

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOT ED26																																																														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			Programmation on Web & Mobile										Technologies pour systèmes Embarqués										Test logiciel & sécurité informatique										Langue et étique																													
			Développement Mobile					Programmation on web					Cr: 6 Coef: 3 Resultat Unite	Conception des circuits logiques & synthèse **VHDL					Système sur puce (SoC)& Technologies d'interfaçage					Cr: 7 Coef: 3.5 Resultat Unite	Test logiciel ((Certification ISTQB					Sécurité informatique					Cr: 4 Coef: 2 Resultat Unite	Projet fédéré (méthode argile			anglais 4			Droit informatique ,protection des données et éthique			Cr: 7 Coef: 3.5 Resultat Unite																	
			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5				Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 4		Coef: 2				Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1				Cr: 3		Coef: 1.5	Cr: 2		Coef: 1	Cr: 2		Coef: 1																		
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C	Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C										
12869774	GACEM HOUSSEM	SP	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0																								
		SR	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0																								
723	GASSOUMI AMIR	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0									Disp	10					0	0			2.86	2				
		SR	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0																								
7847	HADDAOUI MOHAMED EL HEDI	SP	6.5	6.5	9.5		7.4	9.25	9.25	8.75		9.1	8.25	0	4.5	4.5	12.75		6.98	11.5	11.5	14.13		12.29	10.0	7	14	14	7		11.9	11	11	4.25		8.98	10.4	4					8	8			13	13			.5	11	2.6	7.89	2							
		SR	11	11	9.5		11	Abs	0	8.75		9.1	10.0	6																																																
9364	HASSINE FERIEL	SP	Abs	0	11.88		3.56	16.5	16.5	15.75		16.28	9.92	3	3.5	3.5	11		5.75	8.75	8.75	12.13		9.76	8.04	0	6	6	6.5		6.15	11	11	13.25		11.67	8.91	2					8	8			7	7			4.5	14	6.4	7.26	0							
		SR	14.5	14.5	11.88		13.71						15	6	10.5	10.5	11		10.65	5.75	5.75	12.13		9.76	10.1	7	13	13	6.5		13						12.3	4																								
9722	HMAD RIHAB	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0									Disp	14					0	0			4	2				
		SR	1	1			1	Abs	0			0	0.5	0	3.5	3.5			3.5	5	5			5	4.36	0	7	7			7	Abs	0			0	3.5	0																								
7018	KALAI ZAR RANIA	SP	5.5	5.5	11.88		7.41	13.75	13.75	14.75		14.05	10.7	6	4	4	13.25		6.77	3.75	3.75	12.63		6.41	6.56	0	13	13	9		11.8	4	4	11.75		6.32	9.06	2					9	9			8	8			.5	14	3.2	7.06	0							
		SR											3		11	11	13.25		11.68	4	4	12.63		6.59	8.77	3					13	13	11.75		13	12.4	4																									
7001	KESIBI FATMA	SP	4.5	4.5	6		4.95	5.5	5.5	4		5.05	5	0	1.5	1.5	6.25		2.92	Abs	0	7.25		2.18	2.5	0	11	11	12.5		11.45	8	8	7.25		7.77	9.61	2					0	0			11	11			1.5	13	3.8	4.23	2							
		SR	Abs	0	6		4.95	Abs	0	4		5.05	5	0	Abs	0	6.25		2.92	Abs	0	7.25		2.18	2.5	0					Abs	0	7.25		7.77	9.61	2																									
1624	KHESSIBA IHEB	SP	7.75	7.75	10.38		8.54	14.5	14.5	15		14.65	11.5	6	13.5	13.5	11.5		12.9	11.75	11.75	8.38		10.74	11.6	7	16	16	6		13	14	14	11.5		13.25	13.1	4					9	9			8	8			8.5	13	9.4	8.83	0							
		SR											9												7												2																									
2592	MAHJOUB ILYES	SP	11.25	11.25	12.25		11.55	10.75	10.75	13.25		11.5	11.5	6	2	2	9.75		4.32	11.25	11.25	10.63		11.06	8.17	4	9	9	14.5		10.65	17	17	11.5		15.35	13	4					14	14			10	10			4	15	6.2	10.6	7							
		SR											2		5	5	9.75		6.43						9.08	4																																				
9251	MAZROUI GHASSEN	SP	6.25	6.25	12		7.98	11.75	11.75	12		11.82	9.9	3	3.5	3.5	7.5		4.7	4.75	4.75	12.25		7	6.01	0	14	14	16		14.6	7.5	7.5	12.25		8.92	11.7	4					10	10			7.5	7.5			8.5	11	9	9	3							
		SR	11	11	12		11.3						6		Abs	0	7.5		4.7	11.5	11.5	12.25		11.73	8.72	4																																				
597	MEZRANI WASSIM	SP	10.75	10.75	11.88		11.09	11.75	11.75	15.5		12.88	11.9	6	5	5	10		6.5	5.75	5.75	9.5		6.88	6.72	0	11	11	10.5		10.85	12	12	12.75		12.22	11.5	4					14.5	14.5			10.5	10.5			2.5	6	3.2	10.1	7							
		SR											8		10	10	10		10	7.25	7.25	9.5		7.93	8.82	3																																				
9300	MILI AYMEN	SP	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0																								
		SR	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0																								
975	MLAYAH MECHKET	SP	8.75	8.75	12		9.72	8.75	8.75	10		9.12	9.42	0	7	7	5.75		6.62	9.25	9.25	7.88		8.84	7.89	0	16	16	12		14.8	11	11	9.5		10.55	12.6	4					10	10			11	11			6	13	7.4	9.54	5							
		SR	11.5	11.5	12		11.65	7	7	10		9.12	10.3	6	8	8	5.75		8	7	7	7.88		9.25	8.71	0																																				
9247	MOUSSA HEITHEM	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0																								
		SR	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0																								
9574	MTAT DONIA	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0									Disp	11					0	0			3.14	2				
		SR	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0																								
195	NEBLI WAEL	SP	Abs	0	9.25		2.78					10.3	6.54	3	Abs	0	13		3.9	Abs	0	12.13		3.64	3.75	0	Abs	0	13.5		4.05	Abs	0	9.5		2.85	3.45	0									Disp	14					0	10	2	4.57	2					
		SR	Abs	0	9.25		2.78	Disp				10.3	6.54	3	Abs	0	13		3.9	Abs	0	12.13		3.64	3.75	0	Abs	0	13.5		4.05	Abs	0	9.5		2.85	3.45	0																								
9070	OURIMI NADHER	SP	Disp				12.5	7	7	7.25		7.07	9.78	3	Disp																																															



