



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: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2

Session Principale 2020 - 2021		Pobailité et optimisation								Réseaux locaux et Tech.Multémédia								Systèmes d'information								Programmation								Langues et culture d'entreprise																						
		Probabilité statistique				Graphes et optimisation				Technologies Multémédia				Réseaux locaux et industriels				Méthodologie de conception de logiciel				Fondements des bases de données				Programmation on python				Programmation orientée objet				Culture d'entreprise				Anglais 3																		
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1																
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C											
	ABBASSI AMINE	7.7	9	8.1	0	7.7	13.5	9.4	0	8.8	0	4.7	13	7.2	0	4.7	15.3	15.25	7.9	0	7.6	0	12	10.5	11.55	2	12	13.5	18	13.12	2	12.34	4	9.5	Ab	9.5	8.0	0	9.5	15	15	11.15	3	9.6	3	17		17	2	14	14	14	14	2	15.5	4
	ABBES INTISSAR	8.2	6	7.5	0	8.2	7	7.8	0	7.7	0	2.7	14	6.1	0	2.7	10.75	14	5.6	0	5.8	0	12.5	13	12.65	2	12.5	15.5	17	13.62	2	13.14	4	7	6.2	9.5	7.2	0	7	13	13	8.8	0	8.0	0	16		16	2	10	10	10	10	2	13	4
	ABDALLAH NOURSINE	7.5	7	7.3	0	7.5	7	7.3	0	7.3	0	2.7	14	6.1	0	2.7	7.1	14.75	5.2	0	5.5	0	5	10	6.5	0	5	7.2	17	7.1	0	6.8	0	11	11.75	12	11.26	3	11	14	14	11.9	3	11.58	6	15.5		15.5	2	9	9	9	9	0	12.25	4
	ABDELLOUI MOHAMED FAWZI ABDELLAOUI	11.75	2	8.8	0	11.75	13	12.12	2	10.47	4	6.2	13.5	8.4	0	6.2	2.4	12	6.5	0	7.1	0	17.5	15	16.75	2	17.5	13	18	16.9	2	16.82	4	5.7	10.25	Ab	5.5	0	5.7	15	15	8.5	0	7.0	0	16		16	2	8	8	8	8	0	12	4
	ABIDI MOHAMED MALEK	4.2	Ab	2.9	0	4.2	8	5.3	0	4.1	0	3.2	14	6.4	0	3.2	9	13.25	5.6	0	5.9	0	4.2	10	5.9	0	4.2	6.7	12	5.7	0	5.8	0	2.5	10	Ab	3.2	0	2.5	12	12	5.3	0	4.3	0	16		16	2	15	15	15	15	2	15.5	4
	ACHOUR MOHAMED AMINE	11	Ab	7.7	0	11	10.5	10.85	2	9.2	2	4.5	0	3.1	0	4.5	3	12.5	5.4	0	4.7	0	2.5	9	4.4	0	2.5	7	12	4.6	0	4.5	0	4.2	12	10	6.2	0	4.2	12	12	6.5	0	6.4	0	16		16	2	11	11	11	11	2	13.5	4
	ALOUINI JAAFAR	10.75	12	11.12	2	10.75	12	11.12	2	11.12	4	11.25	14	12.08	2	11.25	13.5	14	12	4	12.03	6	13.75	13	13.52	2	13.75	14.5	18	14.5	2	14.01	4	7.2	13	11.5	8.7	0	7.2	15	15	9.5	0	9.1	0	15.5		15.5	2	14	14	14	14	2	14.75	4
	ATTIA SAHAR	3.7	5	4.1	0	3.7	5	4.1	0	4.1	0	2.2	14	5.7	0	2.2	6	13.75	4.5	0	4.9	0	8.7	10	9.1	0	8.7	11	11	9.4	0	9.2	0	3.2	11.5	Ab	4	0	3.2	13	13	6.1	0	5.0	0	16		16	2	11	11	11	11	2	13.5	4
	BEN AHMED RAWANED	7.2	6	6.8	0	7.2	10	8.0	0	7.4	0	7.5	14	9.4	0	7.5	11.5	14	9.0	0	9.2	0	8.5	12	9.5	0	8.5	3.5	16	8.8	0	9.2	0	11.25	12.5	13.5	11.77	3	11.25	14	14	12.08	3	11.93	6	16		16	2	16	16	16	16	2	16	4
	BEN DLALA OUSSAMA	9.7	3	7.7	0	9.7	19	12.52	2	10.12	4	12	15	12.9	2	12	16.15	13.25	12.81	4	12.84	6	16	15	15.7	2	16	18	18	16.6	2	16.15	4	6.7	16	14	9.2	0	6.7	14	14	8.9	0	9.0	0	17.5		17.5	2	17.5	17.5	17.5	17.5	2	17.5	4
	BEN ECHIKH LADHARI ACHREF	4.5	4	4.3	0	4.5	8	5.5	0	4.9	0	5.2	0	3.6	0	5.2	9	14.5	7.2	0	6.0	0	14.5	14	14.35	2	14.5	9	17	14.05	2	14.2	4	5.3	5.7	Ab	4.6	0	5.3	14	14	7.9	0	6.3	0	17.75		17.75	2	13	13	13	13	2	15.38	4
	BEN FARAH ANES	3.2	5	3.7	0	3.2	8	4.6	0	4.2	0	5	14	7.7	0	5	7.8	14.25	6.8	0	7.1	0	7.2	10	8.0	0	7.2	15	17	9.8	0	8.9	0	4.5	Ab	10	4.6	0	4.5	13	13	7.0	0	5.8	0	16.25		16.25	2	9	9	9	9	0	12.62	4

Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2

Session Principale 2020 - 2021		Probabilité et optimisation								Réseaux locaux et Tech.Multimédia								Systèmes d'information								Programmation								Langues et culture d'entreprise																												
		Probabilité statistique				Graphes et optimisation				Technologies Multimédia				Réseaux locaux et industriels				Méthodologie de conception de logiciel				Fondements des bases de données				Programmation on python				Programmation orientée objet				Culture d'entreprise				Anglais 3																								
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1																						
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C																			
Code	Nom et Prénom	6.5	Ab 5	4.5	0	6.5	12	8.1	0	6.3	5	0	6.5	0	4.5	0	6.5	11.5	13.75	8.3	4	7.0	8	0	10	15.5	11.65	2	10	12	18	11.5	2	11.58	4	6.3	8	11.75	10	7.7	0	6.3	8	15	15	8.9	7	0	8.3	5	0	16		16	2	9	9	9	9	0	12.5	4
	BEN HADJ OMAR DALEL	7.5	7	7.3	0	7.5	6.5	7.2	0	7.2	8	0	5.5	15	8.3	0	5.2	12.15	12.5	7.3	0	7.7	0	6.5	10	7.5	0	6.5	10	16	8.4	0	8	0	7.5	11.25	11	8.5	0	7.5	13	13	9.1	5	0	8.8	7	0	17.5		17.5	2	14.5	14.5	14.5	14.5	0	16	4			
	BEN HAMOUDA MOHAMED BAH A EDDINE	11.25	6	9.6	0	11.25	12.5	11.62	2	10.64	4	0	10.5	14.5	11.7	2	10.5	10	12.25	10.69	4	11.03	6	8.7	5	11	9.4	0	8.7	5	11	12	9.5	0	9.5	0	7	13	9	8.2	0	7	10	10	7.9	0	8.0	5	0	15		15	2	12.5	12.5	12.5	12.5	0	13.75	4		
	BEN JEMAA OUMAYMA	7.2	10	8.0	0	7.2	8	7.4	0	7.7	8	0	1.2	14	5.0	0	1.2	8.6	12.5	4.0	0	4.3	0	14	15	14.3	2	14	8.5	15	13.32	2	13.81	4	8.3	8	12.75	11	9.4	0	8.3	13	13	9.7	0	9.6	0	16		16	2	16.5	16.5	16.5	16.5	0	16.25	4				
	BEN NEJMA ICHRAK	7.5	7	7.3	0	7.5	11.5	8.7	0	8.0	0	0	10.25	14.5	11.52	2	10.25	11.5	11.25	19	4	11.3	6	14	12	13.4	2	14	7.5	14	13.02	2	13.21	4	12	11.75	11	11.81	3	12	14	14	12.6	3	12.2	6	16		16	2	16	16	16	16	0	16	4					
	BEN SALEH MOHAMED	7.5	9	7.9	0	7.5	9	7.9	0	7.9	0	0	8	15	10.1	2	8	3	13.25	8.0	0	8.7	2	6.5	10	7.5	0	6.5	5	16	7.7	0	7.6	0	6.2	5	11.75	11	7.7	0	6.2	13	13	8.2	0	8.0	3	0	16		16	2	8	8	8	8	0	12	4			
	BEN SELMA NOUR	10.75	8	9.9	0	10.75	11	10.82	2	10.37	4	0	11	14	11.9	2	11	16	14.75	12.31	4	12.17	6	12	10	11.4	2	12	9	14	11.85	2	11.62	4	6.3	8	12	11.5	9	0	6.3	8	12	12	8.0	7	0	8.0	3	0	16		16	2	15	15	15	15	0	15.5	4	
	BORJI CHIHEB	11.5	10	11.05	2	11.5	16.5	13	2	12.02	4	0	9.5	15.5	11.3	2	9.5	10.6	14	10.34	4	10.66	6	14.5	15	14.65	2	14.5	13	18	14.8	2	14.73	4	9.8	8	12.75	13.5	10.85	3	9.8	15	15	11.42	3	11.14	6	16.5		16.5	2	15.5	15.5	15.5	15.5	0	16	4				
