



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITE DE SOUSSE

INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE ET DE TECHNIQUES DE COMMUNICATION HAM-SOUSSE

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2

Session Principale 2021 - 2022		Réseaux 1												Télécommunications 2												Systèmes embarqués 1												Transversale 4											
		Réseaux radio- mobile						Réseaux sans fil						Communication numérique et systèmes						Programmation Web et mobile						Conception des circuits logiques						Systèmes sur puces SOC et CO-design						Anglais 4						Droit informatique ,protection des données et étique					
		Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1		
		EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C			
12851338	ABDELLAOUI HAMDI	14.5	10	12	13.45	3.5	11	7	10.5	10.32	3.5	11.88	7	5	5	12	6.05	0	10	15	15	11.5	3.5	8.78	3.5	11.5	3	16.5	10.97	3	10	9	10	9.85	0	10.41	6	10	10	10	8	9.6	0	6	12.5	7.3	0	8.45	0
11124775	ABDESSALEM AICHA	15	17	13	15	3.5	17.75	12.5	12	16.1	3.5	15.55	7	12	11.5	14	12.22	3.5	12	11.5	16	12.52	3.5	12.37	7	12	5.5	16.5	11.7	3	12	10.5	16.5	12.45	3	12.07	6	13.5	13.5	13.5	12	13.2	2	13	15.5	13.5	2	13.35	4
12876191	ABED MINYAR	12	7.5	13	11.47	3.5	17	15	17.5	16.78	3.5	14.12	7	16	12.5	16	15.47	3.5	11.5	18	15	13	3.5	14.24	7	14	8.5	17.5	13.7	3	16.25	12.25	16.5	15.69	3	14.69	6	11	11	11	20	12.8	2	14	15.5	14.3	2	13.55	4
12863372	ABID M'HAMED	14.5	12.5	16	14.42	3.5	9.5	14	16	11.15	3.5	12.78	7	14	8	17	13.55	3.5	14	15.5	17	14.67	3.5	14.11	7	10.5	5	17	10.65	3	13	14	20	14.2	3	12.42	6	10	10	10	20	12	2	13	16.5	13.7	2	12.85	4
11971247	AGILI MARWA	14	11	14	13.55	3.5	8.5	5	16.75	9.21	0	11.38	7	4	5	15	5.8	0	5	8	13	6.65	0	6.23	0	13.5	8	16	13.05	3	15	9.25	19	14.74	3	13.9	6	12	12	12	12	12	2	5	15.5	7.1	0	9.55	2
13488919	ALYANI SARRA	12	12	16	12.6	3.5	7.5	10	16	9.15	0	10.88	7	6	8	15	7.65	0	11.5	13.5	18	12.77	3.5	10.21	7	4.5	2.5	17.5	6.15	0	13	5.75	20	12.96	3	9.56	3	10.5	10.5	10.5	16	11.6	2	8.5	16.5	10.1	2	10.85	4
14607702	AMARA AYA	14.5	14	13	14.2	3.5	14.25	18.5	17	15.3	3.5	14.75	7	17	15.5	17	16.78	3.5	15.25	17	18.5	16	3.5	16.39	7	13.5	5	17.5	12.82	3	17.5	16.25	19	17.54	3	15.18	6	8	8	8	18	10	2	5.5	14.5	7.3	0	8.65	2
12866530	ASKRI CHAIMA	10.5	8.5	16	11.02	3.5	9	9	15.75	10.01	3.5	10.51	7	5.5	5.5	16	7.07	0	15	16	18	15.6	3.5	11.33	7	8	5.5	17.5	9.05	0	12.5	11.25	20	13.44	3	11.24	6	12.5	12.5	12.5	12	12.4	2	9	14.5	10.1	2	11.25	4
11836791	AYADI GHADA	12.5	12.5	14	12.72	3.5	11.25	12.5	13.5	11.77	3.5	12.25	7	4.5	12.5	16	7.42	0	11.5	19	15	13.15	3.5	10.28	7	11	3.5	17.5	10.85	3	15	13.5	16.5	15	3	12.92	6	9.5	9.5	9.5	12	10	2	8	14.5	9.3	0	9.65	2
14027121	BAHRI ASSIL	14.5	13.5	16	14.58	3.5	13.25	16.75	16.5	14.26	3.5	14.42	7	5	9.5	17	7.48	0	11	18.5	17	13.02	3.5	10.25	7	8	7.5	18	9.42	0	13.75	12.75	16	13.94	3	11.68	6	11	11	11	10	10.8	2	8.5	14.5	9.7	0	10.25	4
12877730	BEN ABDELHEDI DONIA	16.5	9	17	15.45	3.5	7	15	13	9.1	0	12.28	7	4	3	12	5.05	0	15	19.5	16.5	15.9	3.5	10.48	7	3	5	16.5	5.32	0	16.75	12.25	18	16.26	3	10.79	6	12.5	12.5	12.5	12	12.4	2	6	16.5	8.1	0	10.25	4
12880496	BEN FEKIH MAYSSA	16.5	11	12	15	3.5	13.25	11.75	11	12.69	3.5	13.84	7	11.5	11	16	12.1	3.5	14.5	16	17	15.1	3.5	13.67	7	6	8.5	16.5	7.95	0	13.5	10.25	15.5	13.31	3	10.63	6	11	11	11	16	12	2	3	12.5	4.9	0	8.45	2
13503322	BEN MIMOUN WEJDI	13	12.5	14	13.08	3.5	10.5	16	16	12.15	3.5	12.62	7	9.5	8	18	10.55	3.5	14.5	15.5	16.5	14.95	3.5	12.75	7	16	5	17.5	14.58	3	17.5	12	19.5	16.98	3	15.78	6	9	9	9	16	10.4	2	9.5	15.5	10.7	2	10.55	4
12867206	BEN MZOUGHIA AMANI	14.5	11.5	12	13.67	3.5	11.5	10.25	16.75	12.1	3.5	12.88	7	4.5	10	15	6.9	0	8.5	18	14	10.75	3.5	8.83	3.5	11	2.5	14.5	10.25	3	12	13.25	17	12.94	3	11.59	6	14	14	14	18	14.8	2	1	12.5	3.3	0	9.05	2

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2

Session Principale 2021 - 2022		Réseaux 1												Télécommunications 2												Systèmes embarqués 1												Transversale 4											
		Réseaux radio- mobile						Réseaux sans fil						Communication numérique et systèmes						Programmation Web et mobile						Conception des circuits logiques						Systèmes sur puces SOC et CO-design						Anglais 4						Droit informatique ,protection des données et étique					
		Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1		
		EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C			
12870919	BEN ROMDHANE ARIJ	14.5	8	14	13.45	3.5	11.25	10	11.5	11.1	3.5	12.28	7	5	11	12.5	7.02	0	10.5	10.5	16	11.32	3.5	9.17	3.5	10.5	2.5	14.5	9.9	0	15.25	11.75	15	14.69	3	12.3	6	9	9	9	12	9.6	0	3.5	14.5	5.7	0	7.65	0
12869773	BEN SLAMA MHAMD AMINE	9.5	9.5	11	9.72	0	7.5	11	17	9.45	0	9.58	0	6.5	4	13	7.1	0	Disp			10.5	3.5	8.8	3.5	Disp			12	3	4.75	10.5	12	6.7	0	9.35	3	Disp						10.9	4				
14006140	BEN TICHA FAKHER	Abs	Abs	0	0	0	Abs	0	0.5	0.08	0	0.04	0	Abs	1.5	Abs	0.22	0	Abs	0	0	0	0	0.11	0	Abs	0	0	0	0	Abs	8.75	0	1.31	0	0.66	0	7	7	7	Abs	5.6	0	0	0	0	2.8	0	
13507695	BEN YAAGOUB ACHREF	10	9.5	14	10.52	3.5	14	9.5	15.5	13.55	3.5	12.04	7	5	11	15	7.4	0	18.5	14	18	17.75	3.5	12.58	7	9	2.5	17.5	9.3	0	16.25	8.75	19.5	15.61	3	12.46	6	12.5	12.5	12.5	20	14	2	3	15.5	5.5	0	9.75	2
12856209	BEN YOUSSEF MEHDI	15	16.5	16	15.38	3.5	16.5	18.5	16.5	16.8	3.5	16.09	7	17	11	17.5	16.17	3.5	9	18	17	11.55	3.5	13.86	7	17	7.5	17	15.58	3	17.25	13	19	16.88	3	16.23	6	13	13	13	10	12.4	2	1.5	14.5	4.1	0	8.25	2
12835800	BERRIRI FIRDAWS	Disp			11.25	3.5	8.25	11.75	15.5	9.86	0	10.55	7	Disp			Disp			10.62	7	13	6.5	17	12.62	3	Disp			10.9	3	11.76	6	7	7	7	14	8.4	0	9.5	16.5	10.9	2	9.65	2				
11829494	BOUBAKER SAHAR	17	11.5	12	15.42	3.5	14	14.5	12	13.77	3.5	14.59	7	14.5	8	13.5	13.37	3.5	9.5	11	18	11	3.5	12.18	7	8.5	6.5	15	9.17	0	13	10.25	18.5	13.41	3	11.29	6	9	9	9	12	9.6	0	7.5	15.5	9.1	0	9.35	0
12877952	BOUKER MOHAMED AMINE	11.5	8	13	11.2	3.5	11	16.75	15.5	12.54	3.5	11.87	7	7.5	4	15.5	8.18	0	15	12.5	16.5	14.85	3.5	11.52	7	12.5	3	16	11.6	3	14.75	11.75	18	14.79	3	13.19	6	11.5	11.5	11.5	14	12	2	1.5	16.5	4.5	0	8.25	2
11978691	BOUKHRIS MOHAMMED JILANI	12	18	15	13.35	3.5	14.25	12	15	14.02	3.5	13.68	7	15	12	13	14.25	3.5	11.5	8	11	10.9	3.5	12.58	7	17.5	14.5	17.5	17.05	3	11.25	10.5	15	11.7	3	14.38	6	16	16	16	14	15.6	2	7.5	14.5	8.9	0	12.25	4
12880109	BOURIGUA EYA	10	7	14	10.15	3.5	3.25	3	8	3.92	0	7.03	3.5	11.5	8.5	13	11.27	3.5	12	12	16.5	12.67	3.5	11.97	7	9	2.5	17.5	9.3	0	15	15	17	15.3	3	12.3	6	17.5	17.5	17.5	20	18	2	13	14.5	13.3	2	15.65	4
12849573	BOUZAABIA RAHMA	Disp			12.02	3.5	Abs			0	0	6.01	3.5	Abs		0	0	Abs		0	0	0	0	0	Abs		0	0	Abs		0	0	0	0	0	0	0	Disp						10.2	4				
12880178	BOUZABIAA MALAK	14.5	10.5	14	13.82	3.5	13.25	14.75	13	13.44	3.5	13.63	7	12	14	16	12.9	3.5	10.5	11	17.5	11.62	3.5	12.26	7	10.5	11	17.5	11.62	3	18	10.5	18	16.88	3	14.25	6	9	9	9	12	9.6	0	10.5	16.5	11.7	2	10.65	4
12882086	CHOUAIEB SABRINE	16	16	14	15.7	3.5	13.75	19	14	14.58	3.5	15.14	7	15.5	13	16	15.2	3.5	18	18.5	18.5	18.15	3.5	16.68	7	10	6.5	16	10.38	3	17	16.25	18.5	17.11	3	13.74	6	12.5	12.5	12.5	20	14	2	12.5	16.5	13.3	2	13.65	4
13476291	CHOUIREF HAJER	15.5	8	14	14.15	3.5	7.5	1.25	13	7.39	0	10.77	7	6	7.5	13	7.27	0	9.25	7.5	12	9.4	0	8.33	0	1	2.5	17.5	3.7	0	10.5	10	20	11.85	3	7.77	3	10	10	10	14	10.8	2	6	12.5	7.3	0	9.05	2
14703187	DHAHA ANAS	Abs	Abs	0	0	0	Abs	Abs	0.5	0.08	0	0.04	0	Abs	Abs	Abs	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	Abs	Abs	13.5	2.02	0	Abs	9.5	0	1.42	0	1.72	0	Abs	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0
11984034	DHOUBI RANIA	6	6.5	12	6.98	0	11	9	9	10.4	3.5	8.69	3.5	4.5	7.5	12	6.07	0	5	15	15	8	0	7.04	0	9	2.5	16.5	9.15	0	15.5	6	16.5	14.22	3	11.69	6	12.5	12.5	12.5	8	11.6	2	6.5	14.5	8.1	0	9.85	2
12856963	DHOUKAR ZIED	11.5	10.5	18	12.32	3.5	12.75	9.25	19	13.16	3.5	12.74	7	3.5	4.5	18.5	5.9	0	14.5	17.5	16	15.17	3.5	10.54	7	19.5	6.5	17	17.17	3	10.75	12.5	19	12.25	3	14.71	6	13.5	13.5	13.5	20	14.8	2	5.5	16.5	7.7	0	11.25	4
13499032	DRINE RIME	14	13.5	12	13.62	3.5	6.25	8	13.75	7.64	0	10.63	7	4.5	9	14	6.6	0	11	3	0	8.15	0	7.38	0	3	3	17	5.1	0	10.5	10.5	16	11.32	3	8.21	3	10.5	10.5	10.5	12	10.8	2	7	16.5	8.9	0	9.85	2
14417138	EL BANNA MOKHLES	11	11.5	13	11.38	3.5	10	10	14.5	10.68	3.5	11.03	7	2.5	11.5	16	5.88	0	8.5	1.5	15	8.42	0	7.15	0	14	6.5	14	12.87	3	12.5	11.75	12	12.31	3	12.59	6	14.5	14.5	14.5	20	15.6	2	7	12.5	8.1	0	11.85	4

