



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

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE KAIROUAN

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																																																												
Session Principale 2023 - 2024		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	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																			
.....072	KADRI Azmi	2	11.5	4.8	0	10	3.5	8.0	0	6.4	0	14	11	13.1	2	11	8.7	14	11.11	4	11.77	6	13	12.5	12.85	2	0	8	2.4	0	7.6	2	2	15	15	10	14.25	3	3	14	12	6	0	10.12	6	15	15		7	13.4	2	17.75			19.43	18.09	2	15.75	4	
.....401	KHAROUBI ITEB	0.5	0.5	0.5	0	10	10.5	10.15	2	5.3	2	16.5	15	16.05	2	6	6.5	13	7.1	2	0	10.1	6	17.5	7	14.35	2	7	11.5	8.3	0	11.35	4	2.5	11	13	5.3	0	9	12	10	9.6	0	7.4	0	4	4		4	4	0	8.5			9.3	8.6	0	6.3	4	0
.....769	SELMI ALI	1	10	3.7	0	13	6.5	11.05	2	7.3	2	18.5	15	17.45	2	18	14.75	16	17.21	4	17.29	6	16.5	12.75	15.37	2	7	15	9.4	0	12.38	4	11.5	14	13	12.1	3	9	8	14	9.6	0	10.85	6	17	17		12	16	2	12.75			15.56	13.31	2	14.66	4		
.....012	HADDAJI EYA	2.5	4.5	3.1	0	12	15	12.9	2	8	2	17.5	17.5	17.5	2	20	15.5	20	19.32	4	18.71	6	16.5	13.5	15.6	2	17.5	16.5	17.2	2	16.4	4	16.5	17	18.5	16.88	3	17	10	19	16.25	3	16.56	6	15	15		14	14.8	2	14.5			10.96	13.79	2	14.3	4		
.....736	ROMDHANI INES	0.5	2.5	1.1	0	7.5	8	7.6	0	4.3	0	19	14.75	17.72	2	14	8.5	10	12.58	4	14.29	6	14	11.5	13.25	2	9	8.5	8.8	0	11.05	4	8.5	9	17	9.8	0	12	8	15.5	11.92	3	10.88	6	11	11		11	11	2	9.2			14.86	10.37	2	10.68	4		
.....987	KRICHI HAMZA	4	4	4	0	3	9	4.8	0	4.4	0	15	10	13.5	2	2.2	9	0	2.9	0	6.4	2	10.5	9	10.05	2	3.5	9	5.1	0	7.6	2	19	14.5	0	15.47	3	12	8	0	9.6	0	12.54	6	10	10		15	11	2	18.25			0	14.6	2	12.8	4		
.....384	KASSEM MARAM	8.5	2.5	6.7	0	12	15	12.9	2	9.8	2	16	12.5	14.95	2	15	10.5	14	14.18	4	14.44	6	16.5	10	14.55	2	13	16	13.9	2	14.23	4	9	12	15.5	10.42	3	13	9	15.5	12.77	3	11.59	6	11.5	11.5		12	11.6	2	15.75			18.33	16.27	2	13.93	4		
.....068	BAHROUN SAFOUANE	2.5	4	2.9	0	3	15.5	6.7	0	4.8	0	17.5	12.25	15.92	2	10	11.5	14	10.82	4	12.52	6	15.5	8	13.25	2	7	9.5	7.7	0	10.5	4	14	10.5	14	13.47	3	10	11	13	10.6	3	12.04	6	16	16		11	15	2	13			17.14	13.83	2	14.42	4		
.....176	CHERIF CHAIMA	11	7.5	9.9	0	15	16.5	15.45	2	12.7	4	19.25	19	19.18	2	14	12.75	15	13.96	4	15.7	6	18	10.5	15.75	2	15	11.5	13.95	2	14.85	4	13.2	15	17.5	14.11	3	16	17	18	16.45	3	15.28	6	11	11		9	10.6	2	9.2			18.77	11.15	2	10.88	4		
.....713	BEN YOUSSEF HADIL	3	3	3	0	19.5	15	18.15	2	10.58	4	15.25	13.5	14.72	2	15	12.25	14	14.44	4	14.53	6	15.5	11.5	14.3	2	16	17	16.3	2	15.3	4	12.5	13.5	20	13.77	3	17	9	14	15.35	3	14.56	6	15	15		13	14.6	2	10.5			17.14	11.83	2	13.22	4		
.....275	BASLY AMAL	0.5	6.5	2.3	0	9	14.5	10.65	2	6.4	2	14.75	10.5	13.48	2	7.2	10.5	14	8.7	0	10.33	6	14	7	11.9	2	7	11.5	8.3	0	10.12	4	7.5	10	17	9.3	0	10	8	11	9.8	0	9.5	0	8	8		8	8	0	14			15.43	14.29	2	11.14	4		
.....098	RAGGUEM MANEL	5	6	5.3	0	12	17	13.5	2	9.4	2	16.5	18.5	17.1	2	9	13	16	10.65	4	12.8	6	14	7.7	12.12	2	11	14	11.9	2	12.01	4	8.5	9	16	9.7	0	12	10	11	11.55	3	10.62	6	13	13		4	11.2	2	14.75			17.71	15.34	2	13.27	4		
.....400	HAMMAMI SIHEM	6	3	5.1	0	11	4.5	9.0	0	7.0	0	19.5	18.5	19.2	2	15	13.5	16	14.92	4	16.35	6	15	13.25	14.48	2	6	13.5	8.2	0	11.36	4	6	8.5	14	7.5	0	11	8	12	10.7	3	9.1	3	18	18		14	17.2	2	14			14.29	14.06	2	15.63	4		
.....922	SEBRI OUMAYMA	0.5	1.5	0.8	0	3	13.5	6.1	0	3.4	0	17.5	14.75	16.68	2	5	8.5	10	6.2	0	9.7	2	13.5	10.5	12.6	2	6	17.5	9.4	0	11.02	4	6.5	11	10	7.7	0	8	8	11	8.4	0	8.0	0	14.5	14.5		12	14	2	13.5			17.14	14.23	2	14.12	4		
.....706	FEYDI ALAA	1	4.5	2.0	0	6	3.5	5.2	0	3.6	0	15	10.75	13.72	2	5	10.5	12	6.8	0	9.1	2	12.5	10	11.75	2	6.5	13.5	8.6	0	10.18	4	3	6.5	10	4.5	0	3	6	11	4.6	0	4.6	0	15	15		12	14.4	2	17.5			18.86	17.77	2	16.08	4		