	BOUHLEL IBTISSEM	7.2	4	6.2	0	7.2	9.5	7.9	0	7.1	0	0	10.25	14	11.38	2	12.25	13.5	17	13.15	4	12.56	6	12.5	13	12.65	2	12.5	10	18	12.95	2	12.8	4	9.2	5	12	13.3	10.3	3	9.2	13	13	10.38	3	10.34	6	17		17	2	15	15	15	15	0	16	4				
	BOUHOULA SIRINE	6	7	6.3	0	6	11.5	7.6	0	6.9	0	0	8.7	15	10.62	2	8.7	14.75	16.75	10.85	4	10.77	6	13.75	12	13.22	2	13.75	12.5	17	14.05	2	13.64	4	6	14	9.5	7.7	0	6	14	14	8.4	0	8.0	6	17		17	2	16	16	16	16	0	16.5	4					
	BOUROUIS SELIM	7.7	8	7.8	0	7.7	12	9.0	0	8.4	0	0	10.25	15	11.68	2	10.25	12.5	14.75	11.26	4	11.4	6	13.5	12	13.05	2	13.5	10.75	14	13.16	2	13.1	4	6.8	8	14	12	8.7	0	6.8	13.5	13.5	8.8	7	0	8.8	0	17.5		17.5	2	16	16	16	16	0	16.75	4			
	BOUWAZRA DHIA	4.2	5	4.4	0	4.2	11	6.2	0	5.3	0	0	5.7	14.5	8.3	0	5.7	12.15	14.75	8.0	0	8.1	0	10.25	10	10.18	2	10.25	14	18	11.98	2	11.08	4	8.5	12.75	13	9.8	0	8.5	15	15	10.45	3	10.13	6	17		17	2	11	11	11	11	0	14	4					
	BOUZOUITA ZAINEB	14.5	14	14.35	2	14.5	15.8	14.8	2	14.58	4	0	5.7	14.5	8.3	0	5.7	10.5	15.7	7.9	0	8.1	0	14	14	14	2	14	15	18	14.82	2	14.41	4	6.3	8	12	13	8.2	0	6.3	8	14	14	8.6	7	0	8.4	4	0	17		17	2	12.5	12.5	12.5	12.5	0	14.75	4	
	CHAIBI KOUSSAY	7.5	4	6.4	0	7.5	13	9.1	0	7.8	0	0	3.5	15	6.9	0	3.5	12	13	6.2	0	6.4	0	11.75	10	11.22	2	11.75	7.5	14	11.45	2	11.34	4	5.5	11.75	Ab 5	5.6	0	5.5	14	14	8.0	5	0	6.8	3	0	17		17	2	16	16	16	16	0	16.5	4			
	CHATTI SALMA	10.25	8	9.5	0	10.25	12	10.92	2	10.25	4	0	10	14	11.35	2	10	14	16.25	11.54	4	11.48	6	16.75	16	16.52	2	16.75	16	18	16.82	2	16.67	4	7.2	10.75	13	8.6	0	7.2	14	14	9.2	7	0	8.9	0	14.75		14.75	2	13.5	13.5	13.5	13.5	0	14.12	4				
	CHEHIMI SAHAR	8	6	7.4	0	8	16	10.4	2	8.9	2	0	9.2	15.5	11.12	2	9.2	14.5	15	10.9	4	10.97	6	16.5	16	16.35	2	16.5	14.5	17	16.28	2	16.32	4	6.7	5	12	12	8.3	0	6.7	12	12	8.3	2	0	8.3	2	0	17		17	2	19	19	19	19	0	18	4		
	DAHMEN BOCHRA	10.5	7	9.4	0	10.5	16	12.5	2	10.8	4	0	6.7	14.5	9.0	0	6.7	11.65	17.75	9.1	0	9.1	0	13	15	13.6	2	13	16	15	13.75	2	13.68	4	7.5	15	11.9	9.2	0	7.5	12	12	8.8	5	0	9.0	4	0	17.75		17.75	2	16.5	16.5	16.5	16.5	0	17.12	4			
	DALLEL MOHAMED AZIZ	14.75	9	13.02	2	14.75	11	13.62	2	13.32	4	0	5.7	15.5	8.5	0	5.7	6.4	13.25	6.9	0	7.4	0	9.7	11	10.12	2	9.7	12	16	11.02	2	10.57	4	9	8.5	12	9.3	0	9	14	14	10.5	3	9.9	4	3	15.5		15.5	2	13	13	13	13	0	14.25	4				
	DHAHBI KAOUTHER	8.2	4	6.9	0	8.2	13.5	9.8	0	8.4	0	0	6.7	16.5	9.6	0	6.7	10	12.5	8.1	0	8.6	0	13.5	15	13.95	2	13.5	14.5	16	14.02	2	13.98	4	6.5	12	11	8	0	5.5	14	14	8.0	5	0	8.0	2	0	17		17	2	15.5	15.5	15.5	15.5	0	16.25	4			
	DOUMA HIBA	11.75	10	11.22	2	11.75	14.5	12.58	2	11.9	4	0	6.5	14	8.7	0	6.5	9.3	12	7.7	0	8.0	0	13	12	12.7	2	13	16.5	17	14.12	2	13.41	4	7.2	12.75	12	8.7	0	7.2	13	13	8.9	8	0	8.8	8	0	16.5		16.5	2	12	12	12	12	0	14.25	4			

Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialite: Systèmes Embarqués et Internet des Objets

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2

Session Principale 2020 - 2021		Probabilité et optimisation								Réseaux locaux et Tech.Multémédia								Systèmes d'information								Programmation								Langues et culture d'entreprise																									
		Probabilité statistique				Graphes et optimisation				Technologies Multémédia				Réseaux locaux et industriels				Méthodologie de conception de logiciel				Fondements des bases de données				Programmation on python				Programmation orientée objet				Culture d'entreprise				Anglais 3																					
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1																			
		EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	DS 2	M	C	EX AM EN	DS 1	DS 2	DS 3	M	C															
Code	Nom et Prénom	3.7	5	4.1	0	3.7	11.5	6.0	0	5.1	0	5	14.5	7.8	0	5	6	13	6.3	5	0	6.8	0	9.7	5	10	9.8	0	9.7	5	14	17	11.55	2	10.68	4	6.5	11	10	7.7	0	6.5	14	14	8.7	5	0	8.2	0	16.25	16.25	2	15	15	15	15	2	15.62	4
	RHIF CHEMES EDDIN	4.2	10	5.9	0	4.2	12.5	6.5	0	6.2	0	7.5	13	9.1	0	7.5	13	14	9.3	0	9.2	0	9.5	10	9.6	0	9.5	6.5	15	9.8	0	9.7	6	6	Ab	Ab	4.2	0	6	13	13	8.1	0	6.1	0	17.5	17.5	2	12	12	12	12	2	14.75	4				
	SKHIRI CHAIMA	14	9	12.5	2	14	18.5	15.35	2	13.92	4	9.7	16.5	11.77	2	9.7	13	15.25	11.06	4	11.3	6	17	14	16.1	2	17	18	17	17.15	2	16.62	4	8.5	11.75	12.5	9.5	0	8.5	13	13	9.8	5	0	9.7	0	16.25	16.25	2	16	16	16	16	2	16.12	4			
	SOUA MALEK	10.25	9	9.8	0	10.25	16	11.98	2	10.93	4	4.7	14.5	7.6	0	4.7	10.05	14.5	7.0	0	7.2	0	13.25	11	12.58	2	13.25	13.5	17	13.85	2	13.22	4	5.2	11.75	13	7.3	0	5.2	13	13	7.5	7	0	7.4	0	16.5	16.5	2	8.5	8.5	8.5	8.5	0	12.5	4			
	SOUAYED MEHDI	13.25	9	11.97	2	13.25	16	14.08	2	13.02	4	12	17	13.5	2	12	15.5	15.25	13.01	4	13.17	6	17.25	15	16.58	2	16.25	14	18	16.88	2	16.73	4	10.25	12.25	12	10.81	3	10.25	16	16	11.98	3	11.4	6	17	17	2	18	18	18	18	2	17.5	4				
	TOUATTI SOUHIR	3.2	9	4.9	0	3.2	4	3.4	0	4.2	0	5.7	14.5	8.3	0	5.7	6	15.25	7.2	0	7.6	0	3	10	5.1	0	3	7	14	5.2	0	5.1	0	3.5	8	9	5	0	3.5	11	11	5.7	5	0	5.3	0	16	16	2	14	14	14	14	2	15	4			