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2

Session Principale 2021 - 2022		Réseaux 1												Télécommunications 2												Systèmes embarqués 1												Transversale 4																																	
		Réseaux radio- mobile						Réseaux sans fil						Cred:7			Coe f:3.5			Communication numérique et systèmes						Programmation Web et mobile						Cred:7			Coe f:3.5			Conception des circuits logiques						Systèmes sur puces SOC et CO-design						Cred:6			Coe f:3			Anglais 4						Droit informatique ,protection des données et étique						Cred:4		Coe f:2	
		Cr: 3.5			Coe f: 1.75			Cr: 3.5			Coe f: 1.75			Résultat		Cr: 3.5			Coe f: 1.75			Cr: 3.5		Coe f: 1.75				Résultat		Cr: 3			Coe f: 1.5						Cr: 3			Coe f: 1.5						Résultat		Cr: 2			Coe f: 1			Cr: 2		Coe f: 1				Résultat									
		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	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	AUT RE NOT E I	M	C	DS 1	AUT RE NOT E I	M	C	M	C																						
12872235	ELAMRI ROUA	15.5	11.5	14	14.67	3.5	7.25	2.5	14	7.5	0	11.11	7	5	5.5	14	6.4	0	6	5	18.5	7.7	0	7	8.5	16	8.5	8	0	13	11.5	18.5	13.6	3	11.09	6	9	9	9	18	10.8	2	1.5	14.5	4.1	0	7.45	2																							
09886580	ELKEFI LINDA	7.5	8	14	8.55	0	11.25	6	2	9.08	0	8.82	0	2.5	4.5	6	3.3	0	10.75	14	15	11.88	3.5	7.6	3.5	10.5	3	15.5	10.12	3	5.5	9	18	7.9	0	9.01	3	9.5	9.5	9.5	Abs	7.6	0	7	15.5	8.7	0	8.15	0																						
11984661	FARJAOUI RIHAB	9.5	12.5	11	10.17	3.5	13.5	13	10	12.9	3.5	11.54	7	8.5	12.5	14	9.9	0	13.5	16	17	14.4	3.5	12.16	7	9.5	8	15.5	10.17	3	18	13.25	20	17.59	3	13.88	6	11	11	11	12	11.2	2	6.5	14.5	8.1	0	9.65	2																						
12869380	FERCHICHI AYOUB	13.5	9	13	12.75	3.5	12.25	3	2	9.32	0	11.04	7	3	2	13	4.3	0	14.5	16.5	15	14.87	3.5	9.61	3.5	13	4	14	11.8	3	11.25	10.25	14	11.51	3	11.66	6	8	8	8	8	8	0	1	12.5	3.3	0	5.65	0																						
14402663	FERJANI MALEK	12	9	15	12	3.5	13	10	16.5	13.08	3.5	12.54	7	5.5	8	16.5	7.5	0	15	8.5	17.5	14.4	3.5	10.96	7	10	5	17	10.3	3	17.75	13.25	20	17.41	3	13.86	6	18.5	18.5	18.5	16	18	2	4	15.5	6.3	0	12.15	4																						
14607925	FROUJA FARAH	13.5	12	16	13.65	3.5	10.25	18	16.5	12.35	3.5	13	7	10.5	9	13.5	10.72	3.5	11.75	11	17	12.42	3.5	11.57	7	8.5	3	17.5	9.02	0	18.25	12.25	19	17.46	3	13.24	6	9	9	9	16	10.4	2	10	15.5	11.1	2	10.75	4																						
12852008	GAZZAH RAYAN	14.5	7.5	14	13.37	3.5	11	10.75	12	11.11	3.5	12.24	7	9.5	7	14	9.8	0	5.5	15	15	8.35	0	9.08	0	9	4	16.5	9.38	0	11.25	9.25	18	11.96	3	10.67	6	13.5	13.5	13.5	12	13.2	2	6.5	12.5	7.7	0	10.45	4																						
11971063	GHARSELLAOU I ALI	13	13	12	12.85	3.5	11.5	3	7.5	9.62	0	11.24	7	6	8.5	11	7.12	0	7	5.5	16	8.12	0	7.62	0	9	10	16	10.2	3	11.75	9.5	17	12.2	3	11.2	6	10	10	10	14	10.8	2	1	14.5	3.7	0	7.25	2																						
11436230	GHOUIEL TAKOUA	15	13.5	13	14.48	3.5	9.75	3.5	13.75	9.41	0	11.95	7	2	8	17	5.15	0	14	11	17	14	3.5	9.58	3.5	6.5	6	16.5	7.92	0	16	6.25	15	14.39	3	11.16	6	12	12	12	12	12	2	9	12.5	9.7	0	10.85	4																						
12370454	GHRIBI GHADA	11.5	11.5	15	12.02	3.5	10.75	16.5	15.5	12.32	3.5	12.17	7	8	9	16	9.35	0	15	16.5	17	15.52	3.5	12.44	7	10	15.5	17	11.88	3	15.5	12.25	15.5	15.01	3	13.44	6	13.5	13.5	13.5	8	12.4	2	7.5	14.5	8.9	0	10.65	4																						
12879027	GLAIED ROUA	9.5	9	13	9.95	0	13.5	10.5	16	13.42	3.5	11.68	7	13.5	9.5	16	13.27	3.5	6	17.5	16.5	9.3	0	11.28	7	8.5	6.5	17.5	9.5	0	15	9	17	14.4	3	11.98	6	14.5	14.5	14.5	20	15.6	2	8.5	14.5	9.7	0	12.65	4																						
12880015	GRISSA MAYSSA	17.5	14	15	16.6	3.5	12.25	14.5	13	12.7	3.5	14.65	7	9	12.5	14.5	10.35	3.5	13.5	15.5	15	14.02	3.5	12.18	7	13	4	17	12.25	3	17	11.75	18	16.36	3	14.3	6	10	10	10	16	11.2	2	16.5	15.5	16.3	2	13.75	4																						
12878703	HADJ MAHMOUD HIBA	6.5	11.5	18	8.98	0	12	13.5	13	12.37	3.5	10.67	7	3.5	11	14	6.2	0	5.5	15.5	0	6.17	0	6.19	0	11	12	17	12.05	3	9.5	9.5	16	10.48	3	11.26	6	9.5	9.5	9.5	Abs	7.6	0	11	15.5	11.9	2	9.75	2																						
12859769	HAJJI AHMED	14.5	17	16	15.1	3.5	15.25	19.75	17	16.19	3.5	15.65	7	15.5	12	17.5	15.27	3.5	14.5	19	19	15.85	3.5	15.56	7	12.5	7	17	12.35	3	16.25	12.75	19	16.14	3	14.24	6	16	16	16	20	16.8	2	6.5	12.5	7.7	0	12.25	4																						
14020979	HAMZA RABEB	Disp						Disp						10.18	7	8	3	14	8.15	0	Disp						12.48	3.5	10.32	7	4.5	10.5	17	7.28	0	Disp						10.7	3	8.99	3	5.5	5.5	5.5	12	6.8	0	0.5	14.5	3.3	0	5.05	0														
11952272	ISSAOUI OUMAIMA	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
11985577	IZID MEISSA	13	13	15	13.3	3.5	14	16.25	13	14.19	3.5	13.75	7	14	12	16	14	3.5	12.5	16.5	15.55	3.5	13.78	7	3.5	2.5	17.5	5.45	0	15.75	10	17.5	15.15	3	10.3	6	12	12	12	16	12.8	2	10	15.5	11.1	2	11.95	4																							
12868271	JAMEL SALEM	11	9	15	11.3	3.5	10.5	9.5	13.5	10.8	3.5	11.05	7	5.5	7.5	15	7.22	0	13.5	6	13.5	12.38	3.5	9.8	3.5	9	14.5	16.5	10.95	3	15.5	10	18.5	15.12	3	13.03	6	10.5	10.5	10.5	20	12.4	2	4	16.5	6.5	0	9.45	2																						
11972675	JARRAY RANIA	12	12.5	14	12.37	3.5	10.25	3.5	16.5	10.18	3.5	11.27	7	2.5	3	14	4.3	0	9.5	2	15.5	9.27	0	6.78	0	12	6	16.5	11.77	3	14.5	6.75	20	14.16	3	12.97	6	6.5	6.5	6.5	6	6.4	0	4.5	14.5	6.5	0	6.45	0																						
12869761	JEDIDI ZEINEB	16.5	9	14	15	3.5	10	12.25	12	10.64	3.5	12.82	7	4	11	15.7	6.7	0	10.5	18	17	12.6	3.5	9.68	3.5	8.5	6.5	15	9.17	0	13.5	9.75	16	13.31	3	11.24	6	10.5	10.5	10.5	12	10.8	2	14.5	15.5	14.7	2	12.75	4																						
14455450	JOUINI ATEF	15	10	12	13.8	3.5	8.5	12	5.5	8.58	0	11.19	7	2	7.5	15.5	4.85	0	12.5	15	15	13.25	3.5	9.05	3.5	3	2.5	17.5	5.1	0	14.25	10.5	20	14.55	3	9.83	3	12.5	12.5	12.5	Abs	10	2	8	12.5	8.9	0	9.45	2																						

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2

Session Principale 2021 - 2022		Réseaux 1												Télécommunications 2												Systèmes embarqués 1												Transversale 4																						
		Réseaux radio- mobile						Réseaux sans fil						Communication numérique et systèmes						Programmation Web et mobile						Conception des circuits logiques						Systèmes sur puces SOC et CO-design						Anglais 4						Droit informatique ,protection des données et étique																
		Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1													
		EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C									
12698276	JRAIDI KOUSSAY	13	10	17	13.15	3.5	12	10	14.5	12.08	3.5	12.62	7	8.5	6.5	18	9.62	0	13	4	17	12.25	3.5	10.93	7	7	4	17	8.05	0	14	8.75	19	13.96	3	11	6	7.5	7.5	7.5	Abs	6	0	1.5	12.5	3.7	0	4.85	0											
11971255	KACHROUDI OUSSEMA	11	10.5	14	11.38	3.5	11	11	14.5	11.52	3.5	11.45	7	4	7	15	6.1	0	8.5	7	16.5	9.48	0	7.79	0	7	4	16	7.9	0	11.25	7.75	12	10.84	3	9.37	3	15	15	15	20	16	2	5	14.5	6.9	0	11.45	4											
11645102	KARMI HAZAR	11.5	9	12	11.2	3.5	9.5	8.75	11	9.61	0	10.4	7	10	7	13.5	10.08	3.5	9	19.5	13	11.18	3.5	10.63	7	3	3.5	15.5	4.95	0	13.25	13	15	13.47	3	9.21	3	10	10	10	12	10.4	2	9	12.5	9.7	0	10.05	4											
14417529	KHALFALLAH ASMA	10.5	16	16	12.15	3.5	12	10	17.5	12.52	3.5	12.33	7	4	13	14	6.85	0	8	18.5	16	10.77	3.5	8.81	3.5	13	6	17.5	12.62	3	15.75	16.25	18.5	16.24	3	14.43	6	7	7	7	Abs	5.6	0	7.5	15.5	9.1	0	7.35	0											
12868867	KHAMMAR YASMINE	15	9.5	16	14.32	3.5	15	19	14.5	15.52	3.5	14.92	7	2.5	12.5	16.5	6.1	0	11	14	17	12.35	3.5	9.22	3.5	11.5	8	17	11.8	3	13.25	9.75	20	13.74	3	12.77	6	12.5	12.5	12.5	16	13.2	2	3.5	16.5	6.1	0	9.65	2											
12859108	KHDHAIER SAHAR	16.5	11	17	15.75	3.5	17.5	14.5	17.5	17.05	3.5	16.4	7	16.5	16.5	17.5	16.65	3.5	19.25	18	20	19.18	3.5	17.92	7	11	5	17.5	11.08	3	19.5	13.75	19	18.56	3	14.82	6	10.5	10.5	10.5	14	11.2	2	12	15.5	12.7	2	11.95	4											
12865939	KHOUDJA AHMED	10	7	12	9.85	0	8.25	6	1	6.82	0	8.33	0	2.5	1.5	13.5	4	0	7.5	3	12	7.5	0	5.75	0	3	2.5	16	4.88	0	11.75	8.5	14	11.6	3	8.24	3	11.5	11.5	11.5	8	10.8	2	2.5	15.5	5.1	0	7.95	2											
12877123	LADHARI IMEN	9	10.5	16	10.27	3.5	14.75	13.5	16	14.75	3.5	12.51	7	1.5	6	16.5	4.42	0	17	15	18.5	16.92	3.5	10.67	7	7	2.5	17	7.82	0	14	14	20	14.9	3	11.36	6	13.5	13.5	13.5	16	14	2	13.5	16.5	14.1	2	14.05	4											
12881593	LADHARI SEDKI	9	8.5	14	9.68	0	10	7.5	16	10.52	3.5	10.1	7	4	8.5	14	6.18	0	8	12.5	15.5	9.8	0	7.99	0	13	12.5	18	13.68	3	14	10.5	20	14.38	3	14.03	6	10.5	10.5	10.5	8	10	2	0.5	12.5	2.9	0	6.45	2											
09348107	LAHWAR NOURHENE	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
06601606	LOUHICHI AMEL	Disp						Disp						10.59	7	6.5	Abs	16	6.95	0	Disp						10.18	3.5	8.56	3.5	6.5	3.5	16.5	7.55	0	13	12.75	18	13.71	3	10.63	6	Disp						Disp						15.2	4				
12869021	MANI MANAR	16	13	14	15.25	3.5	14.25	12.5	15	14.1	3.5	14.67	7	11.5	7.5	15.5	11.5	3.5	14	19.5	12	14.52	3.5	13.01	7	12.5	3	17.5	11.82	3	16.5	13.25	18	16.24	3	14.03	6	13	13	13	20	14.4	2	2.5	15.5	5.1	0	9.75	2											
11975332	MANSOURI KHOULOU	10	8.5	11	9.92	0	14.5	15.75	2.5	12.89	3.5	11.41	7	6.5	6	8	6.65	0	12	17.5	16	13.42	3.5	10.04	7	11	8	14	11	3	15	7	17.5	14.18	3	12.59	6	13	13	13	16	13.6	2	1	10	2.8	0	8.2	2											
12883195	MBAREK EYA	12.5	11.5	14	12.58	3.5	16.5	8.5	17	15.37	3.5	13.97	7	5.5	8.5	15.5	7.45	0	14.5	13.5	16.5	14.65	3.5	11.05	7	7	6	17.5	8.42	0	13.25	8.25	19	13.36	3	10.89	6	16.5	16.5	16.5	18	16.8	2	8	16.5	9.7	0	13.25	4											
11982937	MCHIRGUI MARIAM	10	12	15	11.05	3.5	10.75	11.75	13	11.24	3.5	11.15	7	1	8	15	4.15	0	11	15	17.5	12.58	3.5	8.36	3.5	7	3.5	15	7.67	0	18.25	10	19	17.12	3	12.4	6	15.5	15.5	15.5	16	15.6	2	10	12.5	10.5	2	13.05	4											
10013455	MISSAOUI SAMI	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
12835372	MKHININI CHEIKH ZAOUIA NOUHA	12	8	14	11.7	3.5	12.5	10	15	12.5	3.5	12.1	7	8	4.5	14	8.38	0	14	8.5	19	13.92	3.5	11.15	7	18	13.5	16	17.02	3	11.5	8.25	20	12.29	3	14.66	6	12	12	12	20	13.6	2	6.5	14.5	8.1	0	10.85	4											
14327034	MOUAIZI KHAWLA	Disp						12.65	3.5	10	6	5	8.65	0	10.65	7	5.5	6	7	5.8	0	Disp						10.75	3.5	8.28	3.5	12	6	18	12	3	Disp						10.81	3	11.41	6	Disp						Disp						12.2	4
12862983	MOUSSA CHAIMA	12.5	13	16	13.1	3.5	12	15.5	17.5	13.35	3.5	13.22	7	3.5	8.5	16.5	6.2	0	15.5	12	17	15.2	3.5	10.7	7	9	4.5	17.5	9.6	0	17.75	11	20	17.08	3	13.34	6	7.5	7.5	7.5	16	9.2	0	8.5	16.5	10.1	2	9.65	2											
14028340	OMEZZINE DHOUHA	14	13	12	13.55	3.5	9.75	18.5	16.5	12.08	3.5	12.82	7	11	13	16.5	12.12	3.5	11	11.5	17.5	12.05	3.5	12.08	7	14.5	12	16	14.35	3	17.5	15.25	16.5	17.01	3	15.68	6	11	11	11	14	11.6	2	6.5	15.5	8.3	0	9.95	2											

