



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 3

Session Principale 2021 - 2022		Réseaux 2												Sécurité & cryptographie												Systèmes embarqués 2												unité transversales 5																									
		Administration et Qos des réseaux						Réseaux émergents						Cre d:6		Coe f:3		Sécurité des réseaux						Cryptographie & protocoles						Cre d:6		Coe f:3		Architecture et programmation des DSP						Systèmes embarqués communicants						Cre d:6		Coe f:3		Anglais 5			Entrepreneuriat-communication & Innovation							Cre d:6		Coe f:3	
		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Résultat Unité		Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5			Résultat Unité		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1					Résultat Unité		Résultat Unité																
		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	TP 1	M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DS 2	AUT RE NOT E 1	AUT RE NOT E 2	M	C	M	C															
Code	Nom et Prénom	14.75	9.5	19	14.6	3	9.75	2.5	17.5	9.82	0	12.21	6	8.5	13.75	19	10.86	3	13.25	11	12.58	3	11.72	6	15.5	13.75	17.5	15.54	3	13	12	15	13.15	3	14.34	6	8	8	0	15	4	14	12	10.2	2	9.1	2																
	ABBASSI IBRAHIM	15.25	11	17	14.88	3	11.25	8.5	17	11.7	3	13.29	6	11.5	11	19	12.55	3	11	11	11	3	11.78	6	7.75	16.25	17	10.41	3	13	18	13.5	13.82	3	12.12	6	14.5	14.5	2	14	7	13.5	10	10.75	2	12.62	6																
	ABDENNOUR ABIR	12.5	18	18	14.15	3	10.75	8.5	18	11.5	3	12.83	6	7	9.5	18	9.02	0	12.75	9	11.62	3	10.32	6	14.25	14.5	17	14.7	3	14.5	14.5	11.5	14.05	3	14.38	6	10	10	2	14.5	6	15.5	10	10.75	2	10.38	6																
	AKKARI ISLAM	Abs	Abs	0	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0	Abs	Abs	0	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	Abs	Abs	0	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
	ALLANI IHEB	17	20	18	17.6	3	13.75	16	18.5	14.8	3	16.2	6	13.75	14.25	19	14.61	3	13	10	12.1	3	13.35	6	19.75	18	18.5	19.3	3	15.5	15.5	16.5	15.65	3	17.48	6	14	14	2	17.5	5	18	12	12	2	13	6																
	AMARA CHAIMA	16.5	14.25	18	16.39	3	14.25	13	18	14.62	3	15.5	6	11.5	12	19	12.7	3	10	12.5	10.75	3	11.72	6	19.75	20	17	19.38	3	13	15.5	16	13.82	3	16.6	6	12.5	12.5	2	14.5	5	16	12	10.6	2	11.55	6																
	BACCOUCHE SIWAR	10.5	14	18	12.15	3	5	8.5	17.5	7.4	0	9.78	3	9	10.5	19	10.72	3	9	7	8.4	0	9.56	3	18.25	17	17.5	17.95	3	13	13.5	14.5	13.3	3	15.62	6	11.5	11.5	2	14.5	7	12	10	10.8	2	11.15	6																
	BAYA AMANI	10.75	11	19	12.02	3	3.75	7.5	18	6.45	0	9.24	3	6.5	8	19	8.6	0	9	9	9	0	8.8	0	19.25	20	17.25	19.06	3	12	10.5	13	11.92	3	15.49	6	7.5	7.5	0	16	4	13	12	10.5	2	9	2																
	BAYA CHATTI CHIHEB EDDINE	12.25	15.75	18	13.64	3	7	13.5	18	9.62	0	11.63	6	11	11	18	12.05	3	10	10.5	10.15	3	11.1	6	17.75	16	18	17.52	3	12.5	15.5	15.5	13.4	3	15.46	6	5	5	0	13	4	13.5	10	9.15	0	7.08	0																
