16	11. 5	14. 2	2	16	19	17. 5		16. 4	4 1	7 10	6 16 6		15. 34	15. 34	2	15. 97	4	9.7 5	10. 25	9.9	0	17. 28	17	17. 14	2 12	2 14	1 13	2	13. 36	6	16. 5	19	17. 5	2	11	11 2	2 14. 25	
931	BACH CHAOUCH CHAMS EDDINE		Di	isp			Ι	Disp		11. 75	5		Dis	sp			Dis	p		10. 44	4		Disp			Disp		11	4		Dis	sp]	Disp			Ι	Disp		15. 47	6		Di	isp		I	Disp	13.	4
932	BACH CHAOUCH OUSSEMA	I	Disp	7.3	3		Disp	10.	2	8.5	5		Dis	sp			Dis	р		14. 48	4	Dis	p 12 2	. 2	Di sp	7	2	9.6	4		Dis	sp]	Disp			Ι	Disp		11. 21	6		Di	isp		I	Disp	12. 48	
957	BARBARIA ABDELHAKIM	17. 5	10	14. 5	3	18	17	7 17. 5	2	15. 7	5	15. 25	16	15. 55	2	17	15	16	3	15. 85	4 12	2 1:	5 13	. 2	17. 31	17. 31	2	15. 25	4	15. 25	14. 5	14. 95	2	18. 94	19	18. 2 97	2 10	5 13	3 14.	. 2	16. 14	6	11. 5	14. 5	12. 7	2	13	13	2 12. 85	4
708	BEN FRAJ EYA	11. 5		9.1	0	14	14	14	2	11. 06	5	10	9.5	9.8	0	16	16	16	3	13. 4 93	4 9.	5 1:	5 11 7	. 2	15. 68	15. 68	2	13. 69	4	10	8	9.2	0	17. 83	17	17. 42	2 1	1 12	2 11.	. 2	12. 71	6	10		11.	2	12	12	2 11.	. 4
399	BEN NASSER SALMA	6	9	7.2	0	10	9	9.5	0		0	4.5	3.7	4.2	0	16	17	16. 5	3		4 1	1 10	0 10 6			14.				5.5	9	6.9	0		14		2 13	3 15					6.5		7.3	0	8	8	0 7.6 5	
756	HAMZA		5					11.		54		5	8	8.7 5	0	16		17. 75		14. 75	4 8. 5		6.8		15	15		10. 92	4	9	10. 75	9.7	0	18. 94		16. 2 97	2 1	1 14	12. 75		13. 14		9	7.5	8.4	0	4	4	0 6.2	0
593	BEN YOUSSEF MARIEM	3.5	8	5.3	0	10	10	10	2	7.1	2	8.7 5	7	8.0	0	14	12	13	3	11. 35	4 8.	5 11		0	15. 68	15. 68	2	12. 69	4	7.5	6.7 5	7.2	0	17. 94	17	17. 2 47	2 13	3 11	1 12	2	12. 22	6	10. 5	12. 5	11.	2	12	12	2 11. 65	4