	YOUSSEF AYA	6.7	8	7.1	0	6.7	9	7.4	0	7.2	0	3	13	6	0	3	7	12.5	5.0	0	5.3	0	10	10	10	2	10	13	12	10.75	2	10.38	4	5	7	10	6.0	0	5	13	13	7.4	0	6.7	0	16.5	16.5	2	12	12	12	12	2	14.25	4				
	ZEMIT ICHRAF	Ab	Ab	0	0	Ab	0	0	0	0	0	Ab	0	0	0	Ab	2.4	13.5	2.3	0	1.5	0	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	12	1.8	0	0.9	0	Ab	Ab	9	1.3	0	Ab	Ab	Ab	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	ZORRIG OUSSAMA	10.25	7	9.2	0	10.25	9	9.8	0	9.5	0	7.2	15	9.5	0	7.2	4	15	7.9	0	8.4	0	7.7	5	10	8.4	0	7.7	5	18	9.5	0	8.9	0	5.5	8	Ab	5.0	0	5.5	13	13	7.7	5	0	6.4	0	15.5	15.5	2	11	11	11	11	2	13.25	4		
	ZOUABI ISTABRAK	6.7	8	7.1	0	6.7	13.5	8.7	0	7.9	0	5.2	14.5	8.0	0	5.2	11.45	14	7.4	0	7.6	0	13.75	14	13.82	2	13.75	14	18	14.42	2	14.12	4	6.5	10	12	7.8	0	6.5	14	14	8.7	5	0	8.3	0	14.75	14.75	2	13	13	13	13	2	13.88	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: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2											
Session Principale 2020 - 2021		UEO310									
		Cr: 3 Protocoles Internet Coef: 1.5				Cr: 3 Evaluation des performances Coef: 1.5				Résultat Unité	
		EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
Code	Nom et Prénom										
	ABBASSI AMINE	13.5	16	14.25	3	13.5	20	15.45	3	14.85	6
	ABBES INTISSAR	10.5	12	10.95	3	10.5	20	13.35	3	12.15	6
	ABDALLAH NOURSINE	4	13.5	6.85	0	4	11	6.1	0	6.47	0
	ABDELLOUI MOHAMED FAWZI ABDELLAOUI	12	15	12.9	3	12	Abs	8.4	0	10.65	6
	ABIDI MOHAMED MALEK	1	10	3.7	0	1	15	5.2	0	4.45	0
	ACHOUR MOHAMED AMINE	0.5	7	2.45	0	0.5	20	6.35	0	4.4	0
	ALOUINI JAAFAR	10	20	13	3	10	20	13	3	13	6
	ATTIA SAHAR	4.75	10	6.32	0	4.75	20	9.32	0	7.82	0
	BEN AHMED RAWANED	6	16	9	0	6	18	9.6	0	9.3	0
	BEN DLALA OUSSAMA	18.5	20	18.95	3	18.5	20	18.95	3	18.95	6
	BEN ECHIKH LADHARI ACHREF	8.75	9.5	8.98	0	8.75	10	9.12	0	9.05	0
	BEN FARAH ANES	10	12	10.6	3	10	20	13	3	11.8	6
	BEN HADJ OMAR DALEL	2.75	12	5.52	0	2.75	12.5	5.68	0	5.6	0
	BEN HAMOUDA MOHAMED BAH A EDDINE	1.75	Abs	1.22	0	1.75	15.5	5.87	0	3.54	0