	BELKAMEL MOLKA	10.25	13	18	11.82	3	6	10.5	18	8.47	0	10.15	6	11	10	18	11.9	3	8	10	8.6	0	10.25	6	16.25	17.5	17.5	16.62	3	14	12.5	15.5	14	3	15.31	6	6.5	6.5	0	13	4	14.25	10	9.23	0	7.86	0																
	BEN ATIA TAKWA	16	13	18	15.85	3	9.5	9	17.5	10.62	3	13.24	6	9	7.5	20	10.42	3	11	10	10.7	3	10.56	6	19	18	16.5	18.47	3	13	12.5	11.5	12.7	3	15.58	6	4	4	0	15	4	13.5	19	10.85	2	7.42	2																
	BEN CHELBI NAWRES	12.75	13.75	18	13.69	3	2.25	5	16.5	4.8	0	9.24	3	7.5	9.5	17	9.22	0	9	11.5	9.75	0	9.49	0	19	15.25	15.5	17.91	3	14	14	8	13.1	3	15.5	6	5	5	0	14.5	8	14	16	12	2	8.5	2																
	BEN IBRAHIM ASMA	14.75	14	19	15.27	3	4	9.5	17.5	6.85	0	11.06	6	5	9	19	7.7	0	7	9	7.6	0	7.65	0	17.75	17.5	18.5	17.82	3	12	11.5	13.5	12.15	3	14.98	6	12	12	2	15	5	14	12	10.6	2	11.3	6																
	BEN KAABAR ACHRAF	14.25	13	19	14.77	3	10	18.5	17	12.32	3	13.55	6	11.5	12	19	12.7	3	13	9	11.8	3	12.25	6	15.25	19.75	17.75	16.3	3	13	15.5	13	13.38	3	14.84	6	8	8	0	13	2	12.5	10	8.25	0	8.12	0																
	BEN MASSOUDA CHAIMA																																																														

**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 3

Session Principale 2021 - 2022		Réseaux 2											Sécurité & cryptographie											Systèmes embarqués 2											unité transversales 5																							
		Administration et Qos des réseaux					Réseaux émergebts						Cre d:6		Coe f:3		Sécurité des réseaux					Cryptographie & protocoles						Cre d:6		Coe f:3		Architecture et programmation des DSP					Systèmes embarqués communicants						Cre d:6		Coe f:3		Anglais 5			Entreprenariat-communication & Innovation					Cre d:6		Coe f:3	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité												
Code	Nom et Prénom	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	EXA MEN	DS 1	TP 1	M	C	EXA MEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DS 2	AUT RE NOT E 1	AUT RE NOT E 2	M	C	M	C											
	HAMDI AYMEN	12	14.25	19	13.39	3	14.5	15	17.5	15.02	3	14.2	6	9.25	13	19	11.27	3	10.5	8.5	9.9	0	10.58	6	14.5	14.75	17.5	14.99	3	13.5	15	15.5	14.02	3	14.5	6	10	10	2	15	4	14.25	10	10.02	2	10.01	6											
	HAMROUNI MAISSA	15.25	18	19	16.22	3	14.25	10	19	14.32	3	15.27	6	13.75	12.75	19	14.39	3	11	8.5	10.25	3	12.32	6	18.75	17.75	17.75	18.45	3	13	14.5	12.5	13.15	3	15.8	6	11	11	2	15	11	16	19	13.92	2	12.45	6											
	HCINI CHIRAZ	7.5	16	18	10.35	3	9	13.5	18	11.02	3	10.68	6	9	9	18	10.35	3	11	9	10.4	3	10.38	6	13.5	17	17	14.55	3	13	12	14	13	3	13.78	6	3.5	3.5	0	14.5	5	14	10	10.22	2	6.85	2											
	HMIDA HADIL	15.5	17.75	19	16.36	3	5.75	13.5	17.5	8.67	0	12.52	6	9.5	13.5	19	11.52	3	12	13.5	12.45	3	11.98	6	19.75	18	17.25	19.11	3	13.5	16	17	14.4	3	16.76	6	7	7	0	14.5	14	16.5	10	14.05	2	10.52	6											
