



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

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE GAFSA

Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LTIC2G1

Session Principale 2022 - 2023		Transmission de signaux et antennes												Communication												Traitement du signal2												Unité Transversale														
		Les antennes:Théorie, conception et applications						Transmission de signaux						Réseaux de communication:concepts de base						Introduction à la communication numérique						Traitement du signal Numérique						Labview:Programmation s et applications						Culture de l'entreprise 2						Français 2								
		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5																	
		EXA ME N	DS 1	TP 1	AUT RE EP PRÉ S 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	AUT RE NOT E 1	M	C	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AUT RE NOT E 1	M	C	DS 1	M	C	M	C								
.....909	AJLANI YOSSR	13	15	15	15	13.6	3	8.5	9	13	14	9.5	0	11.5	8	6	17.5	15	16	16.9	3	9.5	11.25	15	10.59	3	13.7	4	6	9.5	12.5	10.4	3	11	15	13	11.9	3	11.1	5	6	10	10	14	10.8	3	11.75	11.75	3	11.2	8	6
.....315	AMMAR RAYEN	13	17	16	16	14	3	8.5	12	14	14	9.9	0	11.9	8	6	13.5	18	16	14.55	3	10.25	15.75	12	11.34	3	12.9	4	6	13.5	16.4	3	14.5	13	12	13.9	3	14.1	5	6	10.5	10.5	14.5	11.3	3	10	10	3	10.6	5	6	
.....764	AOUNI SABRINE	17	18	15	18	17	3	19	18	15	15	18.1	3	17.5	5	6	18.5	16.5	18	18.12	3	12.25	11	16.5	12.7	3	15.4	1	6	20	18.5	19.55	3	15	16	18	15.6	3	17.5	8	6	18.25	18.25	19	18.4	3	13.5	13.5	3	15.9	5	6
.....471	BARHOUMI HAJER	16	17	16	17	16.2	3	15.5	16	12	17	15.35	3	15.7	7	6	17	16.5	16	16.78	3	14	12	16	14	3	15.3	9	6	15	17.5	15.75	3	15.5	14	17	15.5	3	15.6	2	6	13	13	15	13.4	3	8.2	8.2	0	10.8	3	6
.....913	BELLILI DALEL	15	16	15	18	15.4	3	13	12	7	14	12.4	3	13.9	6	6	15	13	18	15.15	3	11.5	6.2	16.5	11.46	3	13.3	1	6	14	16	14.6	3	10.5	13	17	11.85	3	13.2	2	6	11.75	11.75	14.5	12.3	3	10	10	3	11.1	5	6
.....756	BENKHOUD DONIA	14	15	16	15	14.4	3	14	12	12	16	13.8	3	14.1	6	6	12	11	16	12.45	3	7.7	6.2	11	8.0	0	10.2	3	6	14	14.5	14.15	3	14.5	12.5	15	14.27	3	14.2	1	6	12	12	15	12.6	3	9	9	0	10.8	6	6
.....761	BORJI FATMA	15	16	15	16	15.2	3	15.5	15	7	16	14.65	3	14.9	2	6	13.5	13	16	13.8	3	9.5	7.5	14.5	9.9	0	11.8	8	6	13.5	16	14.25	3	15	14	15.5	14.92	3	14.5	8	6	11.25	11.25	14.5	11.9	3	11.25	11.25	3	11.5	8	6
.....579	CHAABANI AYA	13	15	16	15	13.7	3	13	16	9	16	13.2	3	13.4	5	6	13.5	11	16	13.5	3	6.5	11.5	11.5	8	0	10.7	5	6	14	12.75	13.62	3	12.5	11	14	12.5	3	13.0	6	6	14.5	14.5	16	14.8	3	10.25	10.25	3	12.5	2	6
.....550	CHABBI HADIR	Abs	Abs	Abs	Abs	0	0	Eli	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0	0	0	Abs	Abs	0	0	Eli	Abs	0	0	0	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	0	0	0	0	
.....151	DHIBI SIWAR	16	18	15	18	16.3	3	18.5	17	19	17	18.25	3	17.2	8	6	18	15.5	16	17.32	3	16.25	11.5	15.5	15.42	3	16.3	7	6	17.5	20	18.25	3	14	16	18	14.9	3	16.5	8	6	17.75	17.75	19	18	3	10	10	3	14	6	
.....149	ESSOUDANI AYMEN	Abs	Abs	Abs	Abs	0	0	Eli	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0	0	0	Abs	Abs	0	0	Eli	Abs	0	0	0	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	0	0	0	0	
.....991	GOBEA MANEL	16	15	16	16	15.9	3	13.5	7	10	14	12.55	3	14.2	3	6	12.5	14	16	13.25	3	9.5	10.5	12	10.02	3	11.6	4	6	13.5	16	14.25	3	9.5	10	7	9.2	0	11.7	2	6	9.7	9.7	14	10.6	3	6.7	6.7	0	8.67	3	
.....128	GOUASMIA ASMA	15	15	15	15	15	3	12.5	11	7	17	12.25	3	13.6	2	6	16	14.5	16	15.77	3	7.5	11.75	12.5	8.8	0	12.3	3	6	13.5	12	13.05	3	11.5	11	13	11.65	3	12.3	5	6	15	15	17	15.4	3	8.7	8.7	0	12.0	8	6
.....080	GTAYET MAHA	13	17	16	16	14	3	13.5	14	11	17	13.65	3	13.8	3	6	16	17	18	16.45	3	13.5	16.25	15.5	14.21	3	15.3	3	6	13.5	14	13.65	3	11.5	15	16	12.7	3	13.1	7	6	11.25	11.25	14.5	11.9	3	11.25	11.25	3	11.5	8	6
.....451	KHALIFA BASMA	Abs	Abs	Abs	Abs	0	0	Eli	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0	0	Abs	8	10	2.7	0	Abs	0.5	9	1.4	0	2.06	0	0	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	0	0	0	0		
.....135	KHLIFI RANIA	15	16	15	15	15.1	3	18	16	19	18	17.9	3	16.5	6	6	17.5	14.5	18	17.12	3	12.75	15	15	13.42	3	15.2	7	6	15	19	16.2	3	15	17	18	15.75	3	15.9	8	6	16.75	16.75	19	17.2	3	12	12	3	14.6	6	6

**Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LTIC2G1

Session Principale 2022 - 2023		Transmission de signaux et antennes												Communication												Traitement du signal2												Unité Transversale																			
		Les antennes:Théorie, conception et applications						Transmission de signaux						Cre d:6	Coe f:3	Réseaux de communication:concepts de base						Introduction à la communication numérique						Cre d:6	Coe f:3	Traitement du signal Numérique						Labview:Programmation s et applications						Cre d:6	Coe f:3	Culture de l'entreprise 2						Français 2						Cre d:6	Coe f:3
		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5					Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5					Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5																		
		EXA ME N		DS 1	TP 1	AUT RE_ EP_ PRÉ S 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	AUT RE_ NOT E 1	M	C	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AUT RE_ NOT E 1	M	C	DS 1	M	C	M	C							
.....817	KHLIFI TAKWA	16	15	16	16	15.9	3	10.5	12	7	18	11.05	3	13.48	6	14	18.5	18	15.27	3	8	8.75	15.5	9.24	0	12.26	6	14.5	15	14.65	3	11	14	15	12.05	3	13.35	6	13	13	18.5	14.1	3	9.5	9.5	0	11.8	6									
.....132	MKADMI AYA	14	16	15	15	14.4	3	14.5	10	10	17	13.85	3	14.12	6	12.5	11	16	12.8	3	9.25	6	14.5	9.55	0	11.18	6	12.5	17	13.85	3	11	13	15.5	11.97	3	12.91	6	9.75	9.75	14	10.6	3	11.5	11.5	3	11.05	6									
.....410	NAJMAOUI YOUSRA	13	16	16	17	14	3	16.5	14	9	17	15.55	3	14.78	6	14	14	18	14.6	3	10.75	5.75	15	10.64	3	12.62	6	14	15	14.3	3	11.5	11	16	12.1	3	13.2	6	13	13	19	14.2	3	10.25	10.25	3	12.22	6									
.....030	RADDADI ISRAA	12	16	15	16	13.1	3	12.5	15	13	17	13.25	3	13.17	6	14	11	16	13.85	3	5	7.5	10.5	6.2	0	10.02	6	15	13.75	14.62	3	11	8	14	11	3	12.81	6	10.75	10.75	14	11.4	3	10	10	3	10.7	6									
.....959	RAHOUMI HADIL	14	15	16	15	14.4	3	12.5	14	7	15	12.35	3	13.38	6	15.5	13.5	18	15.58	3	8.5	10.25	10.5	9.06	0	12.32	6	16.5	14.25	15.82	3	10	14	14	11.2	3	13.51	6	10.75	10.75	14.75	11.55	3	9.5	9.5	0	10.52	6									
.....630	REZGUI IHEB	12	15	15	16	13	3	13.5	16	8	15	13.35	3	13.17	6	12	15	14	12.75	3	10.75	8.75	8	10.04	3	11.4	6	15.5	12.75	14.67	3	14	13.5	12	13.62	3	14.15	6	12.25	12.25	14	12.6	3	7.5	7.5	0	10.05	6									