**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																																																																	
Session Principale 2023 - 2024		Pobailité et optimisation										Réseaux locaux et Tech.Multémédia								Systèmes d'information								Programmation										Langues et culture d'entreprise																											
		Probabilité statistique				Graphes et optimisation				Cr ed: 4		Co ef: 2		Technologies Multémédia				Réseaux locaux et industriels				Cr ed: 6		Co ef: 3		Méthodologie de conception de logiciel				Fondements des bases de données				Cr ed: 4		Co ef: 2		Programmation on python					Programmation orientée objet					Cr ed: 6		Co ef: 3		Culture d'entreprise					Anglais 3					Cr ed: 4		Co ef: 2	
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résulta t Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Résulta t Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3			Coef: 1.5		Résulta t Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résulta t Unité													
		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	M	C	EX AM EN	DS 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	AU TR E N Ô TE 1	EX ER CIC E 1	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E N Ô TE 1	EX ER CIC E 1	M	C	M	C							
.....289	CHAABI SALMA	1	2	1.3	0	10	11.5	10.45	2	5.8	2	19	17.4	18.5	2	12.5	11.25	14.54	4	14.49	6	17	10.25	14.97	2	7	10.5	8.05	0	11.51	4	5.5	8	16	7.45	0	13	8	14	12.4	3	9.92	3	17	17		9	15.4	2	10.75		17.71	12.14	2	13.77	4									
.....141	KHADRAOUI NADIA	6	1.5	4.65	0	6	11.5	7.65	0	6.15	0	18	13.5	16.65	2	12	12	15	12.45	4	13.85	6	15.5	10	13.85	2	15.5	13.5	14.9	2	14.38	4	13.5	9.5	16	13.27	3	14	12	14	13.7	3	13.48	6	14	14		7	12.6	2	11.5		13.14	11.83	2	12.22	4								
.....162	BEN MESSAOUD ABIR	0.5	0.5	0.5	0	5	13	7.4	0	3.95	0	16	11	14.5	2	12	11.5	12	11.92	4	12.78	6	17.5	11.5	15.7	2	14	12	13.4	2	14.55	4	15	7	16	13.95	3	10	12	15	11.05	3	12.5	6	15	15		10	14	2	14.5		19.43	15.49	2	14.75	4								
.....896	SOUISSI YASSINE	10	13.5	11.05	2	11	15	12.2	2	11.62	4	18	18	18	2	14.25	12.5	15	14.1	4	15.4	6	17	8.5	14.45	2	7.5	14.5	9.6	0	12.02	4	16	14	17	15.85	3	14	16	16	14.6	3	15.22	6	16	16		12	15.2	2	11.25		13.14	11.63	2	13.42	4								
.....267	BEN AFIA CHAYMA	11	5	9.2	0	14	15.5	14.45	2	11.82	4	18	11.75	16.47	2	17	12.5	20	16.78	4	16.68	6	16	8	13.6	2	11	8	10.1	2	11.85	4	11	7	14	10.85	3	15	10	14.5	14.18	3	12.52	6	16	16		12	15.2	2	10.75		18.29	12.26	2	13.73	4								
.....797	BEN AHMED BOCHRA	7	9	7.6	0	18	15.5	17.25	2	12.42	4	17	13.25	16.05	2	19	12.75	15	17.46	4	16.99	6	15	11.5	13.95	2	12	15.5	13.05	2	13.5	4	12	15.5	13	13.02	3	16	9	15	14.8	3	13.91	6	15	15		12	14.4	2	18.5		20.18	18.8	2	16.6	4								
.....169	BEN HAMAD SAIFEDDINE	5	3	4.4	0	7.5	7.5	7.5	0	5.95	0	16	11.5	14.82	2	16	11.25	14	14.99	4	14.93	6	11.5	7	10.15	2	8.5	8.5	8.5	0	9.32	2	8	9	12.5	8.82	0	13	12	15	13.15	3	10.98	6	10	10		9	9.8	0	7		10.77	7.75	0	8.78	0								