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 31 (SOA (Architecture orientée service Gestion de Données Avancées Méthodologie de conception Développement mobile et web Culture et langues SOA Atelier SOA Cre Co Gestion des Atelier Base de Cre Co Méthodologie de Projet Cre Co Développement Atelier Atelier Cre Co Preparing TOEIC Technique																																														
		(S	OA (A	rchi	itect	ure o	rien	itée s	servi	ice		Gest	tion	de I	Onné	es Av	/ancé	ées		M	étho	dolog	gie d	e cor	сер	tion				Dév	elop	peme	ent m	obile	et v	web						Cultu	ire et	lang	gues	
	on Principale 23 - 2024		SOA			Atelio	er SC	OΑ	d:5	Co ef: 2.5		estion donn Massi	ées		Atelie lonnée	r Base s Avar	de ncée	Cre d:4	Co ef: c					Projet tegrat		Cre Co d:4 ef: 2		évelop Mol	peme bile	ent	Dév	Atelie eloppe Mobil	ment	Fı	rame	Atelie work latfor	cros	Cre d:6	Co ef: 3	Prep	aring	TOEI	de d'	reche emple	erche	Cre Co d:4 ef: 2
		Cr:		oef: 1.:	5 (Cr: 2	Co	ef: 1	Ur		Cr:		Coef:		Cr: 3	Coe	f: 2	Résul Unit	é	Cr: 2		Coef: 1	Cr:	2 Co	ef: 1	Résulta Unité	C	Sr: 2	Coe		Cr: 2	_	Coef:	1	Cr: 2	(Coef: 1		ultat nité	Cr:		Coef: 1		soi	i	Résultat Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC M	1 C	TP 1	TP 2	M	С	M	С	DS 1	DC 1	M	C	ГР ТЕ 1 2	M	С	M	С	OS D	OC M	1 C	TP 1	M	С	M C	DS 1	DC 1	M	C DS	TP 1	TP 2	M	C T	P T.	P N	И С	M	С	DS 1	DC 1	М	DS 1	S M	С	M C
642	BOUHADI KAOUTHER	5	8.5 6.	4 0	12	2 13	12. 5	2	8.8 4	2	10	7.5	9	0	16 14	15	3	13	4 8	5 1	5 11 2:	1. 2	14. 2	14. 2	2	12. 4 72 4	7.2 5	9.5	8.1	0	14. 78	. 14	14. 39	2 1	4 1	4 1	4 2	12. 18	6	12	14.	13 2	2 9	9	0	11 4
059	BOUSHIH SOUHA	7.5	10 8.	5 0	14	14	14	2	10. 7	5	9	9.2	9.1	0	16 15	15. 5	3	13. 37	4 1	4 2	20 16	5. 2	14. 2	14. 2		15. 4 3	10. 75	9.5	10. 25	2	17. 11		15. 56	2 1	4 1	4 1	4 2	13. 27	6	12	17	14 2	2 7	7	0	10. 4
178	BOUSSANDEL JASSER	7	2.5 5.	2 0	17	16	16. 5	2	9.7	2	4.5	8	5.9	0	15 17	16		12. 63	4 1	4 1	1 12	2. 2	17	17		14. 4 9	4.7 5	1.2	3.3	0	17. 89		17. 44	2 1	1 1	3 1	2 2	10. 93	6	9.5	13	10. 2	2 12	2 12		11. 4 45
063	CHEBBI RANIA	5	5.5 8.				10	2	9.1	2	7.5	8	7.7		14 14			9	4 1	4 1	6 14		15. 68	15. 68	2	15. 4 24	6.2	5.7	6.0	0	18. 33	. 16	17. 16	2 10	0 1	2 1	1 2	11.	6	10	9 9	9.6) 10	10	2	9.8 2
669	CHMISSI CHAYMA	8.5	8 8.	3 0	9	9	9	0	8.5 8	0	10	8.5	9.4	0	17 16	16.	3	14. 13	4 1	5 1	8 16	5. 2	14. 8	14. 8		15. 4 5	13. 5	12. 75	13. 2	2	18. 39		16. 2	2 1	1 1	3 1	2 2	13.	6	19	20 1	19. 2 4	2 5	5	0	12. 4
312	DHAOUADI BELKIS	8.5	8 8.	3 0	9	10	9.5	0	8.7 8	0	6	7.7 5	6.7	0	17 16	16. 5		13. 23	4 1 7	3. 1 75 :	5. 14 5 4:	4. 2 5	14. 8	14. 8		14. 4 62 4	10	8.2 5	9.3	0	18. 06		16. 03	2 10	0 1	3 1		12. 28	6	18	19	18. 2	2 6	6	0	12. 4
873	DHAOUADI MOHAMED HABIB	8.5	6.5 7.	7 0	11	11	11	2	9.0	2	6.2		8.2	0	15 14	14.		12. 42	4	8	8 8	3 0	15. 34	15. 34		11. 4	17	17	17	2	15. 83		16. 42	2 1:	5 1	7 1	6 2	16. 47	6	13. 5		14. 2	2 4	4	0	9.1 2
513	DKHIL CHAIMA	11. 5	4 8.	5 0	12	2 11	11. 5		9.7	2	6	11	8	0	14 12	13		11.	4 1	5. 75	8 12	2. 2	15. 68	15. 68	2	14. 4 16	5	11. 75	7.7	0	17. 61		17. 3	2 14		1 12 7.	2. 2	12. 58	6	11. 5	11. 5	11. 2	2 11	11		11. 4 25
412	DRIDI HAYTHEM	13. 5	11 12 5	2. 3	17	17	17	2	14. 3	5	13. 75		12. 95	2	18 20	19		16. 98		0. 1 5 :	6. 12 5 9	2. 2	17. 31	17. 31	2	15. 4 1	18	17. 25	17. 7	2	18. 44		18. 72	2 10	6 1	8 1	7 2	17. 81	6	14. 5	-	14. 2	2 7	7		10. 4 75 4
460	GAFSI EYA	5.5	9 6.	9 0	15	13	14	2	9.7 4	2	14	11. 75	13. 1	2	17 17	17	3	15. 7	4 1	1 1	2 11	1. 2	15. 68	15. 68	2	13. 4 54	14	14. 5	14. 2	2	18. 39	. 17	17. 7	2 14	4 1	4 1	4 2	15.	6	14	17 1	15. 2 2	2 9	9	0	12. 4
269	GALBI FATTOUMA	1	2 1.	4 0	0	0	0	0	0.8	0		Dis	p		Ι	Disp		13. 67	4 6	5.5 1	1. 8. 5		0	0		4.2 0		Disp	10. 08	2		Disp	10. 08	2 0			0 0	6.7	4	6.5	6	5.3) D sp	i 12		9.1 2
593	GHANMI RAED		10. 12 5				16. 5		13. 8			7.5			18 18			6			7 11)	15. 34	15. 34	2	13. 4 62 4		16	6	2	18. 56	. 18	28	2 12	;	4 13	5	04			20 1	2		10		1
354	GHAZEL MOHAMED TAHER	11	19 14 2	1. 3	18	3 17	17. 5	2	15. 52	5	10. 5	10	10.	2	17 18	17. 5	3	15.	4 5	5 1	$\begin{bmatrix} 0 \\ 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 \\ 5 \end{bmatrix}$	15. 34	15. 34	2	11. 4 25	11. 75	12. 25	11. 95	2	16. 61	. 17	16. 8	2 1	1 1.	5 1	3 2	13. 92	6	9	11.	10 2	2 7	7	0	8.5 2
561	GHOUILI WALID	3	3.7 3.	3 0	10	10	10	2	5.9 8	2	2.7	4.2	3.3	0	6 0	3	0 .	3.1	0	•	Disp	•		Disp		10. 4	4.7	8	6.0	0	10	10	10	2	Dis	p 1	0 2	8.6	4		Dis	p		Dis		13. 4 85
773	GLAI FAROUK	8	6 7.	2 0	17	17	17	2	11. 12	5	7	8.5	7.6	0	13 16	14.	3	12.	4	1 1	0 4.	6 0	15	15	2	9.8 2		10.		0	12. 78		14. 89	2 0	1	1 5.	.5 0	9.4	2	13	14	13. 2	2 5	5	0	9.2 2
847	GNOUMA AZIZ	9.5	7 8.	5 0	14	13	13. 5	2	10.	5	8	10. 25	8.9	0	14 16 5	. 15. 25		13. 13	4 1	2	9 10	0. 2		15. 68		13. 4 24	9.7	13. 25	11.	2	18. 11	. 16	17. 06	2 1	1 1	5 1	3 2	13. 74	6	11. 5	9 1	10. 2	2 9	9		9.7 2
960	HAMZA SARRA	11.	7 9.	7 0	13	12	12. 5	2	10. 82	5	12. 25	9	10. 95	2	16 16	16		14. 32	4 1	-	4. 13 5 6			15.	2			. 16		2	18. 17		17. 58	2 13			3. 2	15.		14	15. 1 5	14. 2	2 10	10	2	12. 4
054	ISSANI RANIA	3.5	7 4.	9 0	12	12	12	2	7.7	2	9.5	8.2	9	0	17 17	17		14. 33		1.2 1	6 10		15	15	2	12. 4 88		17.		2	17. 78	. 15	16. 39	2 1:	5 1		5. 2 5	16. 01	6	7	8 7	7.4) 9	9	0	8.2 0
006	JOUINI MOHAMED AMINE	5	7 5.	8 0	9	10	9.5	0	7.2	0	7	6.5	6.8	0	17 15	16	3	12. 93	4 8	.5 1	0 9.	1 0	13. 8	13.		11. 4 45	7.7	7.5	7.6	0	7.1	. 13	10. 08	2 13	3. 12	2. 1	3 2	10. 24	6		12. 1	11. 2	2 7	7	0	9.4 2
999	LETAIEF NAOURES	12	12. 12 5 2	2. 3	13	12	12. 5	2	12. 32	5	5.2	5.7	5.4	0	14 10	12	3	9.8	3	6 1	0 7.	6 0	15. 68	15. 68	2	11. 4 64	5.7 5	7.2	6.3	0	14. 17	. 16	15. 08	2 10			2. 2	11.	6	6	12. 8	3.6) 10	10	2	9.3 2