.....104	SLIMEN INTISAR	11	14	16	15	12.2	3	10.5	8	7	15	10.35	3	11.27	6	14.5	12	16	14.35	3	10	5.25	11	9.44	0	11.9	6	11	9.5	10.55	3	10.5	11	14	11.1	3	10.83	6	9.75	9.75	13.75	10.55	3	7.5	7.5	0	9.02	3									
.....129	ZOUBA MERIAM	15	16	15	16	15.2	3	11	15	7	16	11.5	3	13.35	6	13.5	15	18	14.4	3	6.25	9	15.5	8.05	0	11.23	6	13	15.25	13.68	3	9.5	12	13	10.4	3	12.04	6	9.5	9.5	13.5	10.3	3	11.75	11.75	3	11.02	6									



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

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE GAFSA
Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la
Communication Spécialité: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LTIC2OPT2												
Session Principale 2022 - 2023		UOE4										
		Introduction à la théorie de l'information Cr: 3 Coef: 1.5				(outils numérique (Matlab, Mathematica) Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....909	AJLANI YOSSR	7.5	7.5	7.5	0	11.5	15	13	12	3	9.75	3
.....315	AMMAR RAYEN	7	7	7	0	9.25	15	13	10.2	3	8.6	3
.....764	AOUNI SABRINE	16.5	16.5	16.5	3	15	17	17	15.4	3	15.95	6
.....471	BARHOUMI HAJER	14	14	14	3	16	16.5	16.5	16.1	3	15.05	6
.....913	BELLILI DALEL	7.5	7.5	7.5	0	10.25	15	16.25	11.33	3	9.42	3
.....756	BENKHOUD DONIA	11.5	11.5	11.5	3	13.5	15	15	13.8	3	12.65	6
.....761	BORJI FATMA	7	7	7	0	10	15.5	15.25	11.08	3	9.04	3
.....579	CHAABANI AYA	12	12	12	3	10.5	16	15.5	11.55	3	11.78	6
.....550	CHABBI HADIR	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0
.....151	DHIBI SIWAR	16.5	16.5	16.5	3	15.25	17.5	17.5	15.7	3	16.1	6
.....149	ESSOUDANI AYMEN	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0
.....991	GOBEA MANEL	7.5	7.5	7.5	0	9	15	13.5	10.05	3	8.78	3
.....128	GOUASMIA ASMA	9	9	9	0	9	15	15	10.2	3	9.6	3
.....080	GTAYET MAHA	11.5	11.5	11.5	3	13.25	16.5	15	13.75	3	12.62	6
.....451	KHALIFA BASMA	Abs	Abs	0	0	Abs	8	Abs	0.8	0	0.4	0
.....135	KHLIFI RANIA	15.5	15.5	15.5	3	16	16.5	17	16.15	3	15.82	6
.....817	KHLIFI TAKWA	7	7	7	0	11.25	16	15.75	12.18	3	9.59	3
.....132	MKADMI AYA	8	8	8	0	12.5	15.5	14.5	13	3	10.5	6
.....410	NAJMAOUI YOUSRA	11.5	11.5	11.5	3	12.25	17.5	17.5	13.3	3	12.4	6
.....030	RADDADI ISRAA	10	10	10	3	8.75	15.5	15.5	10.1	3	10.05	6
.....959	RAHOUMI HADIL	10.5	10.5	10.5	3	11	16	16.5	12.05	3	11.28	6

Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LTIC2OPT2												
Session Principale 2022 - 2023		UOE4										
		Introduction à la théorie de l'information Cr: 3 Coef: 1.5				(outils numérique (Matlab, Mathematica Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	TP 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....630	REZGUI IHEB	5	5	5	0	7.75	15	13	9	0	7	0
.....104	SLIMEN INTISAR	7	7	7	0	10.75	15.5	15	11.65	3	9.33	3
.....129	ZOUBA MERIAM	7.5	7.5	7.5	0	8	16	15	9.5	0	8.5	0



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

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE GAFSA

Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LTIC2G1

Session Principale 2022 - 2023		Automatique 1												Traitement du signal1										Electronique pour l'embarqué										Unité Transversale													
		Automatique						Instrumentation et météorologie						Cre d:6 Coe f:3 Résultat Unité	Traitement du signal Analogique					Transmission de données					Cre d:6 Coe f:3 Résultat Unité	Fonction d'électronique Analogique					Architecture des microprocesseurs et microcontrôleurs					Cre d:6 Coe f:3 Résultat Unité	Culture de l'entreprise1					Anglais 2					Cre d:6 Coe f:3 Résultat Unité
		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5				Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5													
		EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C
.....909	AJLANI YOSSR	3.5	16	16	7.25	0	Abs	5.75	Abs	0.86	0	4.06	0	7	10	18	9.1	0	3.5	10	10	5.45	0	7.27	0	4	7.5	16	6.32	0	17.25	17	17.17	3	11.74	6	4	4	15	6.2	0	12	14	12.4	3	9.3	3
.....315	AMMAR RAYEN	4	15	12	6.85	0	15	9	14.5	14.02	3	10.44	6	6	11	17.5	8.47	0	2.5	7.75	15	5.16	0	6.82	0	5	8.5	17	7.32	0	14	17.75	15.12	3	11.22	6	4	4	15	6.2	0	14.5	15	14.6	3	10.4	6
.....764	AOUNI SABRINE	6.5	7	16.5	8.08	0	17.75	17	17	17.52	3	12.8	6	11	14	17	12.35	3	9.5	10.25	17	10.74	3	11.54	6	17	16.5	17	16.92	3	16.5	17.25	16.72	3	16.82	6	8	8	16	9.6	0	12	14	12.4	3	11	6
.....471	BARHOUMI HAJER	7.5	10	16	9.15	0	19	11	16	17.35	3	13.25	6	13	13	17	13.6	3	9	10.25	19	10.69	3	12.15	6	7.5	16	16	10.05	3	15.5	17.25	16.02	3	13.04	6	10	10	17	11.4	3	10	15	11	3	11.2	6