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2

Session Principale 2021 - 2022		Réseaux 1												Télécommunications 2												Systèmes embarqués 1												Transversale 4												
		Réseaux radio- mobile						Réseaux sans fil						Communication numérique et systèmes						Programmation Web et mobile						Conception des circuits logiques						Systèmes sur puces SOC et CO-design						Anglais 4						Droit informatique ,protection des données et étique						
		Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1			
		EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M
12876581	OTHTMAN ADEM	12	11.5	16	12.52	3.5	14	16.5	18	14.97	3.5	13.75	7	7.5	13.5	16.5	9.75	0	14.5	19.5	17	15.62	3.5	12.68	7	18	5	17.5	15.98	3	16.5	14.75	18	16.46	3	16.22	6	13	13	13	17	13.8	2	1.5	16.5	4.5	0	9.15	2	
13281324	OTHTMAN AMNA	10.5	15	13	11.55	3.5	10.75	14.75	17	12.29	3.5	11.92	7	11.5	15.5	16.77	12.35	3.5	11.75	16.5	17.5	13.25	3.5	13.01	7	7.5	5	17.5	8.62	0	17.5	13	19	17.05	3	12.84	6	13.5	13.5	13.5	18	14.4	2	9	15.5	10.3	2	12.35	4	
14001234	OUACHEM AZIZ	10	7	14	10.15	3.5	8.5	15	17	10.75	3.5	10.45	7	1.5	3.5	15	3.82	0	4.5	0	0	3.15	0	3.48	0	4	2.5	15.5	5.5	0	11	13	17	12.2	3	8.85	3	12.5	12.5	12.5	Abs	10	2	2.5	12.5	4.5	0	7.25	2	
11974140	REBHI SIWAR	10.5	9.5	15	11.02	3.5	12.75	10.5	11	12.15	3.5	11.58	7	5.5	8	15	7.3	0	10.5	13.5	16.5	11.85	3.5	9.58	3.5	4	2.5	16.5	5.65	0	16.25	11.25	17	15.61	3	10.63	6	7.5	7.5	7.5	Abs	6	0	4	14.5	6.1	0	6.05	0	
11970829	ROMDHANI CHAIMA	Disp			13.48	3.5	11.5	13	12.77	3.5	13.12	7	Disp			Disp			10.25	7	9.5	3	16.5	9.5	0	Disp			10.38	3	9.98	3	Disp			Disp			11.45	4										
14607307	ROUAG ABIR	14	6	11	12.35	3.5	3	4.25	10	4.24	0	8.3	3.5	10	4	12	9.4	0	5.5	12.5	17	8.27	0	8.83	0	3	4.5	15	5.02	0	11.5	9.5	19	12.32	3	8.67	3	12	12	12	20	13.6	2	3	15.5	5.5	0	9.55	2	
12869862	ROUATBI SAFA	11	6	15	10.85	3.5	9.25	8	15.5	10	3.5	10.42	7	4	7.5	10	5.42	0	9	11.5	16.5	10.5	3.5	7.96	3.5	3.5	6	18	6.05	0	8.75	9.5	16	9.95	0	8	0	12	12	12	Abs	9.6	0	10	14.5	10.9	2	10.25	4	
12871349	SABRI CHAIMA	10.5	10	13	10.8	3.5	12.75	15	13	13.12	3.5	11.96	7	14	16.5	15.5	14.6	3.5	15	10	17.5	14.62	3.5	14.61	7	10.5	14	15	11.7	3	13.5	12.75	18	14.06	3	12.88	6	11.5	11.5	11.5	14	12	2	2.5	14.5	4.9	0	8.45	2	
12845613	SAIDANE AYCHA	15.5	15.5	14	15.27	3.5	10.5	13.75	13.5	11.44	3.5	13.36	7	13.5	13.5	13.42	3.5	13	12.5	16	13.38	3.5	13.4	7	7.5	4	17.5	8.48	0	17.5	10	17.5	16.38	3	12.43	6	10.5	10.5	10.5	18	12	2	3.5	14.5	5.7	0	8.85	2		
12828185	SASSI FAROUK	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	Abs	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0			
11962681	SEFI SIWAR	10.5	7.5	18	11.17	3.5	8	5.5	15.75	8.79	0	9.98	3.5	5.5	11	16	7.9	0	14	16.5	18	14.97	3.5	11.44	7	9.5	2.5	17	9.58	0	14.75	11.25	19.5	14.94	3	12.26	6	5.5	5.5	5.5	16	7.6	0	11	15.5	11.9	2	9.75	2	
14005671	SGHAIER MOHAMED DHAKER	13.5	13	12	13.2	3.5	15	10.25	15.5	14.36	3.5	13.78	7	9	Abs	14	8.4	0	4.5	10	17	7.2	0	7.8	0	Abs	9.5	14	3.52	0	13.5	10.5	14	13.12	3	8.32	3	13	13	13	Abs	10.4	2	0	10	2	0	6.2	2	
12867223	SOUILEM RAMY	Disp			13.77	3.5	10.5	11	17	11.55	3.5	12.66	7	2.5	5	18	5.2	0	Disp			11.3	3.5	8.25	3.5	9.5	11	16.5	10.77	3	8	14.25	17	10.29	3	10.53	6	Disp			18	2	0.5	14.5	3.3	0	10.65	4		
12858120	TAJOURI MARIEM	10.5	10.5	17	11.48	3.5	10	13.75	15.5	11.39	3.5	11.44	7	1.5	9.5	17	5.02	0	9.5	11	17	10.85	3.5	7.94	3.5	13	3	17.5	12.17	3	13.75	12.25	19	14.31	3	13.24	6	7	7	7	14	8.4	0	6.5	15.5	8.3	0	8.35	0	
14028660	TEYEB HEND	15	8.5	16	14.18	3.5	10	10.75	16	11.01	3.5	12.59	7	7.5	11	11	8.55	0	8.5	13.5	16	10.38	3.5	9.47	3.5	7	2.5	18	7.98	0	11.25	11	16	11.92	3	9.95	3	11.5	11.5	11.5	10	11.2	2	7	14.5	8.5	0	9.85	2	
06597085	TIH AYA	13.5	6.5	12	12.22	3.5	4.75	1	3.75	4.04	0	8.13	3.5	1	1.5	9	2.28	0	2.5	3	15	4.45	0	3.36	0	0.5	2.5	17	3.28	0	14.75	8.75	15	13.89	3	8.58	3	7	7	7	Abs	5.6	0	4	6	4.4	0	5	0	
12877118	TRAD MOHAMED AZIZ	10.5	10	14	10.95	3.5	10	12	17	11.35	3.5	11.15	7	6	7	15	7.5	0	13.5	16.5	13	13.88	3.5	10.69	7	10.5	7.5	15.5	10.8	3	18.5	9.5	18	17.08	3	13.94	6	9	9	9	17	10.6	2	16.5	16.5	16.5	2	13.55	4	
12845747	YAZIDI WAHBI	Disp			12.35	3.5	13.5	11	15	13.35	3.5	12.85	7	Disp			Disp			10.03	7	13	6	0	10	3	Disp			10.99	3	10.5	6	11.5	11.5	11.5	8	10.8	2	12	10	11.6	2	11.2	4					
11979037	ZAIRI ICHRAK	10	9.5	14	10.52	3.5	11	6.25	16	11.04	3.5	10.78	7	8.5	8.5	13.5	9.25	0	9.5	7	16	10.1	3.5	9.67	3.5	12.5	2.5	16.5	11.6	3	19	12.5	20	18.17	3	14.88	6	10.5	10.5	10.5	18	12	2	4.5	14.5	6.5	0	9.25	2	
11973069	ZEIRI GHOFRANE	Disp			12.4	3.5	3.5	7.5	14.5	5.75	0	9.08	3.5	Abs	2.5	14	2.48	0	6.5	2	16	7.25	0	4.86	0	3	3	18	5.25	0	10	8.5	17	10.82	3	8.04	3	11	11	11	13	11.4	2	Disp			13.4	2	12.4	4



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
UNIVERSITE DE SOUSSE
INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE ET DE TECHNIQUES DE COMMUNICATION HAM-
SOUSSE

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2													
Session Principale 2021 - 2022		(IOT1 (UEO450											
		(Communications optiques et composants (UEO452 Cr: 3 Coef: 1.5					(Réseaux et Protocoles pour l'IOT (UEO451 Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
12851338	ABDELLAOUI HAMDI	15.5	0	11	12.5	3	13	14	16	13.6	3	13.05	6
11124775	ABDESSALEM AICHA	10	11	14.5	10.82	3	13.5	18	10	13.65	3	12.24	6
12876191	ABED MINYAR	11.5	16	16	12.85	3	15.75	18	10	15.22	3	14.04	6
12863372	ABID M'HAMED	16	11	17	15.4	3	12.5	15	13	12.95	3	14.17	6
11971247	AGILI MARWA	16	12	15.5	15.32	3	15.5	17.5	16	15.88	3	15.6	6
13488919	ALYANI SARRA	12.5	11	15.5	12.72	3	11.5	15	16	12.7	3	12.71	6
14607702	AMARA AYA	10	14	15.5	11.42	3	19.75	19.5	16	19.15	3	15.28	6
12866530	ASKRI CHAIMA	9	8	16.5	9.98	0	15	17.5	16	15.52	3	12.75	6
11836791	AYADI GHADA	14	11	17	14	3	12	17.5	17	13.58	3	13.79	6
14027121	BAHRI ASSIL	16.5	11	17	15.75	3	15.5	18.5	16	16.02	3	15.88	6
12877730	BEN ABDELHEDI DONIA	10.5	16	13	11.7	3	14.5	17	15	14.95	3	13.32	6
12880496	BEN FEKIH MAYSSA	11.5	9	16.5	11.87	3	16	17.5	15	16.08	3	13.98	6
13503322	BEN MIMOUN WEJDI	12	9	16.5	12.22	3	16.5	18	15	16.5	3	14.36	6
12867206	BEN MZOUGHIA AMANI	14	13	16	14.15	3	11	19	10	12.05	3	13.1	6
12870919	BEN ROMDHANE ARIJ	17	4	14	14.6	3	13.5	18	15	14.4	3	14.5	6
12869773	BEN SLAMA MHAMD AMINE	2	4	14	4.1	0	14	14	15	14.15	3	9.12	3
14006140	BEN TICHA FAKHER	Abs	2	0	0.3	0	Abs	6.5	0	0.98	0	0.64	0
13507695	BEN YAAGOUB ACHREF	10	8	16	10.6	3	13	17.5	17	14.27	3	12.44	6