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2											
Session Principale 2020 - 2021		UEO310									
		Protocoles Internet				Evaluation des performances				Résultat Unité	
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5			
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
	BEN HASSEN HACHEM	15	14.5	14.85	3	15	8	12.9	3	13.88	6
	BEN JEMAA OUMAYMA	5.25	19	9.38	0	5.25	9	6.38	0	7.88	0
	BEN NEJMA ICHRAK	11.25	15	12.38	3	11.25	20	13.88	3	13.13	6
	BEN SALEH MOHAMED	3.25	9	4.98	0	3.25	11	5.57	0	5.28	0
	BEN SELMA NOUR	9.25	16	11.27	3	9.25	13	10.38	3	10.83	6
	BORJI CHIHEB	12.5	20	14.75	3	12.5	20	14.75	3	14.75	6
	BOUHLEL IBTISSEM	12.25	18	13.97	3	12.25	20	14.58	3	14.28	6
	BOUHOULA SIRINE	13.25	13	13.17	3	13.25	16	14.08	3	13.62	6
	BOUROUIS SELIM	14	17	14.9	3	14	20	15.8	3	15.35	6
	BOUWAZRA DHIA	11.25	10.5	11.02	3	11.25	20	13.88	3	12.45	6
	BOUZOUITA ZAINEB	17	19.5	17.75	3	17	20	17.9	3	17.82	6
	CHAIBI KOUSSAY	9.5	15	11.15	3	9.5	20	12.65	3	11.9	6
	CHATTI SALMA	14.5	14.5	14.5	3	14.5	20	16.15	3	15.32	6
	CHEHIMI SAHAR	15.75	19.5	16.88	3	15.75	20	17.02	3	16.95	6
	DAHMEN BOCHRA	12.75	20	14.92	3	12.75	20	14.92	3	14.92	6
	DALLEL MOHAMED AZIZ	9.5	20	12.65	3	9.5	18	12.05	3	12.35	6
	DHAHBI KAOUTHER	4	18	8.2	0	4	13	6.7	0	7.45	0
	DOUMA HIBA	17.25	15	16.58	3	17.25	18	17.47	3	17.02	6
	DZIRI SALIM	9.25	17	11.58	3	9.25	14.5	10.82	3	11.2	6
	EL AYEB NOURHANE	12.5	16	13.55	3	12.5	20	14.75	3	14.15	6
	EL OUNI CYRINE	12	15	12.9	3	12	12	12	3	12.45	6
	FHIMA YESMINE	11	20	13.7	3	11	20	13.7	3	13.7	6
	FROUJA MALEK	Abs	Abs	0	0	Abs	14.5	4.35	0	2.18	0
	GACEM HOUSSEM	Abs	15	4.5	0	Abs	20	6	0	5.25	0