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 31 (SOA (Architecture orientée service Gestion de Données Avancées Méthodologie de conception Développement mobile et web Culture et langues																																										
		(S	OA (A	rch	itect	ure o	rienté	ée sei	vice		Gest	ion de	e Donn	ées A	vanc	ées		Mét	hodolo	ogie	de co	once	otion	Т			Déve	loppe	emer	nt mo	bile e	et we	b				(Cultu	re et	lang	ues	
	on Principale 23 - 2024		SOA			Atelie	r SOA	d	re Co :5 ef: 2.5	5	donne Massi	es	Ateli donné	er Bas es Ava	ancée	d:4 e	ef: cor	thod	ologie d ion Obj	le et d'i	Proje integra	et ation	Cre d:4 e:		Dévelor Mo	pemen bile		Dévelo	telier oppen obile	nent		Ate mewo -plat	ork cros	Cre d:6	Co ef:	Prepa	aring '	TOEI	de 1 d'e	echniq recher emploi	che d:	re Co :4 ef: 2
		Cr:	3 Co	ef: 1.:	5 0	Cr: 2	Coef		ésulta Unité		: 2	Coef: 1	Cr: 3	C	oef: 2	Résult Unit		r: 2	Coef:	1 C	r: 2 C	Coef: 1	Résulta Unité		Cr: 2	Coef:	1 (Cr: 2	c	Coef: 1	Cı	r: 2	Coef: 1		sultat Inité	Cr:	: 2	Coef: 1	. Cr:	soi : 2 Co		ésultat Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC M	C	TF 1	P TP 2	M	C N	И С	DS 1	DC 1	МС	TP 1	TP M	С	M	C DS	DC 1	М	C TI	РМ	С	М	D D	S DC	М	C DS	TP 1	TP 2	МС	TP 1	TP 2	М	C M	C	DS 1	DC 1	МС	DS 1	М	C N	М С
884	MORJEN ANISSA	4	9 6	0	12	2 10	11	2 8	3 2	6.5	7.2	6.8 0	17 1	8 17 5	. 3	13. 93	4 6.7	16	10. 45	2 13	3. 13. 8	2	12. 12	1	1 5.7 5	8.9	0	12. 94	13	12. 2 97	11	11	11 2	2 10. 96	. 6	7	10 8	3.2 0	10	10	2 9.	1 2
324	RIABI HALIM	9	5 7.4	4 0	12	2 14	13	2 9	.6 2	8	7.5	7.8 0	14 1	3. 13 5 75		11. 77	4 8.5	14	10. 7	2 15	5. 15. 8 68	2	13. 4 19	1 6.	.2 7.2 5 5	6.6	0	13. 33	17 1	15. 2 16	11	11	11 2	2 10. 94	6	13	17 1	14. 2 6	16	16	2 15	5. 4
830	TRABELSI AHMED	13	12 12 6	3	18	3 17	17. 5	2 1.5	4. 5	12	15. 25	13. 2	18 1	9 18 5	. 3	16. 77	4 11	12	11. 2	$\begin{bmatrix} 17\\3 \end{bmatrix}$	7. 17. 1 31	2	14. 36	127	2. 14. 5 75	13. Z	2	18. 5	19]	18. 2 75	16. 75	16	16. 38	2 16. 23	6	15. 5	18 1	16. 2 5	20	20	2 18 2:	

LES	LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 32 (SOA (Architecture orientée service Gestion de Données Avancées Méthodologie de conception																																															
	ervi	ice		Ges	tion	de 1	Oon	nées	Ava	ıncé	es		Mé	hodo	ologi	ie de	con	cept	ion					Dévelo	ppen	nent m	obile	e et v	web						Cul	lture	et la	angues	\$									
	ion Principale 023 - 2024		SO	A		A	telie	r SO	A	Cre d:5	Co ef: 2.5		doni Mass							re Co		ethod acept	ologie ion O	de bjet	P d'int	Projet egrati	ion	Cre d:4	Co ef: 2		elopp Mobi	ement ile		Atel: velopp Mob	ement	F	rame	Atelier work latfor	cross	Cre d:6	e Co ef:	Pre	parin	ng TOI		de re d'en	chnique echerche nploi et ceting d	e d:4 ef: 2
		Cr:	3	Coef:	1.5	Cr	: 2	Coe	ef: 1	Résu Un		Cr	: 2	Coef	: 1	Cr:	3	Coef:	2 R	ésulta Unité	nt C	r: 2	Coe	f: 1	Cr: 2	2 Coe		Résu Uni		Cr: 2	2	Coef: 1	Cr:	2	Coef:	l l	Cr: 2	C	oef: 1	Ré U	sulta Inité	t (Cr: 2	Coef			soi Coef:	Résultat
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С	DS 1	DC 1	M	С	TP 1	TP 2	M	C]	м С	DS 1	DC 1	M	С	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DC 1	МС	DS 1	P TP	M	C 7	ГР Т 1 2	P M	С	M	C	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	МС	M C
311	ABBES CHAHINEZ		Dis	p			Di	isp		6.9	2		Di	sp			Dis	p	9	.4 3		D	isp]	Disp	1	12.	4		Disp	p		Dis	p			Disp		10. 72	. 6		D	isp		I	Disp	10. 4 58 4
064	AHMED GHASSEN	10. 5	14.	12.	3	11. 5	19	15. 25	2	13. 36	5	10	9.7 5	9.9	0	18.	19	18. 75	3 1	5. 4	14.	12	13. 5	2	18	18	2 1	15. 75	4	13. 75	16 1	14. 2 65	1	8 18	18	2 1	9. 1	9. 19 5 5	0. 2	17. 38	. 6	12	14	12.	2	11	11 2	11. 4
966	AKRICHE DHIA			0	0		Disp	†	2	4.2		0	0	0	0	0			_	0 0		_	0	0	0	0		0				0 0		0	0	0		0	_	0	_	0	0	+ +	0	0	0 0	0 0
121	ASKARI AYA		Dis	sp			Di	isp	l	6.1	2		Di	sp			Dis	p	8	.1 3		D	isp]	Disp		11.	4		Disp	p		Dis	p			Disp		13.	. 6		D	Disp		I	Disp	11. 4 78
405	BELGHAOUIA AMAL		16. 25		3	16	19	17. 5	2	16. 03	5	11. 25	10. 75	11. 05	2	11	14	12.	3 1	2. 4	7.7		9.4	0	16	16	2 1	_	4	11.	15. 1 75	13. 2	1 7	4. 18 5 5		2 1	9. 1	9. 19 5 5	0. 2		. 6	17.		18.	2	12	12 2	
748		2.5			0	7	9.5		0	6	0			_	0	16.	16.		3 1	1. 4			3.2	0	11	11						3.5 0			+-+			4 14		8.5				8.2	0	3	3 0	5.6 0
936	BEN ALI AMEL	0.5	10. 25	4.4	0	3.5	7.5	5.5	0	4.8	0	5.5	8.5	6.7	0	14	15	14.	3 1	1. 4	4.5	5	4.7	0	6	6		5.3	0	6.2 8	8.7 7	7.2 0	4	.5 10	7.2	0 1	14 1	4 14	1 2	9.5	5 2	6.5	5 9	7.5	0	12	12 2	9.7 2
263	BEN HASSINE MOHAMED RAYEN	6.2		7.1	0	11	13. 5	12. 25	2	9.1	2	7	8.7 5	7.7	0	14	14		3 1	1. 4	9	10	9.4	0	13	13	2 1	11.	4			8.9 0		9 12	10.	2	17 1	7 17	7 2	12. 15	. 6	11. 5		9.3	0	14	14 2	11. 4
270	BEN JAFFEL AZIZ	7.7	11. 5	9.2	0	11. 5	13	12. 25	2	10. 45	5	10. 25	9.5	9.9 5	0	13	15	14	3 1	2. 4	8	18	12	2	14	14	2	13		10.		11. 2	1	5. 13 5 5	. 14. 5	2 1	9. 1 5	9. 19 5 5	0. 2	15.	. 6	16. 5	. 19	17. 5	2		14. 2 5	16 4
947	BEN MANSOUR FEDI	15. 5		15. 4	3	18	17	17. 5	2	16. 24	5	13. 25	11	12. 35	2	18	18. I	18. 25	3 1 2	6. 4 8	14	16	14. 8	2	17	17		15.		15. 5		15. 2		8. 16 5 5			8. 1	8. 18 5 5	3. 2	17. 1	. 6	16	17	16. 4	2	15	15 2	15. 4 7
763	BEN TAHER NOUREDDINE	7.5	5.7	6.8	0	12. 5	10. 5	11. 5	2	8.6	2	5.5	7	6.1	0	15	14. J	14. 75	3 1	1. 4 7	5	12. 5	8	0	10. 5	10. 5	2 9	9.2	2	3.2	0 1	1.9 0	4	.5 8	6.2	0 1	8. 1 75 7	8. 18 5 75	3. 2	8.9	2	14. 5	. 16	15. 1	2	7.5	7.5 0	11. 4
026	BOUAZIZI MAHDI	11. 5	8	10. 1	3	6	14	10	2	10. 06	5	8	6.5	7.4	0	16. 75	17	16. 88	3 1	3. 4	6	7.5	6.6	0	14	14	2 1	10.	4	6.5	9.2 7	7.6 0	1	2 14	13			6. 16 5 5	5. 2	12. 37	6	11	9	10.	2	9	9 0	9.6 2
404	DAROUICH GHASSEN	14	12. 25	13. 3	3	16. 5	19	17. 75	2	15. 08	5	14. 25	9.2 5	12. 25	2	18	18	18	3 1	6. 4 8	8	15	10. 8	2	16	16		13.	4	16	16. 75	16. 2	1	9. 18 5 5		2	19 1	9 19	2	18.	. 6	11	11	11	2		17. 2 5	14. 4 25
646	DRIDI HAITHEM	6.5	11	8.3	0	11	19	15	2	10. 98	5	10	7	8.8	0	15. 75	15. I	15. 75	3 1	3. 4	12	16	13. 6	2	16	16		14.	4	12. 5	13 1	12. 2 7	1	4 18 5	. 16. 25	2 1	6. 1	6. 16 5 5	5. 2	15. 15	. 6	15	17	15. 8	2	14	14 2	14. 4
218	DRIDI RANIA	2.5	8.7	5	0	3.5	7.5	5.5	0	5.2	0	3.5	5.7 5	4.4	0	15. 75	15. I	15. 75	3 1	1. 4 7	3.5	5	4.1	0	6	6	0 5	5.0	0	4	5 4	4.4 0		_	8	-		_	_									7.0 0
977	ELJ MANEL	9.5	9.7	9.6	0	11. 5	19	15. 25	2	11. 86	5	5	8.5	6.4	0	17.		17.	3 1	3. 4 7	5.5	17	10. 1	2	16	16		13. 05	4	10.	11 1	10. 2 7	1	2. 18 5 5	. 15.	2 1	6. 1	6. 16 5 5	5. 2	14. 23	. 6	15	17	15. 8	2	15	15 2	15. 4
749	GUIZANI AHMED TAKYEDDINE	1.5	9.7	4.8	0	6	10	8	0	6.0	0	6	2	4.4				15.	3 1	1. 4 7	4	2	3.2	0	11	11	2 7	7.1	2	5.2	4 4	4.7 5	1		9.7	0 1	3. 1		. 2		3 2	11	13. 5	12	2	5	5 0	8.5 2
687	HAMDI NOUR ELHOUDA	6	10. 25	7.7	0	5.5	10	7.7 5	0	7.7	0	5.2 5	6.7 5	5.8 5	0	15	15	15	3 1	1. 4	14	7	11.	2	10	10		10. 6	4	6.7 5		6.3 0	2	.5 8	5.2	0	13 1	3 13	3 2	8.2	2 2	7.5	4.5	6.3	0	10	10 2	8.1 2
871	HKIMI MOHAMED AMIN	12. 5			3	12. 5	19	15. 75	2	13. 86	5	10	11. 75	10. 7	2	18. 5	19	18. 75	3 1	6. 4 7	6.5	12	8.7	0	18	18		13. 35		13. 25		14. 2 65		6. 18 5	17. 38	2	19 1	9 19	2	17.	. 6	15.	19	16. 9	2	13	13 2	14. 4 95