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 - Sem:2 Niv:2

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement GR DERO												
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO410									
			Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Resultat Unite	
			Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
614	BEN HMIDA BASSEM	SP		0		0		0		0	0	0
		SR										
723	GASSOUMI AMIR	SP		0		0		0		0	0	0
		SR										
722	HMAD RIHAB	SP		0		0		0		0	0	0
		SR										
247	MOUSSA HEITHEM	SP		0		0		0		0	0	0
		SR										
574	MTAT DONIA	SP		0		0		0		0	0	0
		SR										
551	ZELLAMA FIRAS	SP		0		0		0		0	0	0
		SR										

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:2 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD1 TP2 ED24												
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO410									
			Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
070	OURIMI	SP		0	0	0		9	6	8.4	4.2	0
	NADHER	SR										

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
 " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:2 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD3 TP1 ED22												
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO410									
			Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	Resultat Unite	
364	HASSINE FERIEL	SP		13.5	12	13.2		6.25	17	8.4	10.8	6
		SR										
597	MEZRANI WASSIM	SP		14.5	19	15.4		4	18	6.8	11.1	6
		SR										

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:2 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD3 TP ED25													
Session de Rattrapage 2021 - 2022		UEO410											
		Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6	Coef: 3		
Code	Nom et Prénom	Ex	Cr: 3		Coef: 1.5		Ex	Cr: 3		Coef: 1.5		Resultat Unite	
			80%	20%	M	80%		20%	M	M	C		
7728	CHAIB ALAEDDINE	SP		18.5	14	17.6		7.75	20	10.2		13.9	6
		SR											
5754	CHAOUECH RIHAB	SP		10	17	11.4		4.75	17	7.2		9.3	3
		SR											
5556	EL GHOUL ALAA	SP		18	14	17.2		2.5	16	5.2		11.2	6
		SR											
5592	MAHJOUB ILYES	SP		11	11	11		5.5	12	6.8		8.9	3
		SR											