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2											
Session Principale 2020 - 2021		UEO310									
		Cr: 3 Protocoles Internet Coef: 1.5				Cr: 3 Evaluation des performances Coef: 1.5				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
	GANNOUNI NAWRES	12.75	11	12.22	3	12.75	20	14.92	3	13.57	6
	GAZZEH MOHAMED	6	9	6.9	0	6	10	7.2	0	7.05	0
	GHOUBABI CHAFIK	12.75	20	14.92	3	12.75	16	13.72	3	14.32	6
	GRAIET HAYFA	9.25	9	9.17	0	9.25	20	12.48	3	10.82	6
	HADDAJI FIRIAL	14.5	12	13.75	3	14.5	20	16.15	3	14.95	6
	HAMMAMI CHAYMA	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0
	HAMMEDI IMEN	10.25	10	10.18	3	10.25	20	13.18	3	11.68	6
	HMAD RIHAB		Disp	11	3	0.5		0.5	0	5.75	3
	HORRIGUE SEIF	12	20	14.4	3	12	16	13.2	3	13.8	6
	JOUINI BEYRAM		Disp	16.8	3	3	9	4.8	0	10.8	6
	KACEM AMEL	5.5	14.5	8.2	0	5.5	8	6.25	0	7.22	0
	KESIBI FATMA	0	11	3.3	0	0	13	3.9	0	3.6	0
	KHAIREDDINE HELMI	16.25	19.5	17.22	3	16.25	20	17.38	3	17.3	6
	KHALFALLAH GHOFRANE	10.25	12	10.77	3	10.25	18.5	12.72	3	11.74	6
	LADHARI MANEL AICHA	9	8.5	8.85	0	9	13.5	10.35	3	9.6	3
	LAOYENE MAYSEN	15	18	15.9	3	15	20	16.5	3	16.2	6
	LASSOUED GHASSEN	7	12	8.5	0	7	10	7.9	0	8.2	0
	LIMAM AHMED	7.5	19	10.95	3	7.5	12.5	9	0	9.98	3
	MABROUK MENYAR	4.75	8	5.72	0	4.75	17	8.42	0	7.07	0
	MALEK HAMDI	4.5	12.5	6.9	0	4.5	15	7.65	0	7.28	0
	MEDDEB WASSIM	6.5	15	9.05	0	6.5	14	8.75	0	8.9	0
	METHLOUTHI MAHDI	1.75	11	4.52	0	1.75	17	6.32	0	5.42	0
	METHNANI RIHAB	12.75	13	12.82	3	12.75	19.5	14.77	3	13.8	6
	MLOUKA WISSEM	12.75	8	11.32	3	12.75	20	14.92	3	13.12	6
	MOSRATI MOHAMED ALI	7.5	11	8.55	0	7.5	9	7.95	0	8.25	0

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2											
Session Principale 2020 - 2021		UEO310									
		Protocoles Internet				Evaluation des performances				Résultat Unité	
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5			
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
	MTAT DONIA	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0
	MZOUGHUI ICHRAK	16.75	10	14.72	3	16.25	8.5	13.92	3	14.32	6
	NASRI NOUHA	11.25	12	11.47	3	11.25	10	10.88	3	11.18	6
	NCIRI AICHA	3	11	5.4	0	3	8	4.5	0	4.95	0
	NEBLI WAEL	Disp		12.1	3	Abs	Abs	0	0	6.05	3
	NOUIRA HADIR	14	18	15.2	3	14	15	14.3	3	14.75	6
	OUESLETI NEHED	11	8	10.1	3	11	17.5	12.95	3	11.52	6
	OUNISSI NIBRASSE	13.25	11.5	12.72	3	13.25	16	14.08	3	13.4	6
	OURIMI NADHER	Abs	11	3.3	0	Abs	10	3	0	3.15	0
	RAHMENI NADIA	15	20	16.5	3	15	20	16.5	3	16.5	6
	REJAB ZAINEB	4.75	12	6.92	0	4.75	Abs	3.32	0	5.12	0
	RHIF CHEMES EDDIN	3.25	8.5	4.82	0	3.25	8	4.68	0	4.75	0
	ROUIS MOHAMED OUSSAMA	12.5	8	11.15	3	12.5	18	14.15	3	12.65	6
	SKHIRI CHAIMA	17.5	18	17.65	3	17.5	20	18.25	3	17.95	6
	SOUA MALEK	13.5	17	14.55	3	13.5	17.5	14.7	3	14.62	6
	SOUAYED MEHDI	16.5	20	17.55	3	16.5	12	15.15	3	16.35	6
	TOUATTI SOUHIR	8.25	10	8.77	0	8.25	15	10.27	3	9.52	3
	YOUSSEF AYA	7.75	12	9.02	0	7.75	13	9.32	0	9.17	0
	ZEMIT ICHRAF	Abs	Abs	0	0	Abs	Abs	0	0	0	0
	ZORRIG OUSSAMA	9	9	9	0	9	16	11.1	3	10.05	6
	ZOUABI ISTABRAK	15.25	17	15.77	3	15.25	20	16.67	3	16.22	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 2020 - 2021

Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
	ABBASSI AMINE	11.32	17
	ABBES INTISSAR	9.71	14
	ABDALLAH NOURSINE	8.23	10
	ABDELLOUI MOHAMED FAWZI ABDELLAOUI	10.21	18
	ABIDI MOHAMED MALEK	6.34	4
	ACHOUR MOHAMED AMINE	6.74	6
	ALOUINI JAAFAR	12.16	24
	ATTIA SAHAR	7.16	4
	BEN AHMED RAWANED	10.45	10
	BEN DLALA OUSSAMA	14.01	24
	BEN ECHIKH LADHARI ACHREF	8.88	8
	BEN FARAH ANES	8.4	10
	BEN HADJ OMAR DALEL	8.26	8
	BEN HAMOUDA MOHAMED BAH A EDDINE	8.19	4
	BEN HASSEN HACHEM	11.11	20
	BEN JEMAA OUMAYMA	9.42	8
	BEN NEJMA ICHRAK	12.29	26
	BEN SALEH MOHAMED	8.08	6
	BEN SELMA NOUR	11.2	24
	BORJI CHIHEB	13.01	30
	BOUHLEL IBTISSEM	12.22	26

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2020 - 2021

Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets

Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
	BOUHOULA SIRINE	11.44	20
	BOUROUIS SELIM	12.21	20
	BOUWAZRA DHIA	10.21	20
	BOUZOUTA ZAINEB	12.71	18
	CHAIBI KOUSSAY	9.79	14
	CHATTI SALMA	12.62	24
	CHEHIMI SAHAR	13.01	22
	DAHMEN BOCHRA	12.16	18
	DALLEL MOHAMED AZIZ	11.04	21
	DHAHBI KAOUTHER	9.97	8
	DOUMA HIBA	12.07	18
	DZIRI SALIM	9.89	14
	EL AYEB NOURHANE	11.78	24
	EL OUNI CYRINE	13.13	22
	FHIMA YESMINE	11.63	20
	FROUJA MALEK	0.95	0
	GACEM HOUSSEM	2.1	0
	GANNOUNI NAWRES	11.96	24
	GAZZEH MOHAMED	7.35	4
	GHOUBABI CHAFIK	12.25	30
	GRAIET HAYFA	10.84	18
	HADDAJI FIRIAL	11.12	18
	HAMMAMI CHAYMA	0.37	0
	HAMMEDI IMEN	10.21	14
	HMAD RIHAB	7.21	16
	HORRIGUE SEIF	10.9	14
	JOUINI BEYRAM	8.78	19
	KACEM AMEL	7.37	4
	KESIBI FATMA	5.21	4
	KHAIREDDINE HELMI	13.42	30

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2020 - 2021

Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets

Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
	KHALFALLAH GHOFRANE	10.04	12
	LADHARI MANEL AICHA	8.98	11
	LAOYENE MAYSSEN	11.63	14
	LASSOUED GHASSEN	7.93	4
	LIMAM AHMED	11.96	27
	MABROUK MENYAR	8.79	4
	MALEK HAMDI	8.16	4
	MEDDEB WASSIM	9.96	8
	METHLOUTHI MAHDI	6.88	4
	METHNANI RIHAB	10.36	14
	MLOUKA WISSEM	9.95	14
	MOSRATI MOHAMED ALI	8.26	8
	MTAT DONIA	0.12	0
	MZOUGHUI ICHRAK	11.96	18
	NASRI NOUHA	8.67	10
	NCIRI AICHA	9.79	18
	NEBLI WAEL	3.76	7
	NOUIRA HADIR	10.67	18
	OUESLETI NEHED	9.87	14
	OUNISSI NIBRASSE	9.36	10
	OURIMI NADHER	6.75	4
	RAHMENI NADIA	12.42	20
	REJAB ZAINEB	7.87	8
	RHIF CHEMES EDDIN	8.15	8
	ROUIS MOHAMED OUSSAMA	9.72	10
	SKHIRI CHAIMA	14.02	24
	SOUA MALEK	10.75	18
	SOUAYED MEHDI	14.48	30
	TOUATTI SOUHIR	7.75	7
	YOUSSEF AYA	8.5	8

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2020 - 2021

Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
	ZEMIT ICHRAF	0.57	0
	ZORRIG OUSSAMA	9.23	10
	ZOUABI ISTABRAK	11.23	14