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 32 (SOA (Architecture orientée service Gestion de Données Avancées Méthodologie de conception Développement mobile et web Culture et langues Session Principale SOA Atelier SOA Cre Co d:5 ef: données données Atelier Base de données Atelier Base de d:4 ef: Méthodologie de recherche Gestion des Cre Co Méthodologie de recherche Cre Co Développement Atelier Développement Développ																																																	
	(SOA (Architecture orientée service Gestion de Données Avancées Méthodologie de conception SOA Atelier SOA Cre Co Gestion des Atelier Base de Cre Co Méthodologie de Projet Cre Co I																	Dé	velo	ppen	nent	mot	ile e	et we	eb					C	ultu	re et	lang	ues															
	on Principale 123 - 2024		SOA	A		A	telie	r SO	A	d:5	Co ef: 2.5		estion donné Massi	es				se de vancée							Pi d'inte	rojet egrati	on	Cre Co d:4 ef: 2	D	évelo Mo	oppen obile	nent	Dé	Atel velop _l Mob	peme	ent	Fra	mew	elier ork cı tform	ross	Cre d:6	Co ef:	Prepa	ring T	OEIO	de :	reche emplo	rche	Cre Co ef: 2
		Cr	:3	Coef:	1.5	Cr:	: 2	Coe	ef: 1	Résu Uni	iltat ité	Cr:	2	Coef:	1	Cr: 3		Coef: 2	Rés Ur	ultat iité	Cr		Coef:	: 1	Cr: 2	Coe		Résulta Unité	-	Cr: 2		ef: 1	Cr:		Coe	ef: 1	Cı	r: 2	Coe	f: 1	Résu Uni		Cr:	2 C	oef: 1		soi	I	Résultat Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С	DS 1	DC 1	М	СТ	P T	P N	Л С	M	С	DS 1	DC 1	M	С	TP 1	M	С	M C	DS 1	S DC	C M	C D	OS T 1 1	P TP	M	C	TP 1	TP 2	M	С	M	С	DS 1	OC M	C	DS 1	M	C	M C
796	KEFI MOHAMED AMINE	3.5	5.7 5	4.4	0	10	10	10	2	6.6	2	6.5	6 6	5.3	0 1	6 1	6 1	6 3	12. 77	4	11. 75	15	13. 05	2	11	11	2	12. 4 02 4	5.′ 5		. 7.9 5 5	0	17	1. 8	9.8 8	8 0	18	18	18	2	11. 94		15. 5	14 14 9	2	9	9		11. 4 95
834	KHAMESSI FERIEL	1	9 4	4.2	0	0	0	0	0	2.5	0		Disp)			Disp		10. 2	4		Dis	sp		Ι	Disp		12. 4	0	3.7	7 1.5	0		Disp	$\begin{vmatrix} 10 \\ 2 \end{vmatrix}$. 2]	Disp	10. 5	2	7.4	4		Disp			Disp		11. 4 65 4
160	KRAIMIA MALEK	0	1.2	0.5	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0 (0 1	6 1	5 13	5. 3	10. 33	4	0	5	2	0	0	0	0	1 0	0	0	0	0	(0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5 3.4	4 0	0	0	0 1	1.7 0
570	LAHBIB MOHAMED YASSIN	0	6.7 2	2.7	0	0	0	0	0	1.6	0	0	2.5	1 (0 () () (0	0.3	0	0	4	1.6	0	0	0	0	0.8 0	0	1.5	5 0.6	0	(0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	8 3.2	2 0	0	0	0 1	1.6 0
893	MARZOUKI MOHAMED AMINE	5 0 6.7 2.7 ED Sisp					Di	isp	•	6.3	2	1	Disp)		1	Disp	1	9.2	3		Dis	sp		Ι	Disp		11. 4		Б	Disp		'	Dis	Бр			D	isp		13. 82	6	•	Disp	•		Disp	, 9	9.6 2
063	MECHERGUI SEIFEDDINE	7.2 5	9	7.9		16. 5	17	16. 75	2	11. 47	5	10	10	10 2	2 1	7 1	8 17	7. 3	15	4	12	14	12.	2	17	17		14. 4	9.2		9.6	0	8	3 16	i. 12 25	2	16. 5		16. 5	2	12. 8	6		0. 9	0	8	8	0 8	8.5 0
110	MEJRI TALEL	8.5	16. 5	11.	3	18. 5	19. 5	19	2	14. 62	5	14.	11. 1 75	3. 2	2 1	8. 1	9 18	8. 3	16. 97	4	6	18	10.	2	18	18	2	14. 4	17 75			2	19	9. 18	3 18 75	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	18. 9		11.	20 14	. 2	15	15	2 1	14. 4 95
365	NAAMEN MALEK	6.7 5	4 5	5.6	0	7.5	10. 5	9	0	6.9			9.5 7	7.1				5 3			6.5	6	6.3	0	11	11	2	8.6 2	3.:	5 7.2 5	2 5	0	9.	.5 10	9.7	7 0	17	17	17	2	10. 58	6	11	11 11	2	13	13	2	12 4
673	NAIMI MOHAMED AMIN	13. 25	11. 5	12. 55	3	13	17	15		13. 53	5	10. 5		0. 2	2 1	9 1	9 1	9 3	16. 2	4	5.7 5	18	10. 65	2	17	17	2	13. 4 82	12 75	2. 15. 5 5	. 13.	2	1′ 7	7. 16 5 5	i. 17 12	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	16. 82	6		14. 14 5 2	. 2	17. 5	17. 5	2 1	15. 4 85
828	NAJLAOUI HAROUN		Dis	р			Di	isp		7.6	2		Disp)			Disp		11. 47	4		Dis	sp		Ι	Disp		11. 4		Г	Disp		l	Dis	sp			D	isp		13. 96	6		Disp			Disp		17. 4 35
798	OUERHANI NAOURES	4.2	9.5	5.3	0	3.5	7.5	5.5	0	6.0	0	2.2	8.5	5 (0 1	6 1	4 1	5 3	11. 58	4	5	1	3.4	0	6	6	0 4	4.7 0	5	10.	7.2	0	3.	5 8	5.7		14	14	14	2	8.9	2	9	10 9.4	4 0	10	10	2 9	9.7 2
884	RIAHI JIHED	3.2	7.2	4.8 5	0	9	10. 5	9.7 5	0	6.8	0	5	7.5	6 (0 1 7	5. 1	7 10	6. 3 8	12. 92	4	4.2 5	10. 5	6.7	0		10.	2	8.6 2	13 25		13.	2		3. 11	12 25	2	18.		18. 5	2	14. 77	6	8	12. 9.8 5	8 0	12	12		10. 4
755	SAHLI HAMZA	11	10. 25	10. 7	3	12	12	12	2	11. 22	5	11. 5	12 1	1. 2	2 1 7	5. 1 5	7 10	6. 3 8	14. 82	4	10. 75	8	9.6	0	11	11	2	10. 4 32	10) 12	2 10.	2	1	0 10) 10	2	17	17	17	2	12. 6	6	9	12 10 2	. 2	15	15		12. 4
772	SAIDANI CHAYMA	11. 5	9.7 5	10. 8	3	10. 5	14	12. 25	2	11. 38	5	10	8 9	0.2	0 1	6 14	4. 13 5 3	5. 3	13. 32	4	9	9	9	0	14	14	2	11. 4	13 25		13. 55	2	1	0 14	1 12	2 2	18. 5	18. 5	18. 5	2	14. 68	6	10.	$\begin{bmatrix} 0 \\ 5 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 10 \\ 5 \end{bmatrix}$	2	16	16		13. 4 25 4
146	SDIRI HOUSSAINE	4.7 5	8 (5.0		10. 5	14	12. 25	2	8.5	2	6.2	7.5	5.7			6. 10 5 1:	6. 3 2	13	4	8	5	6.8	0	17	17		11. 4	8	12.	. 9.8	0	8	3 14 5	. 11	. 2	13	13	13	2	11. 35	6	8.5	14 10 7	. 2	8	8		9.3 2
306	SOUISSI YOUSSEF	8	6.5	7.4	0	8.5	19	13. 75	2	9.9	2	4.7		1.8		5. 10 5 5	6. 1	6 3	12. 28	4	4.5	12. 5	7.7	0	18	18	2	12. 4 85	10 75). 12. 5 75	. 11.	2	12	2. 18	3 15 25	2	19. 5		19. 5	2	15. 43			3. 13 5 5		10	10		11. 4 75
114	TAHRI EYA	11. 5		11.	3	18. 75	17. 5	18. 12	2	14. 21	5	14	7.2 1	1. 2	2 1	7 1		7. 3 5	15. 27	4	6.7 5	19	11. 65	2	17	17	2	14. 4 32	8.´ 5	7 17. 25	. 12. 5 15	2	13 7	8. 17 5	7 17		18. 5		18. 5	2	16. 18		12. 5	14 13 1	. 2	20	20		16. 4 55
061	TALBI MUSTAPHA	6.5	7.2 6	5.8	0	0	13	6.5	0	6.6	0	4	8.7 5	5.9	$\begin{bmatrix} 1 \\ 7 \end{bmatrix}$	5. 10 5 5	6. 10 5 1	6. 3 2	12. 71	4	6.5	17	10. 7	2	14	14	2	12. 4 35	15 5		14.	2	6.	5 14	. 10 5	2	18. 5		18. 5		14. 63	6	17	8. 17 5 6		7	7		12. 4
090	ZOGHLAMI MOHAMED BADISS	11. 25		13. 15	3	14. 5	14	14. 25	2	13. 59	5	12	6.5	0.8		5. 1	6 13	5. 3	13. 85	4	5.5	15	9.3	0	14	14		11. 4 65	12	2 15. 75	. 13.	2	1	5 14	14 5	. 2	17	17	17	2	15	6		5. 14 5 6		13	13		13. 4