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:2 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD3 TP2 ED22											
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO410								
			Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6
Code	Nom et Prénom		Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	Resultat Unite
030	FTITA FEDI	SP		13	17	13.8		4	16	6.4	10.1
		SR									6
300	MILI AYMEN	SP		0	0	0		0	0	0	0
		SR									0

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
 " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:2 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD3 TP2 ED23												
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO410									
			Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
018	KALAI ZAR RANIA	SP		17	12	16		6	15	7.8	11.9	6
		SR										

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:2 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD1 TP1 ED26											
Session de Rattrapage 2021 - 2022		UEO410									
		Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6	
Code	Nom et Prénom	Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
774	GACEM HOUSSEM	SP	0	0	0		0	0	0	0	0
		SR									
975	MLAYAH MECHKET	SP	12	14.5	12.5		5	14	6.8	9.65	3
		SR									

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
 " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:2 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD2 TP2 ED25												
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO410									
			Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
				11	15	11.8		1	18	4.4	8.1	3
'847	HADDAOUI MOHAMED EL HEDI	SP SR										

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:2 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD2 TP1 ED23												
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO410									
			Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3				Cr: 3				Resultat Unite	
			Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C
010	BAHLOUL MOHAMED ALI	SP		11.5	13	11.8		4.25	16	6.6	9.2	3
		SR										
837	BEN HAMOUDA RANIM	SP		11	6	10		3.5	5	3.8	6.9	3
		SR										
830	DRISSI MARIEM	SP		11.5	13	11.8		6.25	16	8.2	10	6
		SR										
001	KESIBI FATMA	SP		11	0	8.8		6	5	5.8	7.3	0
		SR										
251	MAZROUI GHASSEN	SP		17	12	16		4.75	15	6.8	11.4	6
		SR										
195	NEBLI WAEL	SP		0	0	0		8	18	10	5	3
		SR										

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:2 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD3 TP2 ED26															
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO410												
			Certification Cisco 1&2				Réseaux étendus				Cr: 6	Coef: 3			
Code	Nom et Prénom		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite	
			Ex	80%	20%	M	Ex	80%	20%	M	M	C			
7996	BEN ZARROUK KAIS	SP		12	0	9.6		4.5	18	7.2	8.4	0			
		SR													
7847	BOUNEB MOHAMED	SP		10	15	11		4.5	16	6.8	8.9	3			
		SR													
1624	KHESSIBA IHEB	SP		15	12	14.4		5.25	15	7.2	10.8	6			
		SR													



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" Specialite: Systèmes Embarqués et Internet des Objets