	JABLOUNE RAKIA	17.75	13	18	17.08	3	10	11.5	17.5	11.35	3	14.21	6	8.5	9	20	10.3	3	10	13.5	11.05	3	10.68	6	19.5	18	16.5	18.82	3	12.5	13.5	12.5	12.65	3	15.74	6	8.5	8.5	0	15.5	6	16	19	12.12	2	10.3	6											
	JEDIDI HSEN	16	16	19	16.45	3	5.5	7.5	19	7.82	0	12.14	6	8	10.5	20	10.18	3	9.75	10	9.82	0	10	6	14.75	13.75	18	15.09	3	12.5	17	15	13.55	3	14.32	6	8	8	0	16	7	17	12	12.12	2	10.05	6											
	JELLALI ABDESSALEM	17	16	19	17.15	3	12.5	9.5	18.5	12.95	3	15.05	6	7.25	11.25	19	9.61	0	11	12	11.3	3	10.46	6	19.75	19.75	19	19.64	3	14.5	13.5	16.5	14.65	3	17.14	6	4.5	4.5	0	18	14	17	14	15.92	2	10.2	6											
	JELLELI NADA	11.75	10	18	12.42	3	6.75	10	17	8.77	0	10.59	6	10	9.5	19	11.27	3	11	9.5	10.55	3	10.91	6	17.75	17.75	17	17.64	3	11.5	17	17	13.15	3	15.4	6	6	6	0	13	5	12	10	9.40	0	7.7	0											
	JGUIRIM SALEM	15.25	16	19	15.92	3	6.5	1	18	7.4	0	11.66	6	8	10.75	17	9.76	0	9	6.5	8.25	0	9	0	16.75	15.75	17.5	16.71	3	14.5	11	14	13.9	3	15.31	6	13.5	13.5	2	16.5	8	15	12	12.52	2	13	6											
	KARMOUS MOHAMED AMINE	12.25	12	19	13.22	3	5.5	7	17.5	7.52	0	10.37	6	7	9.5	19	9.17	0	10.5	9	10.05	3	9.61	3	12	9	17	12.3	3	14.5	10.5	11	13.37	3	12.84	6	10.5	10.5	2	16	3	14	12	10.22	2	10.35	6											
	KHELIF OUSSAMA	16.75	8	18	15.62	3	10.25	12	17	11.52	3	13.57	6	10.5	12.5	19	12.08	3	8.5	9.5	8.8	0	10.44	6	16.75	14	17	16.38	3	14	15.5	14	14.22	3	15.3	6	17	17	2	16.5	5	15	12	11.32	2	14.15	6											
	LAYOUNI EMNA	15.75	15	18	15.97	3	10.75	Abs	18.5	10.3	3	13.14	6	8.75	15	17	10.92	3	11.5	13.75	12.17	3	11.54	6	17	19.5	18	17.52	3	13	13	17	13.6	3	15.56	6	0	0	0	18	0	16.5	14	10.25	2	5.12	2											
	LESSIS OMAR	18	18	20	18.3	3	16.5	14.5	19	16.58	3	17.44	6	12.5	14.5	20	13.92	3	11.5	12	11.65	3	12.79	6	18.75	19.75	19.5	19.01	3	16	14	16.5	15.77	3	17.39	6	14.5	14.5	2	17.5	6	18	14	12.62	2	13.55	6											
	LIMAM FERIAL	14.75	14.25	18	15.16	3	3.75	4	18	5.92	0	10.54	6	8	9	19	9.8	0	5	10	6.5	0	8.15	0	17.5	17.5	16.25	17.31	3	13.5	14.5	14	13.72	3	15.52	6	2	2	0	14.5	5	16	12	10.62	2	6.3	2											
	MAHFOUDHI SAFA	14.75	16	18	15.42	3	6	9	18.5	8.32	0	11.87	6	7.5	13	19	10.05	3	11	8.75	10.32	3	10.18	6	18.5	15.75	19	18.16	3	11	12	12.5	11.38	3	14.77	6	13.5	13.5	2	14	8	13	12	11.32	2	12.4	6											
	MANAI HADIR	15.25	10.75	17	14.84	3	4.25	4.5	17.5	6.27	0	10.56	6	10	11.5	17	11.27	3	11.5	8.5	10.6	3	10.94	6	12	18	17.25	13.69	3	12	11.5	15.5	12.45	3	13.07	6	5.5	5.5	0	16.5	7	17	14	12.52	2	9	2											
	MATROUH RANIA	14.5	15	18	15.1	3	13.5	12.5	17.5	13.95	3	14.52	6	12	10.5	19	12.82	3	10	11.5	10.45	3	11.64	6	15.25	17.75	17	15.89	3	14	17	16.5	14.82	3	15.35	6	5.5	5.5	0	13	3	12.75	10	8.68	0	7.09	0											
	MEHRZI MAYAR	10	13.75	18	11.76	3	16	10	16	15.1	3	13.43	6	9	10.5	18	10.58	3	9	8	8.7	0	9.64	3	15.25	17.25	17.5	15.89	3	13	13.5	13.5	13.15	3	14.52	6	9.5	9.5	0	15	6	13.5	10	10.75	2	10.12	6											