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2													
Session Principale 2021 - 2022		(IOT1 (UEO450											
		(Communications optiques et composants (UEO452 Cr: 3 Coef: 1.5					(Réseaux et Protocoles pour l'IOT (UEO451 Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
12856209	BEN YOUSSEF MEHDI	13	17	16.5	14.12	3	19.5	19	16	18.9	3	16.51	6
12835800	BERRIRI FIRDAWS	11	4	15	10.55	3	13	19	14	14.05	3	12.3	6
11829494	BOUBAKER SAHAR	14	12	14.5	13.77	3	12.5	18.5	15	13.77	3	13.77	6
12877952	BOUKER MOHAMED AMINE	18	11	15	16.5	3	17	16.5	18	17.08	3	16.79	6
11978691	BOUKHRIS MOHAMMED JILANI	9	4	14.5	9.08	0	18.5	17	12	17.3	3	13.19	6
12880109	BOURIGUA EYA	8	4	13	8.15	0	14.5	14	17	14.8	3	11.48	6
12849573	BOUZAABIA RAHMA	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0
12880178	BOUZABIAA MALAK	9	12	16.5	10.58	3	14	18	15	14.75	3	12.67	6
12882086	CHOUAIEB SABRINE	11.5	18	16	13.15	3	18.5	19.5	15	18.12	3	15.64	6
13476291	CHOUREF HAJER	15	6	14.5	13.58	3	10	13	15	11.2	3	12.39	6
14703187	DHAHA ANAS	Abs	0	2	0.3	0	Abs	0	5	0.75	0	0.52	0
11984034	DHOUBI RANIA	7.5	10	12	8.55	0	13.5	14	16	13.95	3	11.25	6
12856963	DHOUKAR ZIED	5	8	18.5	7.48	0	18	19.5	18	18.22	3	12.85	6
13499032	DRINE RIME	6	6	14.5	7.27	0	10	11	13	10.6	3	8.94	3
14417138	EL BANNA MOKHLES	15	10	15	14.25	3	12.5	16.5	15	13.48	3	13.86	6
12872235	ELAMRI ROUA	10	10	15	10.75	3	10.5	15.5	12	11.48	3	11.12	6
09886580	ELKEFI LINDA	10.5	10	8	10.05	3	Abs	13	18	4.65	0	7.35	3
11984661	FARJAOUI RIHAB	8.5	14	15.5	10.38	3	17.5	14	15	16.6	3	13.49	6
12869380	FERCHICHI AYOUB	8	6	12	8.3	0	13.5	8	10	12.15	3	10.23	6
14402663	FERJANI MALEK	11.5	6	16.5	11.42	3	16	19	18	16.75	3	14.08	6
14607925	FROUJA FARAH	10.5	11	14	11.1	3	16	15.5	14	15.62	3	13.36	6
12852008	GAZZAH RAYAN	11.5	4	13.5	10.67	3	13.5	13	18	14.1	3	12.38	6
11971063	GHARSELLAOU I ALI	10	6	10.5	9.48	0	12	15.5	15	12.97	3	11.23	6
11436230	GHOUAIEL TAKOUA	12.5	14	14	12.95	3	14	17.5	18	15.12	3	14.03	6
12370454	GHRIBI GHADA	11	10	15.5	11.52	3	17.5	16	16	17.05	3	14.29	6

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2													
Session Principale 2021 - 2022		(IOT1 (UEO450											
		(Communications optiques et composants (UEO452 Cr: 3 Coef: 1.5					(Réseaux et Protocoles pour l'IOT (UEO451 Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
12879027	GLAIED ROUA	10	6	16	10.3	3	14.5	14	10	13.75	3	12.02	6
12880015	GRISSA MAYSSA	16	8	15	14.65	3	15	18.5	15	15.52	3	15.08	6
12878703	HADJ MAHMOUD HIBA	9	13	14.5	10.42	3	14	18.5	16	14.97	3	12.7	6
12859769	HAJJI AHMED	12	14	16.5	12.97	3	16.5	19.5	17	17.02	3	15	6
14020979	HAMZA RABEB	10	5	16	10.15	3	Disp			11.68	3	10.92	6
11952272	ISSAOUI OUMAIMA	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0
11985577	IZID MEISSA	12.5	20	16	14.15	3	14.5	17.5	17	15.32	3	14.74	6
12868271	JAMEL SALEM	14.5	10	16	14.05	3	15	17.5	18	15.82	3	14.94	6
11972675	JARRAY RANIA	9	10	15.5	10.12	3	10	14	15	11.35	3	10.74	6
12869761	JEDIDI ZEINEB	14.5	6	15	13.3	3	15	17	15	15.3	3	14.3	6
14455450	JOUINI ATEF	14	4	15.5	12.72	3	12.5	15	16	13.4	3	13.06	6
12698276	JRAIDI KOUSSAY	12.5	11	18	13.1	3	13	17.5	13	13.68	3	13.39	6
11971255	KACHROUDI OUSSEMA	14	12	15	13.85	3	13	14	11	12.85	3	13.35	6
11645102	KARMI HAZAR	9	20	14	11.4	3	7.5	11	14	9	0	10.2	6
14417529	KHALFALLAH ASMA	12	16	15	13.05	3	15	15	12	14.55	3	13.8	6
12868867	KHAMMAR YASMINE	15.5	16	17	15.8	3	11	17	15	12.5	3	14.15	6
12859108	KHDHAIER SAHAR	16	18	16.5	16.38	3	17	19	18	17.45	3	16.92	6
12865939	KHOUDJA AHMED	15	4	15	13.35	3	8.5	12	16	10.15	3	11.75	6
12877123	LADHARI IMEN	7	5	16.5	8.12	0	16.5	17	17	16.65	3	12.38	6
12881593	LADHARI SEDKI	8.5	10	16.5	9.92	0	16	17.5	18	16.52	3	13.22	6
09348107	LAHWAR NOURHENE	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0
06601606	LOUHICHI AMEL	3	9	16	5.85	0	Disp			12	3	8.92	3
12869021	MANI MANAR	14.5	16	16.5	15.02	3	15.5	17.5	10	14.98	3	15	6
11975332	MANSOURI KHOULOU	9	10	14	9.9	0	13.5	15	15	13.95	3	11.92	6
12883195	MBAREK EYA	14.5	12	16.5	14.42	3	18.5	17.5	16	17.97	3	16.19	6
11982937	MCHIRGUI MARIAM	11.5	15	15.5	12.62	3	12.5	16	15	13.4	3	13.01	6
10013455	MISSAOUI SAMI	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2														
Session Principale 2021 - 2022		(IOT1 (UEO450												
		(Communications optiques et composants (UEO452 Cr: 3 Coef: 1.5					(Réseaux et Protocoles pour l'IOT (UEO451 Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité		
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	
12835372	MKHININI CHEIKH ZAOUIA NOUHA	13.5	10	15	13.2	3	15.5	16	13	15.2	3	14.2	6	
14327034	MOUAIZI KHAWLA	Disp					Disp					13.12	6	
12862983	MOUSSA CHAIMA	14	19	16.5	15.12	3	14.5	18	16	15.25	3	15.18	6	
14028340	OMEZZINE DHOUHA	11.5	7	16.5	11.58	3	14.5	17.5	16	15.17	3	13.38	6	
12876581	OTHMAN ADEM	5	6	16	6.8	0	17	15.5	18	16.92	3	11.86	6	
13281324	OTHMAN AMNA	7	14	16.5	9.48	0	17.5	18	16	17.35	3	13.42	6	
14001234	OUACHEM AZIZ	5	6	17	6.95	0	10	15	17	11.8	3	9.38	3	
11974140	REBHI SIWAR	16	10	16	15.1	3	12	15.5	16	13.12	3	14.11	6	
11970829	ROMDHANI CHAIMA	Disp					Disp					10.42	6	
14607307	ROUAG ABIR	10	9	13	10.3	3	11	16	8	11.3	3	10.8	6	
12869862	ROUATBI SAFA	7.5	16	8	8.85	0	12.5	17	15	13.55	3	11.2	6	
12871349	SABRI CHAIMA	13.5	14	16	13.95	3	14	16.5	15	14.52	3	14.24	6	
12845613	SAIDANE AYCHA	15	12	16.5	14.77	3	12	16	15	13.05	3	13.91	6	
12828185	SASSI FAROUK	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	
11962681	SEFI SIWAR	14.5	7	16	13.6	3	12.5	15	18	13.7	3	13.65	6	
14005671	SGHAIER MOHAMED DHAKER	12	6	14	11.4	3	15.5	19.5	15	16.02	3	13.71	6	
12867223	SOUILEM RAMY	Disp				10.33	3	16.5	17	19	16.95	3	13.64	6
12858120	TAJOURI MARIEM	11	13	17	12.2	3	13	15.5	18	14.12	3	13.16	6	
14028660	TEYEB HEND	11	14	14	11.9	3	9.5	15	16	11.3	3	11.6	6	
06597085	TIH AYA	15	9	11	13.5	3	6	7.5	13	7.27	0	10.38	6	
12877118	TRAD MOHAMED AZIZ	16	12	15.5	15.32	3	16.5	17.5	12	15.97	3	15.65	6	
12845747	YAZIDI WAHBI	Disp					Disp					10.54	6	
11979037	ZAIRI ICHRAK	11	8	17	11.45	3	17.5	18.5	17	17.58	3	14.51	6	
11973069	ZEIRI GHOFRANE	3	8	16	5.7	0	14	15	14	14.15	3	9.92	3	



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
UNIVERSITE DE SOUSSE
INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE ET DE TECHNIQUES DE COMMUNICATION HAM-
SOUSSE

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2																																																	
Session Principale 2021 - 2022		Télécommunications 1											Traitement du signal 1										Électronique pour l'Embarqué						Transversale 3																				
		Antennes et Lignes de transmission					CEM						Traitement du signal analogique					Transmission des données					Fonctions d'électronique analogique					Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs	Cred:6		Coe f:3		Anglais 3					Management de projet						Cred:4		Coe f:2			
		Cr: 3.5		Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5		Coef: 1.75			Cr: 3.5		Coef: 1.75			Cr: 3		Coef: 1.75			Cr: 3		Coef: 1.75		Cred:6		Coe f:3		Cr: 2		Coef: 1				Cred:4		Coe f:2					
		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	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C				
12851338	ABDELLAOUI HAMDI	9.5	2.5	15	9.2	0	10	11	16.5	11.12	3.5	10.19	7	15	3.5	15	13.28	3.5	4.5	5	13	5.8	0	9.56	3.5	3.5	8.7	13	5.7	0	7	10	7.9	0	6.81	0	10	10	8	9.6	0	14.5			13.5	14.3	2	11.9	4
11124775	ABDESSALEM AICHA	4.5	12	16	7.3	0	14	15	17.5	14.67	3.5	11.01	7	14.5	10	14	13.75	3.5	12.5	9.5	15	12.42	3.5	13.08	7	11.5	13	15.5	12.32	3	8	14	9.8	0	11.06	6	10	10	12	10.4	2	16			14	15.6	2	13	4
12876191	ABED MINYAR	7.5	15	16	9.9	0	14.5	15	16	14.8	3.5	12.35	7	12.5	7	14	11.9	3.5	15	9	15	14.1	3.5	13	7	15.5	13	14.5	14.98	3	11	10	10.7	3	12.84	6	12.5	12.5	10	12	2	17.5			16	17.2	2	14.6	4
12863372	ABID M'HAMED	9.5	1.5	18	9.5	0	13.5	15.5	17.5	14.4	3.5	11.99	7	6	4	13.5	6.8	0	12	10	18	12.6	3.5	9.71	3.5	4.5	8.7	11.5	6.1	0	7	6	6.7	0	6.44	0	11	11	18	12.4	2	14.75			15	14.8	2	13.6	4
11971247	AGILI MARWA	10	7	17	10.6	3.5	14.5	18.5	17.5	15.55	3.5	13.08	7	7.5	5.5	15	8.3	0	12	10	18.5	12.67	3.5	10.5	7	8.5	12	15	10	3	3	7	4.2	0	7.1	3	13	13	16	13.6	2	15			13	14.6	2	14.1	4
13488919	ALYANI SARRA	7.5	5.5	16	8.4	0	12	12	17.5	12.82	3.5	10.65	7	4.5	2	13	5.4	0	5	6.5	18	7.1	0	6.29	0	3	4	14	4.8	0	6	6	6	0	5.4	0	8	8	12	8.8	0	14.5			13.5	14.3	2	11.5	4
14607702	AMARA AYA	13	13.5	17	13.68	3.5	11.5	15	18	13	3.5	13.34	7	11.5	13	15	12.25	3.5	18	18.5	16	17.78	3.5	15.02	7	14.5	11.25	14.25	13.97	3	9	6	8.1	0	11.04	6	15	15	17	15.4	2	16			15.5	15.9	2	15.6	4
12866530	ASKRI CHAIMA	2	5	17	4.7	0	14.5	10	18	14.35	3.5	9.52	3.5	5	3	16	6.3	0	10	11.5	14	10.82	3.5	8.58	3.5	6.5	8	15.5	8.0	0	5	2	4.1	0	6.09	0	11	11	8	10.4	2	14.5			15	14.6	2	12.5	4
11836791	AYADI GHADA	3	7	14	5.2	0	12.5	14	17	13.4	3.5	9.33	3.5	10	10	14	10.6	3.5	13	9	14.5	12.62	3.5	11.61	7	10	7.2	13.5	10.11	3	15	8	12.9	3	11.5	6	7	7	12	8	0	16			12.5	15.3	2	11.6	4
14027121	BAHRI ASSIL	10.5	9.5	16	11.17	3.5	14.5	10	17.5	14.27	3.5	12.72	7	13	11	15	13	3.5	16	10.5	17.5	15.4	3.5	14.2	7	5.5	10.25	13.25	7.3	0	8	13	9.5	0	8.44	0	9	9	14	10	2	15.5			13.5	15.1	2	12.5	4
12877730	BEN ABDELHEDI DONIA	13	10.5	17	13.22	3.5	14.5	10	16	14.05	3.5	13.64	7	8	12	15.5	9.7	0	15.5	15.5	16	15.58	3.5	12.65	7	16.5	11.25	14.5	15.41	3	8	10	8.6	0	12	6	11	11	16	12	2	16.75			14	16.2	2	14.1	4
12880496	BEN FEKIH MAYSSA	8	11.5	18	10.02	3.5	14	16	16	14.6	3.5	12.31	7	8.5	3	14	8.5	0	12.5	10	16	12.65	3.5	10.58	7	11	8.7	15	11.26	3	7.5	6	7.0	0	9.16	3	10.5	10.5	14	11.2	2	14.5			15.5	14.7	2	12.9	4
13503322	BEN MIMOUN WEJDI	7	14	15	9.2	0	15.5	12	16	15.05	3.5	12.15	7	11.5	15	16.5	12.77	3.5	15.5	10	15	14.6	3.5	13.68	7	17	11	15.5	15.87	3	14	8	12.2	3	14.03	6	12.5	12.5	8	11.6	2	16.5			15.5	16.3	2	13.9	4
12867206	BEN MZOUGHIA AMANI	5	1.5	16	6.1	0	12	10.5	17	12.52	3.5	9.32	3.5	11	1	14	9.9	0	11	11.5	13	11.38	3.5	10.67	7	10.5	10	13.5	10.88	3	4.5	10	6.1	0	8.52	3	14	14	8	12.8	2	16			13.5	15.5	2	14.1	4