LES U	JE OBLIGATO	DIRE	S : S	eme	stre 1	du N	Vive	au 3:	Grou	pe d'	'ense	eignen	nent D	SI 32																	
		(SOA	A (Ar	chite	cture	oriente	ée ser	vice	G	estior	ı de l	Donnée	s Avan	cées	Me	thodolog	gie de co	ncepti	ion			Dévelo	ppem	nent mo	bile et we	eb		Cı	ılture	et langue	S
	on Principale 23 - 2024	S	SOA		Ateli	ier SOA	C d	re Co :5 ef: 2.5	do	tion de nnées assives		Atelier données	Base de Avancée	Cre Co d:4 ef: 2	Métho concer	dologie de otion Objet	Proje d'integra	tion C	Cre Co d:4 ef: 2	Dévelo M	oppemen lobile		Ateli evelopr Mob	ement	Framew	elier ork cross tform	Cre Co ef:	Preparing TO	(Technique de recherch d'emploi e narketing d	t 2
		Cr: 3	Coe	f: 1.5	Cr: 2	Coef		ésultat Unité	Cr: 2	Coe	ef: 1	Cr: 3	Coef: 2	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2 Co		Résultat Unité	Cr: 2	Coef:	1 Cr:	2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 2 Co		soi Cr: 2 Coef:	Résultat
Code	Nom et Prénom	DS DO	СМ	С	TP TP 2	M	C N	м С	DS D0	СМ	С	TP TP 2	МС	МС	DS DO	СМС	TP M	C	МС	DS DO	СМ		ГР ТР 1 2	МС	TP TP 2	МС	МС	DS DC M	C	DS M C	M C
848	ZRIBI EYA	8.2 2	5.7 5	0	0 10	5	0 5	.4 0	6.2 7	6.5	0	10 12	11 3	9.5 3		Disp	Disp	1	2. 4	$\begin{bmatrix} 3.7 \\ 5 \end{bmatrix}$	2.2		0 8	4 0	Disp	12 2	6.0 2	Disp		Disp	16. 4 35 4