	MEJRI MERIAM	14.5	11	18	14.5	3	3.75	6	17	6.07	0	10.28	6	6	8	18	8.1	0	9	8.5	8.85	0	8.48	0	13.75	13.75	17.5	14.31	3	12.5	11	14	12.5	3	13.41	6	0	0	0	17	11	16	5	13.32	2	6.65	2											
	MHADHBI SIRINE	17	9.5	18	16.02	3	5	6.5	18	7.18	0	11.6	6	4.5	7.5	19	7.12	0	10	9	9.7	0	8.41	0	18.75	19.25	16	18.41	3	12	13.5	13.5	12.45	3	15.43	6	8	8	0	15	6	14.5	12	11.05	2	9.52	2											
	MIGHRI HADHAMI	16.25	18	18	16.78	3	8.25	11	17.5	10.05	3	13.42	6	9	13	18	10.95	3	12.5	12	12.35	3	11.65	6	13.5	18.5	18.5	15	3	14	16	17	14.75	3	14.88	6	8	8	0	16	9	15	12	12.72	2	10.35	6											

**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 3

Session Principale 2021 - 2022		Réseaux 2										Sécurité & cryptographie										Systèmes embarqués 2										unité transversales 5																							
		Administration et Qos des réseaux					Réseaux émergents					Cre d:6		Coe f:3		Sécurité des réseaux					Cryptographie & protocoles					Cre d:6		Coe f:3		Architecture et programmation des DSP					Systèmes embarqués communicants					Cre d:6		Coe f:3		Anglais 5			Entreprenariat-communication & Innovation					Cre d:6		Coe f:3	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité							
		Code	Nom et Prénom	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	EXA MEN	DS 1	TP 1	M	C	EXA MEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DS 2	AUT RE NOT E 1	AUT RE NOT E 2	M	C	M	C						
	MNAJJA GHADA	12.25	16	18	13.67	3	8	8.5	17.5	9.5	0	11.58	6	9	10	18	10.5	3	10	8	9.4	0	9.95	3	9.75	20	18.5	12.6	3	13	15	14.5	13.52	3	13.06	6	5	5	0	13.5	6	14	14	10.6	2	7.8	2								
	NAGGARA FEDI	13.5	11.75	19	14.06	3	6	8	17.5	8.02	0	11.04	6	10.75	11	19	12.02	3	10	9	9.7	0	10.86	6	18.25	15.25	17.5	17.69	3	15	15	16	15.15	3	16.42	6	9	9	0	15	7	13.5	10	11.15	2	10.08	6								
	NASRI MOHAMED KOUSSAY	17.5	15.75	18	17.31	3	8.5	1	18.5	8.88	0	13.09	6	5	11.5	17	7.77	0	8	12.5	9.35	0	8.56	0	18.75	13.75	18.5	17.96	3	15.5	13	14	14.9	3	16.43	6	9.5	9.5	0	13	6	12	10	9.8	0	9.65	0								
	OUNI MOUHIB	12	6	17	11.85	3	7.25	6	19	8.82	0	10.33	6	9.5	10.5	18	10.92	3	11	8.5	10.25	3	10.58	6	14.75	5.75	16.5	13.66	3	15	14.5	12	14.4	3	14.07	6	9.5	9.5	0	13.5	4	12	16	9.8	0	9.65	0								
	RAABOUB WIDED	Abs	Abs	0	0	0	Abs	Abs	Abs	0	0	0	0	Abs	Abs	0	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	0	Abs	0	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	RAIS NADA	14.5	12.25	18	14.69	3	4.25	1.5	18.5	5.98	0	10.34	6	8	12	19	10.25	3	10	6	8.8	0	9.52	3	17.25	14.5	17.25	16.84	3	14	11	13.5	13.47	3	15.16	6	13	13	2	16	6	16.5	10	11.45	2	12.22	6								
	ROMDHANI FATEN	10.5	9.5	18	11.48	3	3.5	6.5	17.5	6.05	0	8.76	3	6	9	18	8.25	0	7	8	7.3	0	7.77	0	17.75	17	17	17.52	3	11	10	16	11.6	3	14.56	6	10	10	2	17	8	15.5	5	12.05	2	11.02	6								
	SALEM BOUBAKER	14.25	9.75	19	14.29	3	9	11.5	17.5	10.65	3	12.47	6	10	12	19	11.65	3	8	10	8.6	0	10.12	6	14.5	17.5	17.5	15.4	3	14	11.5	14.5	13.7	3	14.55	6	3.5	3.5	0	17	5	16	10	11.4	2	7.45	2								