.....960	HAMZA FATMA	12	6	10.2	2	12	14	12.6	2	11.4	4	16	18.5	17.1	2	20	12	15	18.05	4	17.73	6	15	10	13.5	2	12.5	12.5	12.5	2	13	4	12.5	12.5	12.5	3	16	7	15	14.5	3	13.46	6	16	16		17	16.2	2	15.5		18.95	16.19	2	16.2	4									
.....516	ABDALLAH ISSAM	14	3.5	11.2	2	16	14	15.4	2	13.3	4	17	13.25	15.87	2	13	7.75	12	12.06	4	13.33	6	16.5	10	14.55	2	10	13	10.9	2	12.73	4	9	15	12	10.35	3	13	16	19	14.35	3	12.35	6	9	9		5	8.2	0	7		8	7.2	0	7.7	0								
.....186	KHALIFA MAHA	14	14.5	14.15	2	17	16.5	16.85	2	15.5	4	19	15	17.8	2	20	14.5	17	18.72	4	18.41	6	18	10	15.6	2	14.5	14.5	14.5	2	15.05	4	15	14	17	15.15	3	19	16	17	18.25	3	16.7	6	18	18		18	18	2	19.25		20.19	19.4	2	18.7	4								
.....966	BRAHEM ABIR	8	2.5	6.35	0	18	13.5	16.65	2	11.5	4	18	15.75	17.67	2	20	13	20	18.95	4	18.52	6	14	11.5	13.25	2	15	14	14.7	2	13.98	4	10	6.5	19	10.82	3	13	12	17	13.45	3	12.14	6	17.5	17.5		13	16.6	2	10		13.14	10.63	2	13.62	4								
.....163	RIAHI IBTISEM	7	4	6.1	0	10	11.5	10.45	2	8.27	2	12	13.5	12.45	2	15.25	5.5	9	12.85	4	12.72	6	17.5	12	15.85	2	10	12.5	10.75	2	13.3	4	8.5	12	18.5	10.52	3	15	8	18.5	14.48	3	12.5	6	14	14		4	12	2	10.5		10.29	10.46	2	11.23	4								
.....879	MESLMANI MANAR	2.5	5	3.25	0	7	9.5	7.75	0	5.5	0	15	11.5	13.95	2	11	7	10	10.25	4	11.48	6	13.5	8	11.85	2	2	8.5	3.95	0	7.9	2	2	7.5	12.5	4.4	0	5	9	14	6.95	0	5.68	0	15.5	15.5		9	14.2	2	6		9.71	6.74	0	10.47	4								
.....123	ANTIT EYA	2.5	3.5	2.8	0	10	6.5	8.95	0	5.88	0	15	13.5	14.72	2	12	11.25	14	12.19	4	13.03	6	14	7.75	12.12	2	10.5	15.5	12	2	12.06	4	8.5	8	11	8.8	0	14	9	18.5	13.92	3	11.36	6	16	16		12	15.2	2	10.5		17.9	11.98	2	13.59	4								
.....872	DAOUD MINYAR	9	4.5	7.65	0	10	16	11.8	2	9.73	2	15	11.75	14.55	2	14	12.75	14	13.81	4	14.06	6	14	7.5	12.05	2	7.5	11	8.5	0	10.3	4	4.5	6.5	10	5.62	0	10	9	11	10	3	7.81	3	6	6		12	7.2	0	12.75		13.29	12.86	2	10.03	4								
.....824	JERBI SARRA	13.5	13	13.35	2	17.5	17	17.35	2	15.35	4	19	15.5	17.95	2	20	14	17	18.65	4	18.42	6	18	14	16.8	2	14	12.5	13.55	2	15.18	4	15	16.5	20	15.98	3	15	16	18	15.6	3	15.79	6	17	17		12.5	16.1	2	10		13.71	10.74	2	13.42	4								
.....592	BENZID ROUAIDA	6	4.5	5.55	0	8.5	8	8.35	0	6.95	0	14	13	13.7	2	12.5	8.25	10	11.49	4	12.23	6	13	8	11.5	2	14	10.5	12.95	2	12.22	4	5	7.5	16	7.02	0	16	9	15	14.8	3	10.91	6	7	7		7	7	0	5		14.86	6.97	0	6.98	0								
.....266	CHAMEMM WIEM	4	0.5	2.95	0	12.5	14.5	13.1	2	8.02	2	12	14	12.77	2	14.5	8.75	12	13.26	4	13.1	6	17	8	14.3	2	12	12.5	12.15	2	13.23	4	13	13	17	13.6	3	13	9	19	13.3	3	13.45	6	8	8		8	8	0	8.5		13.8	9.56	0	8.78	0								
.....848	ORABI AYA	5	12	7.1	0	12	10.5	11.55	2	9.32	2	16	15	15.7	2	18	15.25	17	17.44	4	16.86	6	17.5	14	16.45	2	14	16	14.6	2	15.52	4	8	7.5	14	8.82	0	17	10	19.5	16.32	3	12.57	6	19	19		16	18.4	2	13.5		12.63	13.33	2	15.86	4								
.....902	HAMMAMI NOURHENE	10	6	8.8	0	6.5	12	8.15	0	8.48	0	15.75	15.25	15.6	2	17	11.25	14	15.69	4	15.66	6	15.5	6	12.65	2	5	10	6.5	0	9.58	2	2.5	8	18	5.65	0	13	7	16	12.55	3	9.1	3	10	10		11	10.2	2	12.75		16.02	13.4	2	11.8	4								