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2

Session Principale 2021 - 2022		Télécommunications 1												Traitement du signal 1												Électronique pour l'Embarqué												Transversale 3																					
		Antennes et Lignes de transmission						CEM						Cr:7 Coef:3.5						Cr:7 Coef:3.5						Fonctions d'électronique analogique						Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs						Cr:6 Coef:3						Anglais 3						Management de projet						Cr:4 Coef:2			
		Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5		Coef: 1.75				Cr: 3.5		Coef: 1.75				Cr: 3		Coef: 1.75				Cr: 3		Coef: 1.75				Cr: 6		Coef: 3				Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Cr: 4		Coef: 2	
		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 NOTÉ 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	AUTRE NOTÉ 1	M	C	M	C										
12870919	BEN ROMDHANE ARIJ	9.5	11	17	10.85	3.5	13.5	11	16	13.5	3.5	12.17	7	10.5	6.5	14.5	10.5	3.5	11.5	10.75	15	11.91	3.5	11.2	7	4.5	8.5	14.5	6.6	0	4	10	5.8	0	6.2	0	11	11	12	11.2	2	16.5			16	16.4	2	13.8	4										
12869773	BEN SLAMA MHAMD AMINE	7	8	15	8.35	0	9	15	16	10.95	3.5	9.65	3.5	1	Abs	12	2.5	0	10	15	14	11.35	3.5	6.92	3.5	8	7.75	14.5	8.94	0	0.5	0.5	0.5	0	4.72	0	Disp						Disp						15.4	4									
14006140	BEN TICHA FAKHER	8	1	Abs	5.75	0	7.5	13.5	Abs	7.28	0	6.52	0	0.5	0	0	0.35	0	1	1	Abs	0.85	0	0.6	0	0.5	3	Abs	0.8	0	Abs	1	0.3	0	0.55	0	10	10	Abs	8	0	0			0	0	0	4	0										
13507695	BEN YAAGOUB ACHREF	3.5	3	14	5	0	17	14	17.5	16.62	3.5	10.81	7	3	1	15	4.5	0	13	8	17	12.85	3.5	8.68	3.5	5.5	4	12.5	6.32	0	5	4	4.7	0	5.51	0	10	10	14	10.8	2	15.5			12	14.8	2	12.8	4										
12856209	BEN YOUSSEF MEHDI	11	13	16	12.05	3.5	15.5	13.5	18	15.58	3.5	13.82	7	15.5	15	16.5	15.58	3.5	19.75	19	18.5	19.45	3.5	17.52	7	18.25	17.5	16	17.8	3	20	9	16.7	3	17.25	6	13	13	12	12.8	2	17.25			16.5	17.1	2	14.95	4										
12835800	BERRIRI FIRDAWS	Disp			Disp			10.94	7	7.5	5	16	8.4	0	Disp			11.75	3.5	10.08	7	Disp			Disp			10.34	6	Disp			Disp						12.2	4																			
11829494	BOUBAKER SAHAR	9	7.5	17	9.98	0	15	15	17	15.3	3.5	12.64	7	10.5	3	14.5	9.98	0	6	8.5	15	7.72	0	8.85	0	7	7.75	14.5	8.24	0	5	6	5.3	0	6.77	0	13.5	13.5	0	10.8	2	15			14.5	14.9	2	12.85	4										
12877952	BOUKER MOHAMED AMINE	4	4	14	5.5	0	8.5	6.5	17	9.48	0	7.49	0	10	10.5	14.5	10.75	3.5	15.5	12.5	16.5	15.2	3.5	12.97	7	16	9.5	14.75	14.84	3	9	5	7.8	0	11.32	6	14	14	14	14	2	15.25			15	15.2	2	14.6	4										
11978691	BOUKHRIS MOHAMMED JILANI	1	7.5	15	4.08	0	15.5	14.5	16	15.42	3.5	9.75	3.5	8.5	2	13	8.2	0	9.5	7.5	19	10.62	3.5	9.41	3.5	4	2	16	5.5	0	12	2	9	0	7.25	0	16	16	12	15.2	2	15			14.25	14.85	2	15.02	4										
12880109	BOURIGUA EYA	2	5	14	4.25	0	12	4	16	11.4	3.5	7.82	3.5	2.5	3	13	4.15	0	6.5	5.5	16	7.78	0	5.97	0	3	4.5	10	4.27	0	0.5	4	1.55	0	2.91	0	12.5	12.5	18	13.6	2	16.5			14.5	16.1	2	14.85	4										
12849573	BOUZAABIA RAHMA	Disp			Disp			11.55	7	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abs			0	0	Abs		0	0	0	0	Disp			Disp						10.58	4											
12880178	BOUZABIAA MALAK	11	11	17	11.9	3.5	12	16	17	13.35	3.5	12.62	7	16	16	16.5	16.08	3.5	16	14	16	15.7	3.5	15.89	7	17	9.5	16	15.72	3	10	10	10	3	12.86	6	10.5	10.5	0	8.4	0	17			15.5	16.7	2	12.55	4										
12882086	CHOUAIEB SABRINE	14	13	17	14.3	3.5	15	12	17	14.85	3.5	14.58	7	15.5	9	16.5	14.67	3.5	19.75	13.5	15	18.1	3.5	16.38	7	16.25	10.75	15	15.24	3	8	14	9.8	0	12.52	6	16	16	17	16.2	2	16.5			15	16.2	2	16.2	4										
13476291	CHOUIREF HAJER	9.5	2	18	9.65	0	13	11.5	16.5	13.3	3.5	11.48	7	3	0	14.5	4.27	0	8	5	17	8.9	0	6.58	0	4.5	2.5	14	5.62	0	1.5	6	2.85	0	4.24	0	9	9	12	9.6	0	14.5			14	14.4	2	12	4										
14703187	DHAHA ANAS	Abs	5	14	2.85	0	10.5	Abs	Abs	7.35	0	5.1	0	Abs	Abs	12	1.8	0	Abs	Abs	13	1.95	0	1.88	0	Abs	Abs	0	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	14.5	14.5	Abs	11.6	2	14.5			8	13.2	2	12.4	4										
11984034	DHOUBI RANIA	10	8	14	10.3	3.5	12.5	7	17	12.35	3.5	11.33	7	7	8	14.5	8.27	0	11.5	8.5	13	11.27	3.5	9.77	3.5	14.75	8.5	13	13.55	3	6	2	4.8	0	9.18	3	11.5	11.5	8	10.8	2	14.5			14	14.4	2	12.6	4										
12856963	DHOUKAR ZIED	8	8	17	9.35	0	12	10	18	12.6	3.5	10.98	7	10.5	2	16.5	10.12	3.5	17.5	13.5	19	17.12	3.5	13.62	7	8	10.5	13.5	9.2	0	9	17	11.4	3	10.3	6	12.5	12.5	16	13.2	2	15.25			15.25	15.25	2	14.22	4										
13499032	DRINE RIME	4.5	3	14	5.7	0	13.5	13.5	16	13.88	3.5	9.79	3.5	3	4	10	4.2	0	3	5	15	5.1	0	4.65	0	3.5	1.5	10	4.18	0	0.5	1	0.65	0	2.41	0	10	10	6	9.2	0	16			12	15.2	2	12.2	4										
14417138	EL BANNA MOKHLES	8.5	14	14	10.15	3.5	15.5	13.5	17	15.42	3.5	12.78	7	4	10	16.5	6.77	0	12.5	9	16	12.5	3.5	9.64	3.5	6.5	6.75	17	8.1	0	13	5	10.6	3	9.36	3	15	15	17	15.4	2	17			17	17	2	16.2	4										

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2																																																						
Session Principale 2021 - 2022		Télécommunications 1												Traitement du signal 1												Électronique pour l'Embarqué								Transversale 3																				
		Antennes et Lignes de transmission						CEM						Crédit:7 Coeffic:3.5				Coeffic:3.5				Crédit:7 Coeffic:3.5				Fonctions d'électronique analogique				Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs				Crédit:6 Coeffic:3				Anglais 3					Management de projet				Crédit:4 Coeffic:2							
		Cr: 3.5		Coeff: 1.75				Cr: 3.5		Coeff: 1.75				Résultat Unité		Cr: 3.5		Coeff: 1.75		Cr: 3.5		Coeff: 1.75		Résultat Unité		Cr: 3		Coeff: 1.75		Cr: 3		Coeff: 1.75		Résultat Unité		Cr: 2		Coeff: 1			Cr: 2		Coeff: 1		Résultat Unité									
		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	DS 2	DS 3	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C					
12872235	ELAMRI ROUA	6.5	2	16	7.2	0	10.5	5.5	8	9.3	0	8.32	0	5	5	13	6.2	0	7.5	5.5	14	8.1	0	7.19	0	7.5	5.7	14.5	8.2	0	4	4	4	0	6.15	0	13.5	13.5	11	13	2	17.5			16	17.2	2	15.1	4					
09886580	ELKEFI LINDA	11	9	17	11.6	3.5	13	10	16	13	3.5	12.3	7	3.5	6.5	13	5.3	0	10	10	10	10	3.5	7.69	3.5	6.5	13.25	10	8.0	4	0.5	4	1.5	0	4.8	0	6.5	6.5	6	6.4	0	14.25			12.5	13.9	2	10.1	4					
11984661	FARJAOUI RIHAB	13	10.5	17	13.22	3.5	11	17	17	12.8	3.5	13.01	7	12	5.5	16.5	11.7	3.5	14	10	15	13.55	3.5	12.62	7	8.5	8	16	9.5	0	9	7	8.4	0	8.98	0	10	10	17	11.4	2	14			15	14.2	2	12.8	4					
12869380	FERCHICHI AYOUB	8	18	15	10.55	3.5	10.5	13	17	11.85	3.5	11.2	7	8	8	13.5	8.8	0	13.5	14.5	15	13.88	3.5	11.35	7	3	10.75	11	5.3	0	11	10	10.7	3	8.03	3	11	11	14	11.6	2	15			14	14.8	2	13.2	4					
14402663	FERJANI MALEK	7	13.5	15	9.1	0	14.5	14.5	17.5	14.95	3.5	12.06	7	9	6	15	9.4	0	10.5	8.5	18	11.32	3.5	10.38	7	5.5	6.2	15.5	7.1	0	6.5	9	7.2	0	7.18	0	14	14	16	14.4	2	17.25			16.25	17.05	2	15.7	4					
14607925	FROUJA FARAH	2.5	10	17	5.8	0	13	10.5	17	13.22	3.5	9.51	3.5	8	3	13	8	0	11.5	6.5	14	11.12	3.5	9.56	3.5	10.25	7.2	13	10.21	3	4	5	4.3	0	7.26	3	8.5	8.5	14	9.6	0	17			16.5	16.9	2	13.2	4					
12852008	GAZZAH RAYAN	6.5	10	17	8.6	0	12.5	10	17	12.8	3.5	10.7	7	7	3.5	15	7.6	0	11.5	12.5	19	12.77	3.5	10.22	7	13	11.75	14.5	13.04	3	11	8	10.1	3	11.57	6	11.5	11.5	14	12	2	15.5			16.5	15.7	2	13.8	4					
11971063	GHARSELLAOUI ALI	12	2.5	15	11.02	3.5	10	6	16.5	10.38	3.5	10.7	7	10	3.5	14	9.6	0	8	3.5	13	8.0	0	8.85	0	11	6	13	10.55	3	5	6	5.3	0	7.93	3	12.5	12.5	10	12	2	14.25			13	14	2	13	4					
11436230	GHOUIEL TAKOUA	5.5	8.5	16	7.5	0	15.5	15.5	16.5	15.65	3.5	11.58	7	3	2	14	4.5	0	12.5	8.5	15.5	12.35	3.5	8.42	3.5	6.5	7.7	13.5	7.7	0	2	10	4.4	0	6.07	0	11.5	11.5	10	11.2	2	18			14	17.2	2	14.2	4					
12370454	GHRIBI GHADA	8.5	12.5	14	9.9	0	14.5	16	17	15.1	3.5	12.51	7	14	5	15.5	12.87	3.5	15	7	17.5	14.18	3.5	13.52	7	11.75	11.5	14.75	12.16	3	11	10	10.7	3	11.43	6	15.5	15.5	17	15.8	2	17.5			15	17	2	16.4	4					
12879027	GLAIED ROUA	11	14.5	16	12.27	3.5	14	11	17	14	3.5	13.14	7	12.5	7	15	12.05	3.5	17.5	13	15	16.45	3.5	14.25	7	13	14.5	14.5	13.45	3	11	10	10.7	3	12.08	6	13.5	13.5	12	13.2	2	17.5			16.25	17.25	2	15.2	4					
12880015	GRISSA MAYSSA	11.5	11	17	12.25	3.5	12	15.5	17	13.27	3.5	12.76	7	13	10	14.5	12.77	3.5	14.5	5	15	13.15	3.5	12.96	7	11	8.7	15.5	11.34	3	12	12	12	3	11.67	6	13	13	12	12.8	2	17			15.5	16.7	2	14.7	4					
12878703	HADJ MAHMOUD HIBA	8.5	7.5	16	9.4	0	12	15	17	13.2	3.5	11.34	7	7.5	2	14	7.6	0	10	10	17.5	11.12	3.5	9.38	3.5	9	11.75	16.5	10.54	3	5.5	10	6.8	0	8.69	3	8	8	4	7.2	0	15			14	14.8	2	11	4					
12859769	HAJJI AHMED	15.5	15.5	17	15.72	3.5	16	11	18	15.55	3.5	15.64	7	12	10	16.5	12.37	3.5	20	15	16	18.65	3.5	15.51	7	14	10	13	13.25	3	2	13	5.3	0	9.28	3	17	17	17	17	2	16.25			17	16.4	2	16.7	4					
14020979	HAMZA RABEB	Disp						Disp						11.2	7	Disp						Disp						10.5	7	6.2	6.2	12.5	7.1	0	5	0.5	3.6	0	5.42	0	Disp						Disp						10.5	4
11952272	ISSAOUI OUMAIMA	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs		0	0	0	0	Abs	0		0	0	Disp						12.75	2	6.38	2			
11985577	IZID MEISSA	13.5	15	17	14.25	3.5	14	15.5	17.5	14.75	3.5	14.5	7	13	11	14	12.85	3.5	17	15	15	16.4	3.5	14.62	7	8.5	9	14	9.4	0	5	9	6.2	0	7.8	0	7.5	7.5	16	9.2	0	16.5			15.25	16.25	2	12.7	4					
12868271	JAMEL SALEM	6	9	15	7.8	0	11	10.5	17	11.82	3.5	9.81	3.5	7.5	10	15	9	0	11.5	8	16.5	11.72	3.5	10.36	7	8	8.5	13	8.8	0	2	13	5.3	0	7.06	0	13.5	13.5	18	14.4	2	17			15.5	16.7	2	15.5	4					
11972675	JARRAY RANIA	9	14	17	10.95	3.5	11.5	13	17	12.55	3.5	11.75	7	4	1	16	5.3	0	16.5	10	15	15.3	3.5	10.33	7	9.5	8.5	16.5	10.4	3	4.5	4.5	4.5	0	7.45	3	5.5	5.5	12	6.8	0	14			15	14.2	2	10.5	4					
12869761	JEDIDI ZEINEB	6	10.5	17	8.3	0	11	10.5	17	11.82	3.5	10.07	7	10	3	15	9.7	0	10.5	12.5	14	11.32	3.5	10.51	7	7.5	6.5	14	8.3	0	6	2	4.8	0	6.56	0	13	13	10	12.4	2	15.25			12	14.6	2	13.5	4					
14455450	JOUINI ATEF	0	3	12	2.2	0	14.5	14	17	14.8	3.5	8.52	3.5	1	0	14	2.8	0	8	6.5	13	8.5	0	5.66	0	4.5	5.5	11.5	5.7	0	0.5	0.5	0.5	0	3.1	0	14	14	8	12.8	2	14			13	13.8	2	13.3	4					