République Tunisienne

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

LES	LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 31 opt Unité optionnelle 5 Optionnelle 20/21 Optionnelle 22/23																												
		Unité optionnelle 5 Optionnelle 20/21																			O	ptionne	elle 22/	23					
Sessi	on Principale 123 - 2024	Atelie			r SOA	Atelier	système			Atelie	r ERP	Atelie	r test et lation			(<i>A</i>	Atelier SC	OA (optic	n		Nod	le JS		Atelie	r systèm	e d'inforn	nation		
20	723 - 2024	Cr: 1.5	ck Coef: 1		Coef: 1		mation Coef: 1.5	Résulta	at Unité	Cr: 3	Coef: 2		Coef: 1.5	Résulta	t Unité	Cr	: 2	Coe	f: 1	C	r: 2	Coe	ef: 1	Cr	: 3	Coef	: 1.5	Résulta	at Unité
Code	Nom et Prénom	M	C	M	С	M	C	M	C	M	С	M	C	M	С	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	С	M	C
453	ABIDLI FIRAS															7	7	7	0	14	13.75	13.88	2	8	10	9	0	9.82	2
241	ADOUANI FERES															7	7	7	0	15	14	14.5	2	8	10	9	0	10	7
251																6	6	6	0	14	16	15	2	11	11	11	3	10.71	7
099	AHMADI KHALED															10	10	10	2	12	13	12.5	2		Disp	10.6	3	10.97	7
241	ARFAOUI YACINE																Di	isp			Di	isp			Di	isp		11.07	7
375	ATIA NAIM															8	9	8.5	0	14	15.75	14.88	2	18	18	18	3	14.39	7
611	AYED RAYEN															9	7	8	0	14	15	14.5	2	11	11	11	3	11.14	7
579	AZZOUZ MARIEM															10	8	9	0	15	14	14.5	2	17	17	17	3	14	7
957	BARBARIA ABDELHAKIM															15	15	15	2	17	17	17	2	17	17	17	3	16.43	7
708	BEN FRAJ EYA															11	11	11	2	14	15	14.5	2	16	16	16	3	14.14	7
399	BEN NASSER SALMA															9	9	9	0	12	13	12.5	2	13	13	13	3	11.71	7
756	BEN YOUNES HAMZA															8	7.5	7.75	0	14	13	13.5	2	15	15	15	3	12.5	7
593	BEN YOUSSEF MARIEM															9	9	9	0	15	14	14.5	2	16	16	16	3	13.57	7
642	BOUHADI KAOUTHER															8	7	7.5	0	12	13	12.5	2	14	14	14	3	11.71	7
059	BOUSHIH SOUHA															15	14	14.5	2	13	14	13.5	2	17	17	17	3	15.29	7
178	BOUSSANDEL JASSER															10	10	10	2	13	16	14.5	2	16	16	16	3	13.86	7
063	CHEBBI RANIA															9	10	9.5	0	9	10	9.5	0	16	16	16	3	12.29	7
669	CHMISSI CHAYMA															8	9	8.5	0	12	10	11	2	13	13	13	3	11.14	7

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 31 opt Unité optionnelle 5 Optionnelle 20/21 Optionnelle 22/23																													
		Unité optionnelle 5 Optionnelle																			0	ptionne	lle 22/2	23					
Session 20	on Principale 23 - 2024		r Mean ack		er SOA ption	Atelier d'info	système rmation			Atelie	er ERP		r test et lation			(/	Atelier S	OA (optio	n		Nod	le JS		Atelie	r systèm	e d'inforn	nation		
		Cr: 1.5	Coef: 1		Coef: 1	Cr: 3		Résulta	at Unité	Cr: 3	Coef: 2	Cr: 3	Coef: 1.5	Résulta	at Unité	Cı	:: 2	Coe	f: 1		: 2	Coe		Cı	r: 3	Coef	: 1.5	Résulta	ıt Unité
Code	Nom et Prénom	M	C	M	С	M	С	M	С	M	С	M	С	M	С	TP 1	TP 2	M	С	TP 1	TP 2	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С
312	DHAOUADI BELKIS															10	9	9.5	0	11	13	12	2	15	15	15	3	12.57	7
873	DHAOUADI MOHAMED HABIB															15	15	15	2	15	14	14.5	2	15.5	15.5	15.5	3	15.07	7
513	DKHIL CHAIMA															8	9	8.5	0	14	14	14	2	13	13	13	3	12	7
412	DRIDI HAYTHEM															12	13	12.5	2	14	14	14	2	13	13	13	3	13.14	7
460	GAFSI EYA															9	10	9.5	0	13	11	12	2	15	15	15	3	12.57	7
269	GALBI FATTOUMA															7	7	7	0	15	15	15	2		Disp	15	3	12.71	7
593	GHANMI RAED															12	14	13	2	16	17	16.5	2	15	15	15	3	14.86	7
354	GHAZEL MOHAMED TAHER															17	17	17	2	17	17	17	2	18	18	18	3	17.43	7
561	GHOUILI WALID															10	11	10.5	2	12	13	12.5	2	10	10	10	3	10.86	7
773	GLAI FAROUK															7	7	7	0	16	16	16	2	13	15	14	3	12.57	7
847	GNOUMA AZIZ															9	11	10	2	15	15	15	2	14.5	14.5	14.5	3	13.36	7
960	HAMZA SARRA															8	8	8	0	12	12	12	2	17	17	17	3	13	7
054	ISSANI RANIA															9	9	9	0	12	14	13	2	17	17	17	3	13.57	7
006	JOUINI MOHAMED AMINE															9	8.75	8.88	0	13	13	13	2	13	13	13	3	11.82	7
999	LETAIEF NAOURES															8	7	7.5	0	15	15	15	2	15	15	15	3	12.86	7
884	MORJEN ANISSA															9	8.5	8.75	0	11	12	11.5	2	15	15	15	3	12.21	7
324	RIABI HALIM															12	12	12	2	15	14	14.5	2	17	17	17	3	14.86	7
830	TRABELSI AHMED															15	13	14	2	17	17	17	2	18	18	18	3	16.57	7