**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																																																										
Session Principale 2023 - 2024		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	Cr ed: 4	Co ef: 2	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 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																	
.....730	BAGHDADI ONES	12	5	9.9	0	12	4	9.6	0	9.7	0	19	18	18.7	2	16	15.5	20	16.52	4	17.25	6	18	13	16.5	2	13	14.5	13.45	2	14.98	4	10.5	9	15	10.95	3	7	11	11	8.2	0	9.5	3	17	17		16.5	16.9	2	19			20	19.2	2	18.05	4
.....078	SALAANI EYA	6	10	7.2	0	12	10	11.4	2	9.3	2	16	16	16	2	16	15	17	16	4	16	6	13	6	10.9	2	12.5	10.5	11.9	2	11.4	4	11.5	10	15	11.8	3	4	14	17	7.4	0	9.6	3	14	14		14.5	14.1	2	12.5			17.14	13.43	2	13.76	4
.....366	CHIHAOUI JAMIL	1.5	4.5	2.4	0	6	5	5.7	0	4.0	0	17.25	13.5	16.12	2	9	8.5	10	9.0	0	11.43	6	13	9	11.8	2	7.5	8	7.6	0	9.7	2	6	7	8	6.4	0	8	7	10	8.1	0	7.3	0	15	15		13	14.6	2	15.5			17.52	15.9	2	15.25	4
.....443	KHASKHOUSI LOUJEIN	5	4	4.7	0	7	10	7.9	0	6.3	0	8.7	10	9.1	0	10	7.2	10	9.5	0	9.4	0	7.5	8.5	7.8	0	5	6	5.3	0	6.5	0	7.5	10	7	7.8	0	4	8	11	5.6	0	6.7	0	8	8		10	8.4	0	16.25			19.01	16.8	2	12.6	4