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOT ED26

Session de Rattrapage 2021 - 2022		Probabilité et optimisation					Réseaux locaux et Tech.Multémédia					Systèmes d'information					Programmation					Langues et culture d'entreprise																																										
		Probabilité statistique				Graphes et optimisation			Cr: 4 Coef: 2		Technologies Multémédia			Réseaux locaux et industriels			Cr: 6 Coef: 3		Méthodologie de conception de logiciel			Fondements des bases de données			Cr: 4 Coef: 2		Programmation on python			Programmation orientée objet			Cr: 6 Coef: 3		Culture d'entreprise			Anglais 3			Cr: 4 Coef: 2																							
		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Resultat t Unite		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2			Resultat t Unite		Cr: 2			Coef: 1			Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Resultat t Unite		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2			Coef: 1			Resultat t Unite								
Code	Nom et Prénom	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	70 %	20 %	10 %	M	M	C	Ex	80 %	20 %	M	Ex	80 %	20 %	M	M	C															
'010	BAHLOUL MOHAMED ALI	SP	6	6	13		8.1	12	12	14		12.6	10.35	4	11.5	11.5	7.75		10.3	1.5	1.5	11.2	5	4.42	6.4	2	7	7	8		7.3	12.5	12.5	11		12.0	9.6	2	6	6	10.2	5	7.27	10	10	8.5		9.55	8.4	0		14.5	14	14.4		12	13	12.2	13.3	4				
		SR																			5.5	5.5	11.2	5	7.23	8.2	2	14	14	8		14					13.02	4	11	11	10.2	5	11	12.7	12.7	8.5		12.7	11.88	1	6													
'837	BEN HAMOUDA RANIM	SP	5.5	5.5	8		6.25	5	5	12		7.1	6.6	0	10	10	10.5		10.1	2.5	2.5	9		4.45	6.3	2	2	2	8		3.8	4.5	4.5	0		3.15	3.4	0	6.5	6.5	7.25		6.72	6	6	2.5		4.95	5.8	0		9.75	14.7	10.7		9	10	9.2	9.9	2				
		SR	2	2	8		6.25	10	10	12		10.6	8.4	2						5	5.25	5.25	9		6.38	5.2	2	6	6	8		6.6	8	8	0		8	7.3	0	10	10	7.25		10	10.5	10.5	2.5		10.5	10.25	4	6												
614	BEN HMIDA BASSEM	SP	Abs	0		0					13	6.5	2	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	0										10.25	4																			8.4	2							
		SR	Abs	0		0	Disp					6.5	2	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0	0		Disp		Disp					13.5	4	Disp			Disp																								
'996	BEN ZARROUK KAIS	SP	5	5	12		7.1	10	10	6		8.8	7.9	0	10	10	11.2		10.3	4.25	4.25	9.75		5.9	7.3	2	9	9	6		8.1	Abs	0	5.5		1.65	4.8	0	6	6	3.5		5.25	7.5	7.5	5.5		6.9	6.0	0		11	14.7	11.7		15.5	10	14.4	13.08	4				
		SR	3	3	12		7.1	16	16	6		16	5	4				5	5	9.75		6.43	5	7.7	9	2	13	13	6		13	12.5	12.5	5.5		10.4	8	4	6.5	6.5	3.5		6.5	11.2	11.2	5.5		11.2	8.8	3														
'847	BOUNEB MOHAMED	SP	5.5	5.5	9		6.55	7	7	12		8.5	7.5	0	5.5	5.5	6		5.65	4.5	4.5	13		7.05	6.5	0	12	12	4		9.6	14.7	14.7	8.25		12.8	11.2	4	9	9	3.25		7.27	10	10	12.7		10.8	9.0	3		20	16	19.2		12	16	12.8	16	4				
		SR	3	3	9		6.55	13	13	12		13	2	2	8.5	8.5	6		8.5	Abs	0	13		7.05	8	0																																						
'728	CHAIB ALAEDDINE	SP	1.5	1.5	10		4.05	14	14	5		11.3	7.6	2	5.5	5.5	13.2		7.82	3	3	9.75		5.02	5.9	0	10	10	6.5		8.95	13.5	13.5	11		12.7	10.85	4	9	9	11.7		9.82	11	11	9.25		10.4	10.6	6		15	14.5	14.9		12.5	16	13.2	14.05	4				
		SR	6	6	10		7.2						8	2	Abs	0	13.2		7.82	Abs	0	9.75		5.02	5.9	0																																						
'754	CHAOUECH RIHAB	SP	3.5	3.5	10		5.45	10	10	5		8.5	6.9	0	9	9	9		9	2.5	2.5	12.5		5.5	6.6	0	9	9	11.5		9.75	8.5	8.5	13.7		10.0	9.9	2	11.5	11.5	8.75		10.6	12	12	10.8		11.6	11.1	6		15.2	17	15.6		8	14	9.2	12.4	4				
		SR	6	6	10		7.2	16	16	5		16	8	4	7	7	9		9	7	7	12.5		8.65	7	0	13	13	11.5		13																																	
'830	DRISSI MARIEM	SP	5	5	2		4.1	6	6	12		7.8	5.9	0	5.75	5.75	13.5		8.08	5.75	5.75	7.75		6.35	6.9	0	7	7	0		4.9	14.7	14.7	12.6		14.1	9.5	2	11.5	11.5	9.25		10.8	11.5	11.5	11.7		11.5	11.2	6		11.2	16.2	12.2		17	15	16.6	14.4	4				
		SR	0.5	.5	2		5	10	10	12		10.6	5.5	2	2	2	13.5		8.08	6	6	7.75		6.53	3	0	12	12	0		12																																	



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 - Sem:1 Niv:2

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement2IOTTD3 TP2A13														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
'018	KALAI ZAR RANIA	SP	5	5	11.5		6.95	8.75	8.75	9.5		8.98	7.97	0
		SR	7.75	7.75	11.5		8.88	10	10	9.5		10	9.44	3