LES	LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 32 opt Unité optionnelle 5 Optionnelle 20/21																												
				O	ptionne	elle 20/2	21							0	ptionne	elle 22/	23												
Sessi	on Principale		r Mean	Atelie	r SOA	Atelier	système			Atelie	r ERP	Atelie	r test et			(<i>A</i>	Atelier S	OA (optic	n		Nod	le JS		Atelie	er systèm	e d'inforn	nation		
20)23 - 2024		ack Coef: 1	((op Cr: 1.5	otion Coef: 1		rmation Coef: 1.5	Résulta	at Unité	Cr: 3	Coef: 2		lation Coef: 1.5	Résulta	at Unité	Cr	: 2	Coe	f: 1	Cı	r: 2	Coe	ef: 1	C	r: 3	Coef	1.5	Résulta	at Unité
Code	Nom et Prénom	М	С	М	С	М	С	M	С	М	С	M	С	M	С	TP 1	TP 2	M	С	TP 1	TP 2	M	С	TP 1	TP 2	M	С	M	С
311	ABBES CHAHINEZ																D	isp			Di	isp			Di	isp		10.75	7
064	AHMED GHASSEN															11.5	19	15.25	2	18	18	18	2	16	15.75	15.88	3	16.31	7
966	AKRICHE DHIA															0	0	0	0	0	0	0	0		Disp	11.5	3	4.93	3
121	ASKARI AYA																D	isp			Di	isp			Di	isp		13.32	7
405	BELGHAOUIA AMAL															16	19	17.5	2	17	16	16.5	2	16	17	16.5	3	16.79	7
748	BEN ABID WAEL															7	9.5	8.25	0	12	13	12.5	2	11	12	11.5	3	10.86	7
936	BEN ALI AMEL															3.5	7.5	5.5	0	7	7	7	0	10	11	10.5	3	8.07	3
263	BEN HASSINE MOHAMED RAYEN															11	13.5	12.25	2	14	15.75	14.88	2	13	14.5	13.75	3	13.64	7
270	BEN JAFFEL AZIZ															11.5	13	12.25	2	13	14	13.5	2	15	15.75	15.38	3	13.95	7
947	BEN MANSOUR FEDI															18	17	17.5	2	17	16	16.5	2	14	15	14.5	3	15.93	7
763	BEN TAHER NOUREDDINE															12.5	10.5	11.5	2	12	12	12	2	14	15	14.5	3	12.93	7
026	BOUAZIZI MAHDI															6	14	10	2	14	13	13.5	2	17	16	16.5	3	13.79	7
404	DAROUICH GHASSEN															16.5	19	17.75	2	17	17	17	2	16	16	16	3	16.79	7
646	DRIDI HAITHEM															11	19	15	2	15	15	15	2	15	15	15	3	15	7
218	DRIDI RANIA															3.5	7.5	5.5	0	7	7	7	0	8	8	8	0	7	0
977	ELJ MANEL															11.5	19	15.25	2	16	15	15.5	2	16	17	16.5	3	15.86	7
749	GUIZANI AHMED TAKYEDDINE															6	10	8	0	10	10	10	2	13	15	14	3	11.14	7
687	HAMDI NOUR ELHOUDA															5.5	10	7.75	0	11	12	11.5	2	12	12	12	3	10.64	7
871	HKIMI MOHAMED AMIN															12.5	19	15.75	2	18	18	18	2	17	17	17	3	16.93	7
796	KEFI MOHAMED AMINE															10	10	10	2	12	11	11.5	2	15	15	15	3	12.57	7
160	KRAIMIA MALEK															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
570	LAHBIB MOHAMED YASSIN															0	0	0	0	0	0	0	0		Disp	12	3	5.14	3

LES	LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 32 opt Unité optionnelle 5 Optionnelle 20/21 Optionnelle 22/23																											
		Unité optionnelle 5 Optionnelle 20/21																		C)ptionne	elle 22/	23					
	ion Principale 023 - 2024	Atelier		Atelier SOA	Atelier	système			Atelie	er ERP	Atelie	r test et lation			(4	Atelier S	OA (optio	on		Noc	de JS		Atelie	r systèm	e d'inform	nation		
21	023 - 2024	Sta Cr: 1.5	ick Coef: 1	((option Cr: 1.5 Coef: 1	Cr: 3	rmation Coef: 1.5	Résulta	at Unité	Cr: 3	Coef: 2		Coef: 1.5	Résulta	t Unité	Cı	:: 2	Coe	ef: 1	Cr	: 2	Coe	ef: 1	Cı	r: 3	Coef	f: 1.5	Résulta	at Unité
Code	Nom et Prénom	M	С	M C	M	С	M	С	M	С	M	С	M	С	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	С	M	С
893	MARZOUKI MOHAMED AMINE	Disp													D	isp			Di	isp		11.21	7					
063	MECHERGUI SEIFEDDINE														2	17	17	17	2	17	16	16.5	3	16.71	7			
110	MEJRI TALEL														18.5	19.5	19	2	18	18	18	2	17	17	17	3	17.86	7
365	NAAMEN MALEK														7.5	10.5	9	0	10	10	10	2	15	15	15	3	11.86	7
673	NAIMI MOHAMED AMIN														13	17	15	2	17	17	17	2	17	18	17.5	3	16.64	7
828	NAJLAOUI HAROUN															D	isp			D	isp			D	isp		14.68	7
798	OUERHANI NAOURES														3.5	7.5	5.5	0	7	7	7	0	8	8	8	0	7	0
884	RIAHI JIHED														9	10.5	9.75	0	12	12	12	2	14	14	14	3	12.21	7
755	SAHLI HAMZA														12	12	12	2	10	10	10	2	15	13	14	3	12.29	7
772	SAIDANI CHAYMA														10.5	14	12.25	2	14	13	13.5	2	13	13	13	3	12.93	7
146	SDIRI HOUSSAINE														10.5	14	12.25	2	12	13	12.5	2	14	14	14	3	13.07	7
306	SOUISSI YOUSSEF														8.5	19	13.75	2	18	18	18	2	15	15	15	3	15.5	7
114	TAHRI EYA														18.75	17.5	18.12	2	17	17	17	2	16	16	16	3	16.89	7
061	TALBI MUSTAPHA														0	13	6.5	0	14.75	15	14.88	2	14	14	14	3	12.11	7
090	ZOGHLAMI MOHAMED BADISS														14.5	14	14.25	2	15	15	15	2	15	16	15.5	3	15	7
848	ZRIBI EYA															Disp	10	2	10	10	10	2		Disp	11	3	10.43	7

LES	LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3 : Groupe d'enseignement DSI 3 optionnel 5 Unité optionnelle 5 Optionnelle 20/21 Optionnelle 22/23																						
~				J	Jnité opt	ionnelle 5	5					Optionne	lle 20/21						Optionne	elle 22/23			
Sessi 20	on Principale 023 - 2024	Atelier M	lean stack Coef: 1	Atelier ((opt		Atelier d'infor	système mation Coef: 1.5	Résulta	t Unité	Atelie Cr: 3	r ERP		test et ation Coef: 1.5	Résulta	t Unité	Atelie ((op Cr: 2		Nod Cr: 2	e JS Coef: 1	d'infor	système mation Coef: 1.5	Résulta	at Unité
Code	Nom et Prénom		C	M	C	M	C C	M	C	M	C	M	C	M	С	M	C	M	C	M	C	M	C
931	BACH CHAOUCH CHAMS EDDINE	0Disp	1.5	10Disp	1.5	16Disp	3	9.71	6														
932	BACH CHAOUCH OUSSEMA	Di	isp	Dis	sp	Di	sp	10	6														