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

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE KAIROUAN
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 2023 - 2024		Certification									
		Conception des systèmes d'information Cr: 3 Coef: 1.5				Certification développement d'application HTML Cr: 3 Coef: 1.5				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
.....072	KADRI Azmi	7.5	10.5	8.4	0	5	8	5.9	0	7.15	0
.....401	KHAROUBI ITEB	12.25	7	10.67	3	10	12	10.6	3	10.64	6
.....769	SELMI ALI	12.75	14.5	13.27	3	6	11	7.5	0	10.38	6
.....012	HADDAJI EYA	14.25	17.75	15.3	3	11	15	12.2	3	13.75	6
.....736	ROMDHANI INES	12.5	12.75	12.58	3	13	10	12.1	3	12.34	6
.....987	KRICHI HAMZA	7.75	5.25	7	0	6	7	6.3	0	6.65	0
.....384	KASSEM MARAM	12.5	12.75	12.58	3	11	13	11.6	3	12.09	6
.....068	BAHROUN SAFOUANE	11.5	14	12.25	3	8	9	8.3	0	10.28	6
.....176	CHERIF CHAIMA	13	13.5	13.15	3	16	11	14.5	3	13.83	6
.....713	BEN YOUSSEF HADIL	11.5	6.5	10	3	12	11	11.7	3	10.85	6
.....275	BASLY AMAL	14.75	7.5	12.58	3	9	9	9	0	10.79	6
.....098	RAGGUEM MANEL	16.25	14	15.58	3	9	8	8.7	0	12.14	6
.....400	HAMMAMI SIHEM	13	18	14.5	3	5	6	5.3	0	9.9	3
.....922	SEBRI OUMAYMA	11.75	14.75	12.65	3	4	2	3.4	0	8.02	3
.....706	FEYDI ALAA	13.25	10.5	12.42	3	5	8	5.9	0	9.16	3
.....289	CHAABI SALMA	13	9.5	11.95	3	5	4	4.7	0	8.32	3
.....141	KHADRAOUI NADIA	15	14	14.7	3	8	12	9.2	0	11.95	6
.....162	BEN MESSAOUD ABIR	10.25	10.5	10.32	3	7	4	6.1	0	8.21	3
.....896	SOUISSI YASSINE	16.25	14.75	15.8	3	12	13	12.3	3	14.05	6