	SDIRI YOSSER	9.5	14	20	11.75	3	13.75	16	18.5	14.8	3	13.28	6	11	13	20	12.65	3	13	14	13.3	3	12.98	6	18.5	17.5	18.5	18.35	3	12.5	17	14.5	13.48	3	15.92	6	11.5	11.5	2	17	9	15.5	10	12.95	2	12.22	6								
	TOUIR CHEIMA	10.75	17.75	18	12.89	3	10	11	15.5	10.98	3	11.94	6	11.5	12	18	12.55	3	11	11	11	3	11.78	6	18	18.75	15	17.66	3	13	16.5	14.5	13.75	3	15.7	6	7.5	7.5	0	13.5	8	15	19	12	2	9.75	2								
	ZAGHDOUDI MOHAMED YASSINE	17	17	19	17.3	3	10.5	12.5	16.5	11.7	3	14.5	6	7.5	9	17	9.15	0	8	10	8.6	0	8.88	0	18.75	17.5	18	18.45	3	13	17	14	13.75	3	16.1	6	15.5	15.5	2	15.75	8	14.25	10	11.92	2	13.71	6								
	ZGUEM EMNA	16.5	20	19	17.4	3	13	12	18	13.6	3	15.5	6	14.75	13.75	19	15.24	3	15	13	14.4	3	14.82	6	17.75	16	17	17.38	3	14.5	18	14.5	15.02	3	16.2	6	15	15	2	16	11	14.5	12	13.45	2	14.22	6								
	ZORGATI MOHAMED AMINE	10.75	11.5	19	12.1	3	6.5	4.25	16	7.59	0	9.84	3	8	9	18	9.65	0	6	9	6.9	0	8.28	0	19.5	13.5	17.5	18.3	3	13.5	8	12.5	12.52	3	15.41	6	10	10	2	16	4	14	10	10.4	2	10.2	6								
	ZRAN IBTIHEL	16.25	15	18	16.32	3	7	14.5	18	9.77	0	13.04	6	8.5	13.75	18	10.71	3	9	9.5	9.15	0	9.93	3	19	19.5	18	18.92	3	12.5	14.5	12.5	12.8	3	15.86	6	12	12	2	17.5	4	17	12	11.5	2	11.75	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

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 3											
Session Principale 2021 - 2022		IOT2									
		Virtualisation et Cloud Computing Cr: 3 Coef: 1.5			Machine Learning Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
	ABBASSI IBRAHIM	16	16	3	13.5	13.5	15	13.8	3	14.9	6
	ABDENNOUR ABIR	17	17	3	7.5	7.5	14.5	8.9	0	12.95	6
	AKKARI ISLAM	16.75	16.75	3	7	7	16	8.8	0	12.78	6
	ALLANI IHEB	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AMARA CHAIMA	18.5	18.5	3	17	17	16.5	16.9	3	17.7	6
	BACCOUCHE SIWAR	17	17	3	8	8	15.5	9.5	0	13.25	6
	BAYA AMANI	13	13	3	8	8	17	9.8	0	11.4	6
	BAYA CHATTI CHIHEB EDDINE	15	15	3	7.5	7.5	14	8.8	0	11.9	6
	BELKAMEL MOLKA	16	16	3	10	10	14.5	10.9	3	13.45	6
	BEN ATIA TAKWA	16.75	16.75	3	10.5	10.5	14.5	11.3	3	14.02	6
	BEN CHELBI NAWRES	17	17	3	8.5	8.5	11	9	0	13	6
	BEN IBRAHIM ASMA	13.75	13.75	3	7.25	7.25	10	7.8	0	10.78	6
	BEN KAABAR ACHRAF	16	16	3	7	7	14	8.4	0	12.2	6
	BEN MASSOUDA CHAIMA	18	18	3	5.75	5.75	16	7.8	0	12.9	6
	BEN OUIRANE YAHYA	17	17	3	7.5	7.5	18	9.6	0	13.3	6
	BEN REGYA AHLEM	16	16	3	7	7	16	8.8	0	12.4	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 3											
Session Principale 2021 - 2022		IOT2									
		Virtualisation et Cloud Computing Cr: 3 Coef: 1.5			Machine Learning Cr: 3 Coef: 1.5					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
	BEN YOUNES MALEK	13	13	3	5	5	9.5	5.9	0	9.45	3
	BOUZABIA OUSSAMA	15	15	3	5	5	15.5	7.1	0	11.05	6
	BRARI HOUSSEM	14.5	14.5	3	10	10	12.5	10.5	3	12.5	6
	BRIHMI SIHEM	15	15	3	5	5	14.5	6.9	0	10.95	6