LES U	JE OPTIONNI	ELLES	S: Sem	estre 1	du Niv	eau 3	: Group	e d'ens	eignen	nent D	SI 3 op	tion 20	/21														
				(Optionne	lle 20/21							(Optionne	elle 22/2	23											
	on Principale 23 - 2024		r Mean ack		r SOA otion		système rmation				Atelie	r ERP		At	elier test et	t validati	ion			Atelie ((op		Noc	le JS		système mation		
		Cr: 1.5	Coef: 1	Cr: 1.5	Coef: 1	Cr: 3	Coef: 1.5	Résulta	t Unité	Cı	r: 3	Coe	f: 2	Cr	: 3	Coef	f: 1.5	Résulta	t Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 3	Coef: 1.5	Résulta	ıt Unité
Code	Nom et Prénom	M	C	M	C	М	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	M	C	M	С	M	С	M	C
834	KHAMESSI FERIEL										Di	isp			Dis	р		11.5	6								



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

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Groupe d'enseignement : DSI 31					
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation	
453	ABIDLI FIRAS	10.23	18.0	Admissible et en attente du résultat S6	
241	ADOUANI FERES	11.01	25.0	Admissible et en attente du résultat S6	
251	AGREBI BAYREM	10.2	24.0	Admissible et en attente du résultat S6	
099	AHMADI KHALED	10.43	25.0	Admissible et en attente du résultat S6	
241	ARFAOUI YACINE	10.0	24.0	Admissible et en attente du résultat S6	
375	ATIA NAIM	12.28	23.0	Admissible et en attente du résultat S6	
611	AYED RAYEN	10.89	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
579	AZZOUZ MARIEM	14.13	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
931	BACH CHAOUCH CHAMS EDDINE	11.92	29.0	Admissible et en attente du résultat S6	
932	BACH CHAOUCH OUSSEMA	10.87	29.0	Admissible et en attente du résultat S6	
957	BARBARIA ABDELHAKIM	15.54	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
708	BEN FRAJ EYA	12.93	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
399	BEN NASSER SALMA	10.93	21.0	Admissible et en attente du résultat S6	
756	BEN YOUNES HAMZA	11.55	26.0	Admissible et en attente du résultat S6	
593	BEN YOUSSEF MARIEM	11.57	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
642	BOUHADI KAOUTHER	11.54	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
059	BOUSHIH SOUHA	13.23	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
178	BOUSSANDEL JASSER	12.24	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
063	CHEBBI RANIA	11.59	25.0	Admissible et en attente du résultat S6	
669	CHMISSI CHAYMA	12.37	25.0	Admissible et en attente du résultat S6	
312	DHAOUADI BELKIS	12.19	25.0	Admissible et en attente du résultat S6	

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Groupe d'enseignement : DSI 31					
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation	
873	DHAOUADI MOHAMED HABIB	12.75	25.0	Admissible et en attente du résultat S6	
513	DKHIL CHAIMA	11.83	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
412	DRIDI HAYTHEM	14.72	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
460	GAFSI EYA	13.13	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
269	GALBI FATTOUMA	8.06	17.0	Redouble	
593	GHANMI RAED	14.42	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
354	GHAZEL MOHAMED TAHER	14.08	28.0	Admissible et en attente du résultat S6	
561	GHOUILI WALID	8.93	21.0	Redouble	
773	GLAI FAROUK	10.84	22.0	Admissible et en attente du résultat S6	
847	GNOUMA AZIZ	12.43	28.0	Admissible et en attente du résultat S6	
960	HAMZA SARRA	13.34	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
054	ISSANI RANIA	12.38	23.0	Admissible et en attente du résultat S6	
006	JOUINI MOHAMED AMINE	10.53	23.0	Admissible et en attente du résultat S6	
999	LETAIEF NAOURES	11.4	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
884	MORJEN ANISSA	11.06	25.0	Admissible et en attente du résultat S6	
324	RIABI HALIM	12.63	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
830	TRABELSI AHMED	16.12	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Groupe d'enseignement : DSI 32					
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation	
311	ABBES CHAHINEZ	10.12	26.0	Admissible et en attente du résultat S6	
064	AHMED GHASSEN	15.3	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
966	AKRICHE DHIA	1.85	5.0	Redouble	
121	ASKARI AYA	11.01	26.0	Admissible et en attente du résultat S6	
405	BELGHAOUIA AMAL	15.18	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
748	BEN ABID WAEL	8.53	15.0	Redouble	
936	BEN ALI AMEL	8.19	11.0	Redouble	
263	BEN HASSINE MOHAMED RAYEN	11.78	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
270	BEN JAFFEL AZIZ	13.61	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
947	BEN MANSOUR FEDI	16.23	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
763	BEN TAHER NOUREDDINE	10.58	21.0	Admissible et en attente du résultat S6	
026	BOUAZIZI MAHDI	11.85	28.0	Admissible et en attente du résultat S6	
404	DAROUICH GHASSEN	15.88	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
646	DRIDI HAITHEM	14.11	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
218	DRIDI RANIA	7.47	6.0	Redouble	
977	ELJ MANEL	14.18	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
749	GUIZANI AHMED TAKYEDDINE	9.15	17.0	Redouble	
687	HAMDI NOUR ELHOUDA	9.5	19.0	Redouble	
871	HKIMI MOHAMED AMIN	15.58	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
796	KEFI MOHAMED AMINE	11.33	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
834	KHAMESSI FERIEL	9.15	22.0	Redouble	
160	KRAIMIA MALEK	1.79	4.0	Redouble	
570	LAHBIB MOHAMED YASSIN	1.87	3.0	Redouble	
893	MARZOUKI MOHAMED AMINE	10.5	24.0	Admissible et en attente du résultat S6	
063	MECHERGUI SEIFEDDINE	13.49	26.0	Admissible et en attente du résultat S6	
110	MEJRI TALEL	16.56	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
365	NAAMEN MALEK	10.45	23.0	Admissible et en attente du résultat S6	
673	NAIMI MOHAMED AMIN	15.62	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
828	NAJLAOUI HAROUN	12.87	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Groupe d'enseignement : DSI 32					
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Observation	
798	OUERHANI NAOURES	7.9	8.0	Redouble	
884	RIAHI JIHED	11.26	23.0	Admissible et en attente du résultat S6	
755	SAHLI HAMZA	12.29	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
772	SAIDANI CHAYMA	12.93	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
146	SDIRI HOUSSAINE	11.31	25.0	Admissible et en attente du résultat S6	
306	SOUISSI YOUSSEF	13.28	27.0	Admissible et en attente du résultat S6	
114	TAHRI EYA	15.7	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
061	TALBI MUSTAPHA	11.85	25.0	Admissible et en attente du résultat S6	
090	ZOGHLAMI MOHAMED BADISS	14.0	30.0	Admissible et en attente du résultat S6	
848	ZRIBI EYA	9.67	20.0	Redouble	