**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 2023 - 2024		Certification									
		Conception des systèmes d'information Cr: 3 Coef: 1.5				Certification développement d'application HTML Cr: 3 Coef: 1.5				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
.....267	BEN AFIA CHAYMA	12.75	13.25	12.9	3	10	6	8.8	0	10.85	6
.....797	BEN AHMED BOCHRA	12.75	16	13.72	3	12	11	11.7	3	12.71	6
.....169	BEN HAMAD SAIFEDDINE	13.25	12.5	13.02	3	12	9	11.1	3	12.06	6
.....960	HAMZA FATMA	12.5	13.25	12.72	3	14	10	12.8	3	12.76	6
.....516	ABDALLAH ISSAM	12.75	12.5	12.67	3	7	10	7.9	0	10.28	6
.....186	KHALIFA MAHA	12.75	14.75	13.35	3	17	15	16.4	3	14.88	6
.....966	BRAHEM ABIR	12.75	16	13.72	3	12	13	12.3	3	13.01	6
.....163	RIAHI IBTISEM	13.5	12.25	13.12	3	9	11	9.6	0	11.36	6
.....879	MESSLMANI MANAR	12	11.5	11.85	3	5	9	6.2	0	9.02	3
.....123	ANTIT EYA	13.25	13	13.17	3	8	8	8	0	10.58	6
.....872	DAOUD MINYAR	14	9	12.5	3	13	10	12.1	3	12.3	6
.....824	JERBI SARRA	15.25	15	15.17	3	10	10	10	3	12.58	6
.....592	BENZID ROUAIDA	15.25	9	13.37	3	9	10	9.3	0	11.34	6
.....266	CHAMEMM WIEM	16.25	12	14.98	3	10	10	10	3	12.49	6
.....848	ORABI AYA	12.25	16	13.38	3	13	9	11.8	3	12.59	6
.....902	HAMMAMI NOURHENE	13.75	13.5	13.68	3	8	12	9.2	0	11.44	6
.....730	BAGHDADI ONES	15.75	17.75	16.35	3	12	13	12.3	3	14.33	6
.....078	SALAANI EYA	13	15.5	13.75	3	9	5	7.8	0	10.78	6
.....366	CHIHAOUI JAMIL	13	14.5	13.45	3	4	5	4.3	0	8.87	3
.....443	KHASKHOUSSE LOUJEIN	13.25	8.5	11.82	3	5	4	4.7	0	8.26	3



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

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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
.....072	KADRI Azmi	9.78	18
.....401	KHAROUBI ITEB	8.71	18
.....769	SELMI ALI	12.29	28
.....012	HADDAJI EYA	14.96	28
.....736	ROMDHANI INES	10.98	26
.....987	KRICHI HAMZA	8.43	14
.....384	KASSEM MARAM	12.69	28
.....068	BAHROUN SAFOUANE	10.94	26
.....176	CHERIF CHAIMA	14.09	30
.....713	BEN YOUSSEF HADIL	13.2	30
.....275	BASLY AMAL	9.84	22
.....098	RAGGUEM MANEL	11.74	28
.....400	HAMMAMI SIHEM	11.62	20
.....922	SEBRI OUMAYMA	8.99	13
.....706	FEYDI ALAA	8.57	13
.....289	CHAABI SALMA	10.7	22
.....141	KHADRAOUI NADIA	12.22	26
.....162	BEN MESSAOUD ABIR	11.13	23
.....896	SOUISSI YASSINE	13.88	30
.....267	BEN AFIA CHAYMA	13	30
.....797	BEN AHMED BOCHRA	14.39	30
.....169	BEN HAMAD SAIFEDDINE	10.8	20

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2023 - 2024

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
.....960	HAMZA FATMA	14.2	30
.....516	ABDALLAH ISSAM	11.69	26
.....186	KHALIFA MAHA	16.56	30
.....966	BRAHEM ABIR	13.95	30
.....163	RIAHI IBTISEM	11.69	28
.....879	MESSLMANI MANAR	8.42	15
.....123	ANTIT EYA	11.2	26
.....872	DAOUD MINYAR	10.84	25
.....824	JERBI SARRA	15.22	30
.....592	BENZID ROUAIDA	10.38	22
.....266	CHAMEMM WIEM	11.81	24
.....848	ORABI AYA	13.83	28
.....902	HAMMAMI NOURHENE	11.22	21
.....730	BAGHDADI ONES	13.93	23
.....078	SALAANI EYA	11.88	25
.....366	CHIHAOUI JAMIL	9.39	15
.....443	KHASKHOUSSE LOUJEIN	8.28	7