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2

Session Principale 2021 - 2022		Télécommunications 1												Traitement du signal 1												Électronique pour l'Embarqué												Transversale 3																			
		Antennes et Lignes de transmission						CEM						Cr:7 Coe f:3.5						Cr:7 Coe f:3.5						Fonctions d'électronique analogique						Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs						Cr:6 Coe f:3						Anglais 3						Management de projet						Cr:4 Coe f:2	
		Cr: 3.5			Coe: 1.75			Cr: 3.5			Coe: 1.75			Résultat Unité		Cr: 3.5			Coe: 1.75			Cr: 3.5			Coe: 1.75			Résultat Unité		Cr: 3			Coe: 1.75			Résultat Unité		Cr: 2			Coe: 1			Cr: 2		Coe: 1		Résultat Unité									
		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 NOTÉ 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	AUTRE NOTÉ 1	M	C	M	C								
12698276	JRAIDI KOUSSAY	8	2	8	7.1	0	13.5	10	17	13.5	3.5	10.3	7	13	10	16.5	13.08	3.5	14	11.5	4	12	3.5	12.6	7	8	10.25	14.5	9.3	0	5.5	4	5.0	0	7.18	0	6	6	Abs	4.8	0	Disp						14	2	9.4	2						
11971255	KACHROUDI OUSSEMA	8	10.5	14	9.2	0	14	10	16	13.7	3.5	11.4	8	4	12	14	6.7	0	10.5	8	15	10.8	3.5	8.75	3.5	9.5	12.5	13	10.48	3	3	10	5.1	0	7.79	3	10	10	17	11.4	2	16.5			15.5	16.3	2	13.8	4								
11645102	KARMI HAZAR	0	4.5	17	3.2	0	0	14	17.5	4.7	0	3.97	0	0	7.5	13	3.0	0	0	6	16	3.3	0	3.18	0	0	10.25	14	3.6	0	0	10	3	0	3.32	0	8.5	8.5	12	9.2	0	15			13	14.6	2	11.9	4								
14417529	KHALFALLAH ASMA	10	12	17	11.35	3.5	13.5	11	17	13.65	3.5	12.5	7	14	7	15	13.1	3.5	18	15.5	15	17.18	3.5	15.1	7	14.5	13	16	14.5	3	5	11	6.8	0	10.6	6	12	12	8	11.2	2	15			14	14.8	2	13	4								
12868867	KHAMMAR YASMINE	8.5	7.5	17	9.6	0	14.5	10	17	14.2	3.5	11.9	7	10.5	6	15	10.5	3.5	13.5	8.5	18	13.42	3.5	11.9	7	7	13.5	14	9.0	0	3	10	5.1	0	7.06	0	7.5	7.5	16	9.2	0	14.5			15	14.6	2	11.9	4								
12859108	KHDHAIER SAHAR	14	16	16	14.6	3.5	12.5	14.5	18.5	13.7	3.5	14.1	7	16	13	15	15.4	3.5	19.75	19	15	18.92	3.5	17.1	7	14	12.25	15.5	13.96	3	16	16	16	3	14.9	6	12	12	16	12.8	2	16.5			15.5	16.3	2	14.5	4								
12865939	KHOUDJA AHMED	6	8.5	15	7.7	0	14	11	17	14	3.5	10.8	7	9	10.5	14	9.9	0	12	9	15	12	3.5	10.9	7	11.5	10	11	11.2	3	5	10	6.5	0	8.85	3	9	9	14	10	2	15			14	14.8	2	12.4	4								
12877123	LADHARI IMEN	0	0	14	2.1	0	10.5	7.5	16	10.88	3.5	6.49	3.5	2	0	16	3.8	0	6	1	16.5	6.8	0	5.31	0	0.5	0	10	1.8	0	0.5	0	0.3	0	1.1	0	11.5	11.5	18	12.8	2	16.5			15.5	16.3	2	14.5	4								
12881593	LADHARI SEDKI	6	3	0	4.6	0	10.5	5.5	Abs	8.1	0	6.41	0	5	1	10	5.1	0	10	3	14	9.5	0	7.35	0	3	12.25	10	5.4	0	2	4	2.6	0	4.02	0	8.5	8.5	Abs	6.8	0	15.5			13.75	15.15	2	10.9	4								
09348107	LAHWAR NOURHENE	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs		0	0	Abs		0	0	0	0	Abs				0	0	0	0	0	0												
06601606	LOUHICHI AMEL	6.5	5	16	7.7	0	Disp				10.4	3.5	9.05	3.5	5.5	10	14.5	7.5	0	12.5	10.5	16	12.72	3.5	10.1	7	5.5	7.7	13.5	7.0	0	6	12	7.8	0	7.42	0	Disp						Disp						16.1	4						
12869021	MANI MANAR	6.5	14	17	9.2	0	12	10	17.5	12.52	3.5	10.8	7	10.5	1	15	9.7	0	17	15	18.5	16.92	3.5	13.3	7	13.25	15.75	14.5	13.81	3	16	7	13.3	3	13.5	6	13	13	16	13.6	2	16.5			17.5	16.7	2	15.1	4								
11975332	MANSOURI KHOULOU	3	11	17	6.3	0	11.5	13	17	12.55	3.5	9.42	3.5	11	7	12	10.55	3.5	14.5	10	15	13.9	3.5	12.2	7	10	12.5	12.75	10.79	3	18	6	14.4	3	12.5	9	6	12	12	8	11.2	2	15			13.5	14.7	2	12.9	4							
12883195	MBAREK EYA	7	14	17	9.5	0	13	11	17.5	13.38	3.5	11.4	7	11	8	15	11.15	3.5	10	11	17.5	11.27	3.5	11.2	7	5	12.25	14.5	7.5	0	12	2	9	0	8.25	0	14.5	14.5	18	15.2	2	15			13	14.6	2	14.9	4								
11982937	MCHIRGUI MARIAM	5	13.5	17	8.0	0	12.5	8	17.5	12.58	3.5	10.3	7	10.5	1	14	9.6	0	10	8	17.5	10.82	3.5	10.2	7	7	10.75	15.5	8.8	0	4	1	3.1	0	5.97	0	13	13	8	12	2	15.5			14	15.2	2	13.6	4								
10013455	MISSAOUI SAMI	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs		0	0	Abs		0	0	0	0	Abs				0	0	0	0	0													
12835372	MKHININI CHEIKH ZAOUIA NOUHA	10	9.5	17	10.98	3.5	14.5	15	18	15.1	3.5	13.0	4	7	12	13	16	12.75	3.5	10	6	18	10.6	3.5	11.6	7	0.5	10.5	16	4.3	0	11	9	10.4	3	7.36	3	14	14	10	13.2	2	17			14	16.4	2	14.8	4							
14327034	MOUAIZI KHAWLA	Disp				Disp				10.6	7	10	10	14	10.6	3.5	Disp				12.75	3.5	11.6	7	7.5	7.7	13	8.3	0	4	8	5.2	0	6.78	0	Disp						Disp						10.5	4								
12862983	MOUSSA CHAIMA	11.5	8	17	11.8	3.5	13.5	14.5	17	14.17	3.5	12.9	9	7	13.5	13	16	13.8	3.5	16.5	13.5	15	15.82	3.5	14.8	7	10.5	6.5	14.25	10.46	3	6	6	6	0	8.23	3	8.5	8.5	16	10	2	17			16	16.8	2	13.4	4							
14028340	OMEZZINE DHOUBA	6	7	15	7.5	0	15.5	9.5	14	14.38	3.5	10.9	4	7	13.5	11	14	13.2	3.5	13.5	14	15.5	13.88	3.5	13.5	4	12.5	14.25	13.5	12.91	3	11	12	11.3	3	12.1	6	9.5	9.5	10	9.6	0	16			12.75	15.35	2	12.4	4							