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:1 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD1 TP1 A11														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3					Cr: 3					Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
774	GACEM HOUSSEM	SP	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0
		SR	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0
975	MLAYAH MECHKET	SP	1.5	1.5	8		3.45	2.25	2.25	8.25		4.05	3.75	0
		SR	11	11	8		11	11	11	8.25		11	11	6

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:1 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD2 TP2 A21														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3					Cr: 3					Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
7847	HADDAOUI MOHAMED EL HEDI	SP	1	1	14.25		4.98	2.75	2.75	7		4.02	4.5	0
		SR	18.5	18.5	14.25		18.5	7.5	7.5	7		7.5	13	6

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
 " Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:1 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD1 TP2 A12														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
Code	Nom et Prénom		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite	
			Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
3070	OURIMI NADHER	SP	2.75	2.75	14		6.12	10.25	10.25	6		8.98	7.55	0
		SR	8	8	14		9.8	10	10	6		10.25	10.02	6

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:1 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD3 TP1 A22														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite	
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
0364	HASSINE FERIEL	SP	3.25	3.25	10.5		5.42	9.25	9.25	6		8.27	6.84	0
		SR	16	16	10.5		16	11	11	6		11	13.5	6
0597	MEZRANI WASSIM	SP	1	1	8.5		3.25	5.75	5.75	18.25		9.5	6.38	0
		SR	13	13	8.5		13	16.25	16.25	18.25		16.85	14.92	6

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:1 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD2 TP1 A13														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite	
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
010	BAHLOUL MOHAMED ALI	SP	2.25	2.25	11		4.88	6.5	6.5	2		5.15	5.02	0
		SR	14.5	14.5	11		14.5	10.5	10.5	2		10.5	12.5	6
837	BEN HAMOUDA RANIM	SP	1.5	1.5	8		3.45	1.75	1.75	10.25		4.3	3.88	0
		SR	3	3	8		4.5	15.5	15.5	10.25		15.5	10	6
830	DRISSI MARIEM	SP	5.25	5.25	11.5		7.12	4.25	4.25	3		3.87	5.5	0
		SR	2	2	11.5		7.12	14	14	3		14	10.56	6
001	KESIBI FATMA	SP	0.75	.75	12.25		4.2	8.5	8.5	7.5		8.2	6.2	0
		SR	Abs	0	12.25		4.2	Abs	0	7.5		8.2	6.2	0
251	MAZROUI GHASSEN	SP	4.25	4.25	4.75		4.4	4	4	12.25		6.48	5.44	0
		SR	Abs	0	4.75		4.4	15.5	15.5	12.25		15.5	9.95	3
195	NEBLI WAEL	SP	1	1	7		2.8	Abs	0	0		0	1.4	0
		SR	Abs	0	7		2.8	Abs	0	0		0	1.4	0

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:1 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement GR DERO														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite	
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
614	BEN HMIDA BASSEM	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
		SR	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
723	GASSOUMI AMIR	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
		SR	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
722	HMAD RIHAB	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
		SR	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
247	MOUSSA HEITHEM	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
		SR	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
574	MTAT DONIA	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
		SR	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
551	ZELLAMA FIRAS	SP	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0
		SR	Abs	0			0	Abs	0			0	0	0

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:1 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement2IOTTD3 TP2A21														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite	
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
1728	CHAIB ALAEDDINE	SP	0.5	.5	4		1.55	2	2	15.25		5.98	3.77	0
		SR	7	7	4		7	17.75	17.75	15.25		17.75	12.38	6
1754	CHAOUECH RIHAB	SP	1	1	14		4.9	5.75	5.75	8.75		6.65	5.78	0
		SR	15	15	14		15	15.5	15.5	8.75		15.5	15.25	6
1556	EL GHOUL ALAA	SP	3	3	8.75		4.72	7.5	7.5	8		7.65	6.18	0
		SR	8.5	8.5	8.75		8.58	14	14	8		14	11.29	6
1592	MAHJOUB ILYES	SP	0.75	.75	14.5		4.88	2.5	2.5	1.5		2.2	3.54	0
		SR	18	18	14.5		18	Abs	0	1.5		2.2	10.1	6