.....913	BELLILI DALEL	2.5	12	15.5	5.88	0	15.75	11.25	16	15.11	3	10.5	6	10	13	16	11.35	3	5.5	9.25	17	7.79	0	9.57	3	10.5	9	18	11.4	3	15.75	18	16.42	3	13.91	6	4	4	15	6.2	0	7	15	8.6	0	7.4	0
.....756	BENKHOUD DONIA	2	6	16	4.7	0	12	13.25	15	12.64	3	8.67	3	8	10	18	9.8	0	7.25	8.75	19	9.24	0	9.52	0	4.5	6.5	17	6.68	0	15.5	16.25	15.72	3	11.2	6	4	4	15	6.2	0	10	14	10.8	3	8.5	3
.....761	BORJI FATMA	1.5	9	15	4.65	0	17.5	11	14.5	16.08	3	10.36	6	6	14	16	8.7	0	5.25	11.75	14	7.54	0	8.12	0	5.5	8	18	7.75	0	13.5	16.5	14.4	3	11.08	6	4	4	15	6.2	0	12.5	15	13	3	9.6	3
.....579	CHAABANI AYA	2.5	6	16	5.05	0	15.75	7.75	15	14.44	3	9.74	3	7	12	17	9.25	0	6.25	10.5	18	8.65	0	8.95	0	4.5	7	16	6.6	0	17	16.5	16.85	3	11.72	6	4	4	15	6.2	0	6.5	15	8.2	0	7.2	0
.....550	CHABBI HADIR	Abs	7	7	2.1	0	15.75	9	16	14.77	3	8.44	3	6	6	16	7.5	0	8.25	10.5	17	9.9	0	8.7	0	Abs	2	16	2.7	0	11.25	12.5	11.62	3	7.16	3	5	5	16	7.2	0	10	16	11.2	3	9.2	3
.....151	DHIBI SIWAR	4	11	16	6.85	0	18	12	16	16.8	3	11.83	6	5	13	18	8.15	0	12.75	13	19	13.72	3	10.94	6	13.75	8	17	13.38	3	17.75	15.5	17.08	3	15.23	6	9	9	17	10.6	3	9	16	10.4	3	10.5	6
.....149	ESSOUDANI AYMEN	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	10	1.5	0	0.75	0	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	Abs	Abs	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0
.....991	GOBEA MANEL	6.5	7	15.5	7.92	0	17	9.5	14.5	15.5	3	11.71	6	11	8	17	11.45	3	6	8	15	7.65	0	9.55	3	10.75	6	17	10.98	3	14.5	10.75	13.37	3	12.17	6	5.5	5.5	15	7.4	0	14	13	13.8	3	10.6	6
.....128	GOUASMIA ASMA	3.5	9	6.5	4.77	0	19	7	15	16.6	3	10.68	6	12	8	16	12	3	6.75	5.75	17	8.14	0	10.07	6	11.5	10	16	11.95	3	10	9.5	9.85	0	10.9	6	4	4	15	6.2	0	8	15	9.4	0	7.8	0
.....080	GTAYET MAHA	5	6	16	6.8	0	9	3.75	14.5	9.04	0	7.92	0	8	7	17	9.2	0	5.75	12.75	18	8.64	0	8.92	0	4.5	7	16	6.6	0	16.5	12.75	15.37	3	10.98	6	4.5	4.5	15.5	6.7	0	13	16	13.6	3	10.15	6
.....451	KHALIFA BASMA	2.5	8	14.5	5.12	0	6.5	3.75	16	7.51	0	6.32	0	5	10	17	7.55	0	0.25	15.5	14	4.6	0	6.07	0	4	9	16	6.55	0	11.5	15.25	12.62	3	9.58	3	3.75	3.75	15	6	0	7	15	8.6	0	7.3	0
.....135	KHLIFI RANIA	10.5	14	16	11.85	3	19	6.5	15	16.52	3	14.18	6	14	9	16	13.55	3	12.5	10.5	19	13.18	3	13.36	6	15.5	11.5	17	15.12	3	14.75	13	14.22	3	14.67	6	16	16	18	16.4	3	11.5	16	12.4	3	14.4	6

**Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LTIC2G1

Session Principale 2022 - 2023		Automatique 1												Traitement du signal1												Electronique pour l'embarqué												Unité Transversale											
		Automatique						Instrumentation et météorologie						Traitement du signal Analogique						Transmission de données						Fonction d'électronique Analogique						Architecture des microprocesseurs et microcontrôleurs						Culture de l'entreprise1						Anglais 2					
		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5														
		EXA MEN	DS 1	TP 1	M	C	EXA MEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXA MEN	DS 1	TP 1	M	C	EXA MEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXA MEN	DS 1	TP 1	M	C	EXA MEN	DS 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AUT RE NOT E 1	M	C	DS 1	AUT RE NOT E 1	M	C	M	C		
.....817	KHLIFI TAKWA	1	8.5	14.5	4.15	0	7.5	10.5	15	9.08	0	6.62	0	4	12	16	7	0	4.5	13.75	19	8.06	0	7.53	0	6.25	8	16	7.98	0	12.25	19.25	14.35	3	11.16	6	14	14	18	14.8	3	11.5	16	12.4	3	13.6	6		
.....132	MKADMI AYA	0	7	15.5	3.38	0	16.25	10	14.5	15.05	3	9.22	3	4	12	16	7	0	3	11.75	15	6.11	0	6.56	0	3.5	6.5	19	6.27	0	13.25	13	13.17	3	9.72	3	4	4	15	6.2	0	11.5	16	12.4	3	9.3	3		
.....410	NAJMAOUI YOUSRA	2.5	7	15	5.05	0	16.5	3.75	16	14.51	3	9.78	3	6	12	17	8.55	0	8	12.25	19	10.29	3	9.42	3	12.5	3.5	17	11.82	3	10	15.5	11.65	3	11.74	6	3.75	3.75	15	6	0	11.5	17	12.6	3	9.3	3		
.....030	RADDADI ISRAA	5	8	14.5	6.88	0	16.75	5.5	15	14.8	3	10.84	6	5	8	17	7.25	0	6	7.25	17	7.84	0	7.54	0	7	3	16	7.75	0	11.75	12	11.82	3	9.78	3	6	6	16	8	0	6	14	7.6	0	7.8	0		
.....959	RAHOUMI HADIL	6	6	14	7.2	0	14.5	9	16	13.9	3	10.55	6	9	13	16	10.65	3	6.5	12	19	9.2	0	9.92	3	13	10.5	16	13.08	3	15	15.25	15.08	3	14.08	6	3.75	3.75	15	6	0	10.5	16	11.6	3	8.8	3		
.....630	REZGUI IHEB	3	8	8.5	4.57	0	12.75	10	15	12.67	3	8.62	3	9	12	17	10.65	3	0.5	7.5	10	2.98	0	6.82	3	4	11.5	17	7.07	0	10.5	13.5	11.4	3	9.24	3	3.5	3.5	15	5.8	0	11	13	11.4	3	8.6	3		
.....104	SLIMEN INTISAR	3	4	14.5	4.88	0	8.5	1.25	14.5	8.31	0	6.6	0	4	7	17	6.4	0	2.5	16.5	18	6.92	0	6.66	0	7	2.5	16	7.67	0	13.75	16.25	14.5	3	11.08	6	4	4	15	6.2	0	7	15	8.6	0	7.4	0		
.....129	ZOUBA MERIAM	2.5	15	14	6.1	0	10	7.5	15	10.38	3	8.24	3	10	11	17	11.2	3	3	11.75	15	6.11	0	8.66	3	5.5	3	16	6.7	0	10.25	18	12.58	3	9.64	3	4	4	15	6.2	0	10	14	10.8	3	8.5	3		



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

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE GAFSA
Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la
Communication Spécialité: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LTIC2OPT3												
Session Principale 2022 - 2023		UOE3										
		Introduction aux réseaux d'opérateurs Cr: 3 Coef: 1.5					Probabilité et statistique Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....909	AJLANI YOSSR	12	12	14	12.4	3	5.5	15	7.4	0	9.9	3
.....315	AMMAR RAYEN	13	13	15	13.4	3	5	14	6.8	0	10.1	6
.....764	AOUNI SABRINE	18	18	18	18	3	15	19	15.8	3	16.9	6
.....471	BARHOUMI HAJER	11	11	14	11.6	3	8	14	9.2	0	10.4	6
.....913	BELLILI DALEL	13	13	15	13.4	3	6	15	7.8	0	10.6	6
.....756	BENKHOUD DONIA	9	9	14	10	3	10	14	10.8	3	10.4	6
.....761	BORJI FATMA	9	9	14	10	3	8.5	15	9.8	0	9.9	3
.....579	CHAABANI AYA	15	15	16	15.2	3	14	18	14.8	3	15	6
.....550	CHABBI HADIR	9	9	14	10	3	7.5	15	9	0	9.5	3
.....151	DHIBI SIWAR	16.5	16.5	18	16.8	3	13	18	14	3	15.4	6
.....149	ESSOUDANI AYMEN	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0
.....991	GOBEA MANEL	9	9	14	10	3	5	13	6.6	0	8.3	3
.....128	GOUASMIA ASMA	9	9	14	10	3	10	14	10.8	3	10.4	6
.....080	GTAYET MAHA	14.5	14.5	16	14.8	3	7.5	14	8.8	0	11.8	6
.....451	KHALIFA BASMA	13	13	15	13.4	3	6	15	7.8	0	10.6	6
.....135	KHLIFI RANIA	17.5	17.5	18	17.6	3	15	18	15.6	3	16.6	6
.....817	KHLIFI TAKWA	17.5	17.5	18	17.6	3	7.5	15	9	0	13.3	6
.....132	MKADMI AYA	10	10	14	10.8	3	6	15	7.8	0	9.3	3
.....410	NAJMAOUI YOUSRA	11	11	14	11.6	3	11.5	16	12.4	3	12	6
.....030	RADDADI ISRAA	11	11	14	11.6	3	12	16	12.8	3	12.2	6
.....959	RAHOUMI HADIL	14	14	16	14.4	3	11	15	11.8	3	13.1	6

Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement LTIC2OPT3												
Session Principale 2022 - 2023		UOE3										
		Introduction aux réseaux d'opérateurs Cr: 3 Coef: 1.5					Probabilité et statistique Cr: 3 Coef: 1.5				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	DS 1	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
.....630	REZGUI IHEB	9	9	14	10	3	6.5	14	8	0	9	3
.....104	SLIMEN INTISAR	12	12	14	12.4	3	8.5	15	9.8	0	11.1	6
.....129	ZOUBA MERIAM	12.5	12.5	15	13	3	10.5	15	11.4	3	12.2	6



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Gafsa
INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE GAFSA

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

**Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)**

Groupe d'enseignement : LTIC2G1								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....909	AJLANI YOSSR	8.45	12	11.5	27	9.98	39	Contrôle
.....315	AMMAR RAYEN	9.8	24	11.66	27	10.73	51	Admis
.....764	AOUNI SABRINE	13.81	30	16.49	30	15.15	60	Admis
.....471	BARHOUMI HAJER	12.01	30	14.53	30	13.27	60	Admis
.....913	BELLILI DALEL	10.4	21	12.2	27	11.3	48	Admis
.....756	BENKHOUD DONIA	9.66	18	12.4	30	11.03	48	Admis
.....761	BORJI FATMA	9.81	18	12.4	27	11.1	45	Admis
.....579	CHAABANI AYA	10.52	15	12.31	30	11.42	45	Admis
.....550	CHABBI HADIR	8.6	12	0	0	4.3	12	Contrôle
.....151	DHIBI SIWAR	12.78	30	16.07	30	14.42	60	Admis
.....149	ESSOUDANI AYMEN	0.15	0	0	0	.08	0	Contrôle
.....991	GOBEA MANEL	10.47	24	11.01	24	10.74	48	Admis
.....128	GOUASMIA ASMA	9.97	24	12	27	10.98	51	Admis
.....080	GTAYET MAHA	9.95	18	13.31	30	11.63	48	Admis
.....451	KHALIFA BASMA	7.97	9	0.49	0	4.23	9	Contrôle
.....135	KHLIFI RANIA	14.64	30	15.63	30	15.14	60	Admis
.....817	KHLIFI TAKWA	10.44	18	12.1	27	11.27	45	Admis
.....132	MKADMI AYA	8.82	12	11.95	30	10.38	42	Admis
.....410	NAJMAOUI YOUSRA	10.45	21	13.04	30	11.74	51	Admis
.....030	RADDADI ISRAA	9.63	15	11.35	30	10.49	45	Admis
.....959	RAHOUMI HADIL	11.29	24	12.2	30	11.74	54	Admis
.....630	REZGUI IHEB	8.46	15	11.15	24	9.8	39	Contrôle
.....104	SLIMEN INTISAR	8.57	12	10.47	24	9.52	36	Contrôle

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

Parcours: LI573519 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (I.S.S.A.T Gafsa)

Groupe d'enseignement : LTIC2G1								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....129	ZOUBA MERIAM	9.45	18	11.23	24	10.34	42	Admis