	CHAMSI ONS	15	15	3	9.25	9.25	17	10.8	3	12.9	6
	CHEDHLI SOUMAYA	17.5	17.5	3	0	0	12	2.4	0	9.95	3
	CHTIOUI ZORMATI SIWAR	13	13	3	6	6	15	7.8	0	10.4	6
	DARDOURI SALOUA	17	17	3	5	5	13.5	6.7	0	11.85	6
	DJEDJBI CHEMSDINE	16.5	16.5	3	7.5	7.5	13.5	8.7	0	12.6	6
	DRIDI FARAH	17.5	17.5	3	5	5	17	7.4	0	12.45	6
	DZIRI SOUHIR	17.5	17.5	3	8	8	15.5	9.5	0	13.5	6
	FEKIH NERMINE	15.5	15.5	3	4.5	4.5	14.5	6.5	0	11	6
	FHIMA RAYEN	17	17	3	7.75	7.75	19	10	3	13.5	6
	GAIED ARIJ	12	12	3	5	5	12	6.4	0	9.2	3
	GAIED ARWA	17.75	17.75	3	6	6	14.5	7.7	0	12.72	6
	GHANNEM ALA	12.75	12.75	3	5.25	5.25	12.5	6.7	0	9.72	3
	GOSSA AHED	14	14	3	4	4	10.5	5.3	0	9.65	3
	GRISSA ANAGHIM	15	15	3	9.5	9.5	13.5	10.3	3	12.65	6
	HACHEM CHAIMA	17.5	17.5	3	9	9	15	10.2	3	13.85	6
	HAMDI AYMEN	17	17	3	8	8	16	9.6	0	13.3	6
	HAMROUNI MAISSA	16.5	16.5	3	9.5	9.5	13	10.2	3	13.35	6
	HCINI CHIRAZ	16	16	3	7	7	15.5	8.7	0	12.35	6
	HMIDA HADIL	17.5	17.5	3	14	14	18.5	14.9	3	16.2	6
	JABLOUNE RAKIA	15	15	3	8.5	8.5	11	9	0	12	6
	JEDIDI HSEN	16	16	3	6.5	6.5	16	8.4	0	12.2	6
	JELLALI ABDESSALEM	16.5	16.5	3	8.5	8.5	15.5	9.9	0	13.2	6
	JELLELI NADA	16	16	3	5.5	5.5	14.5	7.3	0	11.65	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3												
Session Principale 2021 - 2022		IOT2										
		Virtualisation et Cloud Computing Cr: 3 Coef: 1.5			Machine Learning Cr: 3 Coef: 1.5						Résultat Unité	
		DS 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C	
	JGUIRIM SALEM	15.5	15.5	3	5.5	5.5	15	7.4	0	11.45	6	
	KARMOUS MOHAMED AMINE	15.5	15.5	3	9.5	9.5	15	10.6	3	13.05	6	
	KHELIF OUSSAMA	15	15	3	7.5	7.5	15	9	0	12	6	
	LAYOUNI EMNA	15	15	3	5	5	11.5	6.3	0	10.65	6	
	LESSIS OMAR	18.5	18.5	3	11	11	16.5	12.1	3	15.3	6	
	LIMAM FERIAL	16.5	16.5	3	4.5	4.5	13	6.2	0	11.35	6	
	MAHFOUDHI SAFA	17	17	3	11	11	14.5	11.7	3	14.35	6	
	MANAI HADIR	16.75	16.75	3	4.5	4.5	12.5	6.1	0	11.42	6	
	MATROUH RANIA	16.5	16.5	3	5.5	5.5	16.5	7.7	0	12.1	6	
	MEHRZI MAYAR	14.75	14.75	3	4	4	15	6.2	0	10.48	6	
	MEJRI MERIAM	14.5	14.5	3	4	4	11	5.4	0	9.95	3	
	MHADHBI SIRINE	14.5	14.5	3	4	4	11	5.4	0	9.95	3	
	MIGHRI HADHAMI	18	18	3	5	5	14.5	6.9	0	12.45	6	
	MNAJJA GHADA	17	17	3	10	10	15.5	11.1	3	14.05	6	
	NAGGARA FEDI	16	16	3	5.5	5.5	15.5	7.5	0	11.75	6	
	NASRI MOHAMED KOUSSAY	15	15	3	8	8	14	9.2	0	12.1	6	
	OUNI MOUHIB	13.75	13.75	3	4.5	4.5	10	5.6	0	9.67	3	
	RAABOUB WIDED	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	RAIS NADA	16	16	3	7.25	7.25	17.5	9.3	0	12.65	6	
	ROMDHANI FATEN	14.5	14.5	3	4	4	16	6.4	0	10.45	6	
	SALEM BOUBAKER	18	18	3	4	4	14	6	0	12	6	
	SDIRI YOSSER	18.75	18.75	3	12	12	18.5	13.3	3	16.03	6	
	TOUIR CHEIMA	13.75	13.75	3	4.5	4.5	13.5	6.3	0	10.02	6	
	ZAGHDOUDI MOHAMED YASSINE	16.5	16.5	3	9	9	16	10.4	3	13.45	6	
	ZGUEM EMNA	17	17	3	14	14	14.5	14.1	3	15.55	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 3											
Session Principale 2021 - 2022		IOT2									