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:1 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD3 TP2A22														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite	
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
'030	FTITA FEDI	SP	3	3	8		4.5	6	6	12.5		7.95	6.23	0
		SR	Abs	0	8		4.5	16	16	12.5		16	10.25	6
'300	MILI AYMEN	SP	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0
		SR	Abs	0	0		0	Abs	0	0		0	0	0

**Parcours: LI573201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques
" Computer Engineering" Spécialité: Systèmes Embarqués et Internet des Objets - Sem:1 Niv:2**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2IOTTD3 TP2A11														
Session de Rattrapage 2021 - 2022			UEO310											
			Evaluation des performances					Protocoles Internet					Cr: 6	Coef: 3
			Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Resultat Unite	
Code	Nom et Prénom		Ex	70%	20%	10%	M	Ex	70%	20%	10%	M	M	C
'996	BEN ZARROUK	SP	4.5	4.5	7		5.25	4.75	4.75	0		3.32	4.28	0
	KAIS	SR	9	9	7		9	14	14	0		14	11.5	6
'847	BOUNEB	SP	5.25	5.25	8		6.07	5.75	5.75	2		4.62	5.34	0
	MOHAMED	SR	8	8	8		8	6.5	6.5	2		6.5	7.25	0
1624	KHESSIBA	SP	3.5	3.5	11.75		5.98	6.5	6.5	9.5		7.4	6.69	0
	IHEB	SR	10.5	10.5	11.75		10.88	10.5	10.5	9.5		10.5	10.69	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 rattrapage du niveau 2 pour l'année universitaire 2021 - 2022

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

Groupe d'enseignement : 2IOT ED26								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
010	BAHLOUL MOHAMED ALI	11.42	26	9.87	22	10.65	48	Admis
837	BEN HAMOUDA RANIM	9	18	7.15	15	8.08	33	Redouble
614	BEN HMIDA BASSEM	6.06	14	1.93	5	4	19	Redouble
996	BEN ZARROUK KAIS	10.47	23	7.86	7	9.17	30	Redouble
847	BOUNEB MOHAMED	9.92	16	10.33	23	10.13	39	Admis
728	CHAIB ALAEDDINE	10.25	22	11.75	22	11	44	Admis
754	CHAOUECH RIHAB	11.78	24	10.17	20	10.98	44	Admis
830	DRISSI MARIEM	10.47	22	11.65	30	11.06	52	Admis
556	EL GHOUL ALAA	10.56	24	9.44	13	10	37	Admis
030	FTITA FEDI	10.86	24	10.43	23	10.65	47	Admis
774	GACEM HOUSSEM	0	0	0	0	0	0	Redouble
723	GASSOUMI AMIR	1.99	5	0.67	2	1.33	7	Redouble
847	HADDAOUI MOHAMED EL HEDI	10.05	18	9.2	22	9.63	40	Redouble
364	HASSINE FERIEL	11.41	28	10.87	23	11.14	51	Admis
722	HMAD RIHAB	5.02	13	2.52	2	3.77	15	Redouble
018	KALAI ZAR RANIA	9.45	17	9.87	19	9.66	36	Redouble
001	KESIBI FATMA	9.24	15	5.31	4	7.28	19	Redouble
624	KHESSIBA IHEB	9.91	21	11.01	23	10.46	44	Admis
592	MAHJOUB ILYES	10.94	30	10.42	24	10.68	54	Admis
251	MAZROUI GHASSEN	11.03	27	10.29	23	10.66	50	Admis
597	MEZRANI WASSIM	11.59	26	10.58	26	11.09	52	Admis

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

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

Groupe d'enseignement : 2IOT ED26								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
300	MILI AYMEN	0	0	0.08	0	.04	0	Redouble
975	MLAYAH MECHKET	10.27	25	9.96	18	10.12	43	Admis
247	MOUSSA HEITHEM	2.56	6	0	0	1.28	6	Redouble
574	MTAT DONIA	0	0	0.73	2	.37	2	Redouble
195	NEBLI WAEL	7.54	6	4.71	8	6.13	14	Redouble
070	OURIMI NADHER	11.25	27	9.69	22	10.47	49	Admis
551	ZELLAMA FIRAS	3.89	10	0.69	2	2.29	12	Redouble (Non validation des UEs objets d'un passage conditionnel)