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2

Session Principale 2021 - 2022		Télécommunications 1												Traitement du signal 1												Électronique pour l'Embarqué												Transversale 3																			
		Antennes et Lignes de transmission						CEM						Crédit:7 Coef:3.5						Crédit:7 Coef:3.5						Fonctions d'électronique analogique						Architecture des Microprocesseurs et Microcontrôleurs						Crédit:6 Coef:3						Anglais 3						Management de projet						Crédit:4 Coef:2	
		Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Résultat Unité		Cr: 3.5			Coef: 1.75			Cr: 3.5			Coef: 1.75			Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 1.75			Cr: 3		Coef: 1.75		Résultat Unité		Cr: 2			Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité					
		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	DS 2	DS 3	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C								
12876581	OTHMAN ADEM	5	3.5	15	6.28	0	11	6.5	16	11.08	3.5	8.68	3.5	1	4	12	3.1	0	16	13	16	15.55	3.5	9.33	3.5	4.5	12	14.5	7.12	0	7	10	7.9	0	7.51	0	15	15	18	15.6	2	17.25			14.25	16.65	2	16.12	4								
13281324	OTHMAN AMNA	8.5	18	17	11.2	3.5	12	15.5	17	13.27	3.5	12.24	7	10	10	16	10.9	3.5	16	15.5	15	15.77	3.5	13.33	7	8.75	6.75	14.25	9.28	0	10	7	9.1	0	9.19	0	10	10	10	10	2	16			15	15.8	2	12.9	4								
14001234	OUACHEM AZIZ	0	1	14	2.25	0	11.5	10.5	16	12.02	3.5	7.14	3.5	3	3	13	4.5	0	7	5.5	17	8.27	0	6.38	0	8	10.25	13	9.09	0	0.5	5	1.85	0	5.47	0	17.5	17.5	12	16.4	2	16			12.5	15.3	2	15.85	4								
11974140	REBHI SIWAR	5.5	4.5	15	6.77	0	13	7.5	8	11.42	3.5	9.1	3.5	8	11	12.5	9.12	0	8.5	8	16	9.55	0	9.33	0	4	5.75	10	5.16	0	0.5	6	2.15	0	3.66	0	5	5	Abs	4	0	16			12.75	15.35	2	9.68	2								
11970829	ROMDHANI CHAIMA	Disp						Disp						11.69	7	9.5	14	14	10.85	3.5	10.5	11	15	11.25	3.5	11.05	7	7	14	13	8.95	0	6.5	12	8.15	0	8.55	0	Disp						Disp						14.25	4					
14607307	ROUAG ABIR	10.5	0	17	9.9	0	14	11	17.5	14.08	3.5	11.99	7	6.5	0	14	6.65	0	13.5	7.5	15	12.82	3.5	9.74	3.5	7	4.5	14.5	7.75	0	1	3	1.6	0	4.68	0	13	13	17	13.8	2	15.5			15	15.4	2	14.6	4								
12869862	ROUATBI SAFA	5	3	16	6.35	0	11.5	12	17	12.4	3.5	9.38	3.5	5	1	13.5	5.68	0	11.5	5.5	15.5	11.2	3.5	8.44	3.5	0.5	5.25	11	2.79	0	4	12	6.4	0	4.6	0	16.5	16.5	6	14.4	2	15.25			14.5	15.1	2	14.75	4								
12871349	SABRI CHAIMA	14	6	17	13.25	3.5	13.5	14	17.5	14.17	3.5	13.71	7	10.5	8.5	15	10.88	3.5	18.5	10	14	16.55	3.5	13.72	7	10.25	10.75	15	11.04	3	17	4	13.1	3	12.07	6	11.5	11.5	10	11.2	2	16.75			14	16.2	2	13.7	4								
12845613	SAIDANE AYCHA	13.5	10.5	17	13.58	3.5	12	9.5	17.5	12.45	3.5	13.01	7	7	7.5	14.5	8.2	0	10	5.5	16	10.22	3.5	9.21	3.5	9.75	4.75	13.5	9.56	0	7	8	7.3	0	8.43	0	11	11	17	12.2	2	16.5			16	16.4	2	14.3	4								
12828185	SASSI FAROUK	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0	Abs		0	0	Abs		0	0	0	0	0	0	Abs		0	0	Abs		0	0	0	0	Abs	0		0	0	Disp						14.5	2	7.25	2							
11962681	SEFI SIWAR	2	5	15	4.4	0	17	8	17.5	15.72	3.5	10.06	7	10	8	14.5	10.38	3.5	7.5	5	16.5	8.48	0	9.43	3.5	7	8.75	11	7.86	0	5	10	6.5	0	7.18	0	3.5	3.5	12	5.2	0	16			12	15.2	2	10.2	4								
14005671	SGHAIER MOHAMED DHAKER	6	7.5	17	7.87	0	10	14	17.5	11.72	3.5	9.8	3.5	4	8	16.5	6.48	0	9.5	4.5	13	9.27	0	7.88	0	2.5	12	15	5.8	0	7	6	6.7	0	6.25	0	14.5	14.5	Abs	11.6	2	16.25			13.5	15.7	2	13.65	4								
12867223	SOUILEM RAMY	7.5	11	15	9.15	0	Disp						13.5	3.5	11.33	7	10.5	15	15	11.85	3.5	14.5	17.5	18	15.47	3.5	13.66	7	10.25	17.5	12.35	3	13	19	14.8	3	13.58	6	Disp						Disp						13.65	4					
12858120	TAJOURI MARIEM	9	13	17	10.8	3.5	12.5	14	17	13.4	3.5	12.1	7	14	12	15.5	13.92	3.5	15.75	13.5	17	15.6	3.5	14.76	7	8.25	6.5	13.5	8.77	0	7	9	7.6	0	8.18	0	7.5	7.5	16	9.2	0	17			16.25	16.85	2	13.02	4								
14028660	TEYEB HEND	8.5	4	16	8.95	0	13.5	6.5	17	12.98	3.5	10.96	7	8	0.5	14	7.77	0	9	4	18.5	9.68	0	8.72	0	4	6.5	10.5	5.35	0	6	2	4.8	0	5.08	0	10.5	10.5	8	10	2	15.5			13.5	15.1	2	12.55	4								
06597085	TIH AYA	6	0.5	16	6.67	0	10.5	14	17	12	3.5	9.33	3.5	6	5	13	6.9	0	7	4.5	18	8.27	0	7.58	0	5	4.75	10	5.71	0	3	3	3	0	4.35	0	3.5	3.5	Abs	2.8	0	12.5			12	12.4	2	7.6	2								
12877118	TRAD MOHAMED AZIZ	2.5	11	15	5.65	0	14	13	17	14.3	3.5	9.98	3.5	13	8.5	14	12.48	3.5	12	10	19	12.75	3.5	12.62	7	18.5	12.25	15.25	17.08	3	7	12	8.5	0	12.79	6	10	10	14	10.8	2	15			13	14.6	2	12.7	4								
12845747	YAZIDI WAHBI	Disp						Disp						10.5	7	Disp						Disp						11.38	7	4	8.25	13	5.99	0	0.5	0.5	0.5	0	3.24	0	Disp						Disp						10.75	4			
11979037	ZAIRI ICHRAK	12	11	17	12.6	3.5	14	16	17	14.75	3.5	13.67	7	5	3	16	6.35	0	9.5	6	16	9.95	0	8.15	0	4	3.5	15.75	5.69	0	7	7	7	0	6.35	0	11	11	16	12	2	14.75			15.5	14.9	2	13.45	4								
11973069	ZEIRI GHOFRANE	4	2	17	5.65	0	Disp						10.15	3.5	7.9	3.5	3.5	1	15	4.85	0	8	6	10	8	0	6.42	0	5	5	12	6.05	0	7	7	7	0	6.52	0	10	10	8	9.6	0	Disp						13.5	2	11.55	4			



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
UNIVERSITE DE SOUSSE
INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE ET DE TECHNIQUES DE COMMUNICATION HAM-
SOUSSE

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2													
Session Principale 2021 - 2022		(Informatique 3 (UEO350)											
		(Système d'exploitation 2 (UEO352					(Fondement des Réseaux (UEO351					Résultat Unité	
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5				
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
12851338	ABDELLAOUI HAMDI	8.25	13	13	9.67	0	7	7.9	14	8.18	0	8.92	0
11124775	ABDESSALEM AICHA	16.5	10	14	15.15	3	8.5	14.05	14	10.16	3	12.66	6
12876191	ABED MINYAR	17.25	14.5	14.5	16.42	3	14	12.05	15	13.86	3	15.14	6
12863372	ABID M'HAMED	14	8	11	12.65	3	7	9.6	16	8.74	0	10.7	6
11971247	AGILI MARWA	16.25	8	12	14.38	3	10.5	11.6	12	10.89	3	12.64	6
13488919	ALYANI SARRA	16.5	9	12.5	14.77	3	3.5	10.2	12	5.78	0	10.28	6
14607702	AMARA AYA	18	18	16.5	17.78	3	13.5	11.6	17	13.74	3	15.76	6
12866530	ASKRI CHAIMA	12.75	9	16.5	12.75	3	8	11.95	12	9.19	0	10.97	6
11836791	AYADI GHADA	18.75	11.5	13.5	16.88	3	7	13	12	8.65	0	12.76	6
14027121	BAHRI ASSIL	18.25	12	12.5	16.45	3	12.5	9	16	12.5	3	14.48	6
12877730	BEN ABDELHEDI DONIA	18.25	13	14.5	16.9	3	10	13.35	13	10.95	3	13.92	6
12880496	BEN FEKIH MAYSSA	17.25	13	14.5	16.2	3	11.5	14.75	13	12.21	3	14.2	6
13503322	BEN MIMOUN WEJDI	18.25	17.5	17	17.95	3	15.5	6.2	15	14.03	3	15.99	6
12867206	BEN MZOUGHIA AMANI	17.25	13	13	15.98	3	8.5	13	12	9.7	0	12.84	6
12870919	BEN ROMDHANE ARIJ	15.5	18	10	15.05	3	8.5	10	13	9.4	0	12.23	6
12869773	BEN SLAMA MHAMD AMINE	Disp					Disp					10.46	6
14006140	BEN TICHA FAKHER	0.25	6	Abs	1.08	0	0.5	0.25	0	0.39	0	0.74	0
13507695	BEN YAAGOUB ACHREF	15.25	13	15.5	14.95	3	6	11.35	13	7.85	0	11.4	6

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2													
Session Principale 2021 - 2022		(Informatique 3 (UEO350)											
		(Système d'exploitation 2 (UEO352) Cr: 3 Coef: 1.5					(Fondement des Réseaux (UEO351) Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
12856209	BEN YOUSSEF MEHDI	18.25	19.5	17	18.25	3	12	16.85	12	12.73	3	15.49	6
12835800	BERRIRI FIRDAWS	Disp					Disp					11.74	6
11829494	BOUBAKER SAHAR	14.5	17.5	12.5	14.65	3	14	9.2	14	13.28	3	13.96	6
12877952	BOUKER MOHAMED AMINE	17	10	16.5	15.87	3	9	12.75	13	10.16	3	13.02	6
11978691	BOUKHRIS MOHAMMED JILANI	9.25	15	15.5	11.05	3	14.5	14.5	Abs	12.32	3	11.69	6
12880109	BOURIGUA EYA	8.5	7	10	8.5	0	10.5	10.4	13	10.86	3	9.68	3
12849573	BOUZAABIA RAHMA	Disp					Disp					11.24	6
12880178	BOUZABIAA MALAK	18.25	13	11	16.38	3	11	13	13	11.6	3	13.99	6
12882086	CHOUAIEB SABRINE	16.25	19	13	16.18	3	15.5	12.3	12	14.5	3	15.34	6
13476291	CHOUREF HAJER	4	4	12	5.2	0	2.5	11.6	12	5.29	0	5.24	0
14703187	DHAHA ANAS	13	0	Abs	9.1	0	9.5	4	0	7.25	0	8.17	0
11984034	DHOUIBI RANIA	14.75	8.5	15	13.85	3	8.5	5.8	13	8.77	0	11.31	6
12856963	DHOUKAR ZIED	17.5	15	17.5	17.12	3	12	12.4	17	12.81	3	14.96	6
13499032	DRINE RIME	2.75	8	12	4.92	0	5.5	11.7	12	7.4	0	6.16	0
14417138	EL BANNA MOKHLES	10	16	15.5	11.72	3	12	15.45	14	12.82	3	12.27	6
12872235	ELAMRI ROUA	13	9	15.5	12.77	3	7.5	12.95	12	8.99	0	10.88	6
09886580	ELKEFI LINDA	5.5	10	15	7.6	0	4.5	11	15	7.05	0	7.32	0
11984661	FARJAOUI RIHAB	16.25	16	15	16.02	3	14	9.5	17	13.77	3	14.9	6
12869380	FERCHICHI AYOUB	12	18	13	13.05	3	7	18.75	16	10.11	3	11.58	6
14402663	FERJANI MALEK	10.75	8.5	15.5	11.12	3	6	8.9	15	7.78	0	9.45	3
14607925	FROUJA FARAH	3.25	4	11.5	4.6	0	3	11	14	5.85	0	5.22	0
12852008	GAZZAH RAYAN	16.5	6	9	13.8	3	5	9.5	14	7.02	0	10.41	6
11971063	GHARSELLAOU I ALI	12.75	5	14.5	11.85	3	7.5	7.2	14	8.43	0	10.14	6
11436230	GHOUAIEL TAKOUA	18.75	13	14	17.18	3	10.5	10.3	15	11.14	3	14.16	6
12370454	GHRIBI GHADA	18	9	12	15.75	3	5	11.8	16	7.67	0	11.71	6

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2													
Session Principale 2021 - 2022		(Informatique 3 (UEO350)											
		(Système d'exploitation 2 (UEO352) Cr: 3 Coef: 1.5					(Fondement des Réseaux (UEO351) Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
12879027	GLAIED ROUA	15	13	15.5	14.77	3	11.5	12.75	16	12.36	3	13.56	6
12880015	GRISSA MAYSSA	18	13	13	16.5	3	3	11.95	13	5.84	0	11.17	6
12878703	HADJ MAHMOUD HIBA	17.25	10	11.5	15.3	3	8	12.3	15	9.7	0	12.5	6
12859769	HAJI AHMED	17.25	17	15	16.88	3	9.5	11.6	14	10.49	3	13.68	6
14020979	HAMZA RABEB	Disp					Disp					13.78	6
11952272	ISSAOUI OUMAIMA	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0
11985577	IZID MEISSA	15.25	12	15.5	14.8	3	8	11	16	9.65	0	12.23	6
12868271	JAMEL SALEM	14.5	9.5	15.5	13.9	3	11.5	9.25	13	11.39	3	12.65	6
11972675	JARRAY RANIA	13.75	12.5	14.5	13.68	3	8.5	14.05	16	10.46	3	12.07	6
12869761	JEDIDI ZEINEB	15.5	9	10.5	13.77	3	9.5	11.95	13	10.39	3	12.08	6
14455450	JOUINI ATEF	15.5	8	13.5	14.08	3	3.5	7.5	14	5.68	0	9.88	3
12698276	JRAIDI KOUSSAY	12.25	10	10.5	11.65	3	Disp			10.85	3	11.25	6
11971255	KACHROUDI OUSSEMA	6	6	15.5	7.42	0	8	13.7	14	9.75	0	8.58	0
11645102	KARMI HAZAR	0	14.5	11	3.82	0	0	12.65	14	4	0	3.91	0
14417529	KHALFALLAH ASMA	18.5	15	15.5	17.52	3	7.5	12.05	14	9.16	0	13.34	6
12868867	KHAMMAR YASMINE	15.5	10	14.5	14.52	3	8.5	10.9	10	9.08	0	11.8	6
12859108	KHDHAIER SAHAR	17.25	14	17.5	16.8	3	17	12.3	15	15.99	3	16.4	6
12865939	KHOUDJA AHMED	10.75	15.5	12	11.65	3	11	12.75	16	12.01	3	11.83	6
12877123	LADHARI IMEN	15.75	10	14	14.62	3	5	6.55	13	6.43	0	10.52	6
12881593	LADHARI SEDKI	11.5	5	13.5	10.82	3	5	12.75	16	7.81	0	9.32	3
09348107	LAHWAR NOURHENE	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0
06601606	LOUHICHI AMEL	Disp					Disp					10.82	6
12869021	MANI MANAR	18.75	18	13.5	17.85	3	12	14.75	13	12.56	3	15.2	6
11975332	MANSOURI KHOULOU	11.25	13.5	12.5	11.77	3	8.5	8.3	14	9.3	0	10.54	6
12883195	MBAREK EYA	17.75	14.5	15.5	16.92	3	9.5	13.75	13	10.66	3	13.79	6
11982937	MCHIRGUI MARIAM	15.5	12	10	14.15	3	13.5	15.1	12	13.52	3	13.84	6
10013455	MISSAOUI SAMI	Abs			0	0	Abs			0	0	0	0

Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2													
Session Principale 2021 - 2022		(Informatique 3 (UEO350)											
		(Système d'exploitation 2 (UEO352 Cr: 3 Coef: 1.5					(Fondement des Réseaux (UEO351 Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
12835372	MKHININI CHEIKH ZAOUIA NOUHA	17.75	13	17.5	17	3	11.5	14.75	13	12.21	3	14.6	6
14327034	MOUAIZI KHAWLA	Disp					Disp					11.77	6
12862983	MOUSSA CHAIMA	15.5	15	14.5	15.27	3	7	11	15	8.8	0	12.04	6
14028340	OMEZZINE DHOUHA	13.75	11	16.5	13.75	3	14.5	15.45	14	14.57	3	14.16	6
12876581	OTHMAN ADEM	11.25	12.5	16.5	12.22	3	11	16.85	14	12.33	3	12.28	6
13281324	OTHMAN AMNA	10.25	13.5	14.5	11.38	3	8	13.7	16	10.06	3	10.72	6
14001234	OUACHEM AZIZ	3.5	10	15.5	6.27	0	4.5	11.6	18	7.59	0	6.93	0
11974140	REBHI SIWAR	15	6.5	15.5	13.8	3	3.5	11.7	12	6	0	9.9	3
11970829	ROMDHANI CHAIMA	Disp					Disp					10.96	6
14607307	ROUAG ABIR	13.5	6	14	12.45	3	9.5	11.95	12	10.24	3	11.34	6
12869862	ROUATBI SAFA	19	10	13.5	16.82	3	9	11.6	16	10.44	3	13.63	6
12871349	SABRI CHAIMA	16.75	16	13.5	16.15	3	12	16.15	12	12.62	3	14.38	6
12845613	SAIDANE AYCHA	17.75	7	13	15.42	3	8.5	14.05	13	10.01	3	12.71	6
12828185	SASSI FAROUK	Disp					Disp					10.95	6
11962681	SEFI SIWAR	17.75	13	16	16.78	3	6.5	8.8	14	7.97	0	12.38	6
14005671	SGHAIER MOHAMED DHAKER	10.5	10	15.5	11.17	3	9	14.75	12	10.31	3	10.74	6
12867223	SOUILEM RAMY	Disp					Disp					10.86	6
12858120	TAJOURI MARIEM	16.5	13.5	16.5	16.05	3	11	13.8	14	11.87	3	13.96	6
14028660	TEYEB HEND	13.25	10	12	12.58	3	9.5	8.3	16	10.3	3	11.44	6
06597085	TIH AYA	9.75	2	9	8.48	0	6.5	9.6	16	8.39	0	8.44	0
12877118	TRAD MOHAMED AZIZ	17.25	10	16.5	16.05	3	9.5	12.05	14	10.56	3	13.31	6
12845747	YAZIDI WAHBI	Disp					Disp					10.46	6
11979037	ZAIRI ICHRAK	14.75	11	15.5	14.3	3	10	14.05	17	11.66	3	12.98	6
11973069	ZEIRI GHOFRANE	Disp					Disp					10.85	6



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
UNIVERSITE DE SOUSSE
INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE ET DE TECHNIQUES DE COMMUNICATION HAM-SOUSSE

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
12851338	ABDELLAOUI HAMDI	9.35	14.5	10.64	22.5	10	37	Admis
11124775	ABDESSALEM AICHA	12.1	30	13.16	30	12.63	60	Admis
12876191	ABED MINYAR	13.46	30	14.17	30	13.82	60	Admis
12863372	ABID M'HAMED	10.3	20.5	13.31	30	11.8	50.5	Admis
11971247	AGILI MARWA	11.33	27	11.28	21	11.3	48	Admis
13488919	ALYANI SARRA	8.63	17	10.82	27	9.73	44	Contrôle
14607702	AMARA AYA	14.06	30	14.51	28	14.28	58	Admis
12866530	ASKRI CHAIMA	9.3	17	11.39	30	10.34	47	Admis
11836791	AYADI GHADA	11.29	26.5	11.89	28	11.59	54.5	Admis
14027121	BAHRI ASSIL	12.54	24	12.63	30	12.58	54	Admis
12877730	BEN ABDELHEDI DONIA	13.2	30	11.5	30	12.35	60	Admis
12880496	BEN FEKIH MAYSSA	11.74	27	12.45	28	12.09	55	Admis
13503322	BEN MIMOUN WEJDI	13.89	30	13.35	30	13.62	60	Admis
12867206	BEN MZOUGHIA AMANI	10.82	23.5	11.21	24.5	11.02	48	Admis
12870919	BEN ROMDHANE ARIJ	10.98	24	11.38	22.5	11.18	46.5	Admis
12869773	BEN SLAMA MHAMD AMINE	8.96	17	9.44	13.5	9.2	30.5	Contrôle
14006140	BEN TICHA FAKHER	2.45	0	0.67	0	1.56	0	Contrôle
13507695	BEN YAAGOUB ACHREF	9.64	20.5	12.02	28	10.83	48.5	Admis
12856209	BEN YOUSSEF MEHDI	15.85	30	14.64	28	15.25	58	Admis
12835800	BERRIRI FIRDAWS	10.95	30	11.04	28	11	58	Admis
11829494	BOUBAKER SAHAR	10.87	17	12.5	26	11.68	43	Admis
12877952	BOUKER MOHAMED AMINE	11.59	23	12.55	28	12.07	51	Admis
11978691	BOUKHRIS MOHAMMED JILANI	10.26	17	13.27	30	11.76	47	Admis

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
12880109	BOURIGUA EYA	7.72	10.5	11.28	26.5	9.5	37	Contrôle
12849573	BOUZAABIA RAHMA	6.35	17	2.76	7.5	4.56	24.5	Contrôle
12880178	BOUZABIAA MALAK	13.7	30	12.84	30	13.27	60	Admis
12882086	CHOUAIEB SABRINE	14.96	30	15.12	30	15.04	60	Admis
13476291	CHOUIREF HAJER	7.71	11	9.7	18	8.7	29	Contrôle
14703187	DHAHA ANAS	4.92	4	0.46	0	2.69	4	Contrôle
11984034	DHOUBI RANIA	10.7	23.5	9.57	17.5	10.14	41	Admis
12856963	DHOUKAR ZIED	12.69	30	12.44	30	12.56	60	Admis
13499032	DRINE RIME	6.71	7.5	8.95	15	7.83	22.5	Contrôle
14417138	EL BANNA MOKHLES	11.72	23.5	11.11	23	11.42	46.5	Admis
12872235	ELAMRI ROUA	9.04	10	9.68	21	9.36	31	Contrôle
09886580	ELKEFI LINDA	8.44	14.5	8.19	9.5	8.32	24	Contrôle
11984661	FARJAOUI RIHAB	12.46	24	12.29	28	12.38	52	Admis
12869380	FERCHICHI AYOUB	10.94	27	9.95	22.5	10.44	49.5	Admis
14402663	FERJANI MALEK	10.66	21	12.69	30	11.68	51	Admis
14607925	FROUJA FARAH	8.71	14	12.49	30	10.6	44	Admis
12852008	GAZZAH RAYAN	11.12	30	10.98	23	11.05	53	Admis
11971063	GHARSELLAOUI ALI	9.91	20	9.85	21	9.88	41	Contrôle
11436230	GHOUIEL TAKOUA	10.61	20.5	11.51	26.5	11.06	47	Admis
12370454	GHRIBI GHADA	12.89	30	12.71	30	12.8	60	Admis
12879027	GLAIED ROUA	13.55	30	11.84	30	12.7	60	Admis
12880015	GRISSA MAYSSA	12.54	30	13.97	30	13.25	60	Admis
12878703	HADJ MAHMOUD HIBA	10.54	23.5	10.03	21	10.28	44.5	Admis
12859769	HAJJI AHMED	14.09	27	14.76	30	14.42	57	Admis
14020979	HAMZA RABEB	10.33	24	9.44	23	9.88	47	Contrôle
11952272	ISSAOUI OUMAIMA	0.85	2	0	0	.42	2	Contrôle
11985577	IZID MEISSA	12.5	24	13.02	30	12.76	54	Admis
12868271	JAMEL SALEM	10.72	20.5	11.72	24.5	11.22	45	Admis
11972675	JARRAY RANIA	10.46	27	9.81	19	10.14	46	Admis
12869761	JEDIDI ZEINEB	10.33	24	12.06	26.5	11.2	50.5	Admis
14455450	JOUINI ATEF	7.68	10.5	10.56	21.5	9.12	32	Contrôle
12698276	JRAIDI KOUSSAY	10.28	22	11.02	26	10.65	48	Admis
11971255	KACHROUDI OUSSEMA	9.84	17.5	10.56	20	10.2	37.5	Admis

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
11645102	KARMI HAZAR	4.7	4	10.13	27	7.42	31	Contrôle
14417529	KHALFALLAH ASMA	12.98	30	11.56	22.5	12.27	52.5	Admis
12868867	KHAMMAR YASMINE	10.93	24	12.3	24.5	11.62	48.5	Admis
12859108	KHDHAIER SAHAR	15.52	30	15.95	30	15.74	60	Admis
12865939	KHOUADJA AHMED	10.89	27	8.34	11	9.62	38	Contrôle
12877123	LADHARI IMEN	7.02	13.5	12.03	30	9.52	43.5	Contrôle
12881593	LADHARI SEDKI	7.34	7	10.53	21	8.93	28	Contrôle
09348107	LAHWAR NOURHENE	0	0	0	0	0	0	Contrôle
06601606	LOUHICHI AMEL	10.27	20.5	10.4	23.5	10.34	44	Admis
12869021	MANI MANAR	13.42	30	13.56	28	13.49	58	Admis
11975332	MANSOURI KHOULOU	11.4	26.5	11	28	11.2	54.5	Admis
12883195	MBAREK EYA	11.69	24	13.02	30	12.36	54	Admis
11982937	MCHIRGUI MARIAM	10.57	24	11.37	26.5	10.97	50.5	Admis
10013455	MISSAOUI SAMI	0	0	0	0	0	0	Contrôle
12835372	MKHININI CHEIKH ZAOUIA NOUHA	12.13	27	12.64	30	12.39	57	Admis
14327034	MOUAIZI KHAWLA	10.31	24	10.95	26.5	10.63	50.5	Admis
12862983	MOUSSA CHAIMA	12.33	27	12.57	28	12.45	55	Admis
14028340	OMEZZINE DHOUHA	12.63	30	12.95	28	12.79	58	Admis
12876581	OTHMAN ADEM	10.31	17	13	28	11.66	45	Admis
13281324	OTHMAN AMNA	11.67	24	12.72	30	12.2	54	Admis
14001234	OUACHEM AZIZ	7.75	7.5	7.86	15	7.8	22.5	Contrôle
11974140	REBHI SIWAR	8.3	8.5	10.69	22.5	9.5	31	Contrôle
11970829	ROMDHANI CHAIMA	11.11	24	11.06	27	11.08	51	Admis
14607307	ROUAG ABIR	10.22	20.5	9.16	14.5	9.69	35	Contrôle
12869862	ROUATBI SAFA	9.77	17	9.5	20.5	9.64	37.5	Contrôle
12871349	SABRI CHAIMA	13.52	30	12.75	28	13.14	58	Admis
12845613	SAIDANE AYCHA	11.32	20.5	12.69	28	12	48.5	Admis
12828185	SASSI FAROUK	3.16	8	0	0	1.58	8	Contrôle
11962681	SEFI SIWAR	9.82	20.5	11.48	24.5	10.65	45	Admis
14005671	SGHAIER MOHAMED DHAKER	9.34	13.5	10.27	18	9.8	31.5	Contrôle
12867223	SOUILEM RAMY	12.54	30	11.13	26.5	11.84	56.5	Admis
12858120	TAJOURI MARIEM	12.43	24	10.92	22.5	11.68	46.5	Admis

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Parcours: LI573509 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication
Specialite: Télécommunications (ISITCOM Hammam Sousse)**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
14028660	TEYEB HEND	9.57	17	10.77	21.5	10.17	38.5	Admis
06597085	TIH AYA	7.52	5.5	7.14	12.5	7.33	18	Contrôle
12877118	TRAD MOHAMED AZIZ	12.19	26.5	12.82	30	12.5	56.5	Admis
12845747	YAZIDI WAHBI	9.28	24	11.04	30	10.16	54	Admis
11979037	ZAIRI ICHRAK	10.75	17	11.88	24.5	11.32	41.5	Admis
11973069	ZEIRI GHOFRANE	8.36	13.5	8.5	13.5	8.43	27	Contrôle