		Virtualisation et Cloud Computing Cr: 3 Coef: 1.5			Machine Learning Cr: 3 Coef: 1.5			Résultat Unité			
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE_NOTE 1	M	C	M	C
	ZORGATI MOHAMED AMINE	13.75	13.75	3	5	5	15	7	0	10.38	6
	ZRAN IBTIHEL	16.5	16.5	3	7	7	13.5	8.3	0	12.4	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 3 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	Observation
	ABBASSI IBRAHIM	12.45	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	ABDENNOUR ABIR	12.55	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	AKKARI ISLAM	12.14	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	ALLANI IHEB	0.0	0.0	Contrôle et attente PFE
	AMARA CHAIMA	15.55	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BACCOUCHE SIWAR	13.72	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BAYA AMANI	11.5	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BAYA CHATTI CHIHEB EDDINE	10.89	17.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BELKAMEL MOLKA	11.74	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BEN ATIA TAKWA	11.52	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BEN CHELBI NAWRES	11.96	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BEN IBRAHIM ASMA	10.7	17.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BEN KAABAR ACHRAF	11.44	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BEN MASSOUDA CHAIMA	12.33	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BEN OUIRANE YAHYA	12.07	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BEN REGYA AHLEM	12.29	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BEN YOUNES MALEK	10.7	23.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BOUZABIA OUSSAMA	10.68	17.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BRARI HOUSSEM	13.11	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	BRIHMI SIHEM	11.59	18.0	Admissible et en attente du résultat S6
	CHAMSI ONS	11.46	21.0	Admissible et en attente du résultat S6

Résultats de la session principale du niveau 3 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	Observation
	CHEDHLI SOUMAYA	12.52	27.0	Admissible et en attente du résultat S6
	CHTIOUI ZORMATI SIWAR	11.47	23.0	Admissible et en attente du résultat S6
	DARDOURI SALOUA	11.46	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	DJEDJBI CHEMSDINE	12.48	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	DRIDI FARAH	12.68	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	DZIRI SOUHIR	11.81	23.0	Admissible et en attente du résultat S6
	FEKIH NERMINE	11.81	23.0	Admissible et en attente du résultat S6
	FHIMA RAYEN	12.93	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	GAIED ARIJ	9.99	21.0	Contrôle et attente PFE
	GAIED ARWA	11.78	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	GHANNEM ALA	10.61	17.0	Admissible et en attente du résultat S6
	GOSSA AHED	10.96	21.0	Admissible et en attente du résultat S6
	GRISSA ANAGHIM	11.58	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	HACHEM CHAIMA	11.62	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	HAMDI AYMEN	12.52	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	HAMROUNI MAISSA	13.84	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	HCINI CHIRAZ	10.81	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	HMIDA HADIL	13.6	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	JABLOUNE RAKIA	12.59	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	JEDIDI HSEN	11.74	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	JELLALI ABDESSALEM	13.21	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	JELLELI NADA	11.25	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	JGUIRIM SALEM	12.08	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	KARMOUS MOHAMED AMINE	11.24	27.0	Admissible et en attente du résultat S6
	KHELIF OUSSAMA	13.09	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	LAYOUNI EMNA	11.2	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	LESSIS OMAR	15.29	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	LIMAM FERIAL	10.37	20.0	Admissible et en attente du résultat S6
	MAHFOUDHI SAFA	12.71	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	MANAI HADIR	11.0	26.0	Admissible et en attente du résultat S6

Résultats de la session principale du niveau 3 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	Observation
	MATROUH RANIA	12.14	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	MEHRZI MAYAR	11.64	27.0	Admissible et en attente du résultat S6
	MEJRI MERIAM	9.75	17.0	Contrôle et attente PFE
	MHADHBI SIRINE	10.98	17.0	Admissible et en attente du résultat S6
	MIGHRI HADHAMI	12.55	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	MNAJJA GHADA	11.29	23.0	Admissible et en attente du résultat S6
	NAGGARA FEDI	12.03	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	NASRI MOHAMED KOUSSAY	11.97	18.0	Admissible et en attente du résultat S6
	OUNI MOUHIB	10.86	21.0	Admissible et en attente du résultat S6
	RAABOUB WIDED	0.0	0.0	Contrôle et attente PFE
	RAIS NADA	11.98	27.0	Admissible et en attente du résultat S6
	ROMDHANI FATEN	10.51	21.0	Admissible et en attente du résultat S6
	SALEM BOUBAKER	11.32	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	SDIRI YOSSER	14.09	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	TOUR CHEIMA	11.84	26.0	Admissible et en attente du résultat S6
	ZAGHDOUDI MOHAMED YASSINE	13.33	24.0	Admissible et en attente du résultat S6
	ZGUEM EMNA	15.26	30.0	Admissible et en attente du résultat S6
	ZORGATI MOHAMED AMINE	10.82	21.0	Admissible et en attente du résultat S6
	ZRAN IBTIHEL	12.6	27.0	Admissible et en attente du résultat S6