



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

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE MATEUR

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 : Groupe d'enseignement 2-SEIO-G1																																																								
Session Principale 2022 - 2023		Pobailité et optimisation										Réseaux locaux et Tech.Multémidia										Systèmes d'information										Programmation										Langues et culture d'entreprise														
		Probabilité statistique				Graphes et optimisation				Cr ed: 4	Co ef: 2	Technologies Multémidia				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	Résulta t Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résulta t Unité	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 3	Coef: 1.5	Résulta t Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résulta t Unité																									
Code	Nom et Prénom	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	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	AU TR E N O T E 1	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C				
.....495		5.7 5	2.5	4.7 7	0	13.5	11.5	12.9	2	8.8 4	2	17	15	16.4	2	14	14	15.5	14.22	4	14.95	6	12	12.5	12.15	2	14.75	10.33	15	14.12	2	13.14	4	6	10.5	17	8.3 2	0	7.5	10	15	9	0	8.6 6	0	15	15	15	2	13	13	18	14	2	14.5	4
.....140		14	10	12.8	2	12	15	12.9	2	12.85	4	17.5	16	17.05	2	12	15	15.5	12.97	4	14.33	6	11.5	10.5	11.2	2	13.75	14.67	16	14.23	2	12.72	4	11	18.5	14.5	12.65	3	7.7 5	7	14	8.5 8	0	10.62	6	16	16	16	2	16.5	16.5	18	16.8	2	16.4	4
.....084		10	3	7.9	0	8	15.5	10.25	2	9.0 8	2	16.5	19	17.25	2	17.5	14.5	13.5	16.45	4	16.72	6	11.5	10	11.05	2	12	17.67	13	13	2	12.02	4	7.5	13.5	16.75	9.7 9	0	7.5	3.5	14	7.8 8	0	8.8 3	0	16	16	16	2	18.25	18.25	18	18.2	2	17.1	4
.....583		5.2 5	10.5	6.8 2	0	13	15	13.6	2	10.21	4	16.5	17.5	16.8	2	16	13.5	15.5	15.55	4	15.97	6	15	13.5	14.55	2	13.75	16.67	15	14.38	2	14.46	4	8	12	15	9.6 5	0	9.2 5	9	13	9.7 7	0	9.7 1	0	16	16	16	2	10.25	10.25	15	11.2	2	13.6	4
.....315		11.25	13.5	11.92	2	14	13.5	13.85	2	12.88	4	20	19	19.7	2	12.3	18	15.5	13.63	4	15.65	6	11	12.5	11.45	2	18.25	16	15.5	17.5	2	14.48	4	12	10.5	15	12.22	3	9	12	12	9.9 0	11.06	6	17	17	17	2	16	16	18	16.4	2	16.7	4	
.....909		12.75	15	13.42	2	10	15.5	11.65	2	12.54	4	19	19	19	2	13	14	17	13.75	4	15.5	6	10.5	11.5	10.8	2	17	19	14	16.85	2	13.83	4	13	12.5	17.5	13.6	3	8.2 5	14	13	9.8 2	0	11.71	6	17	17	17	2	15.25	15.25	18	15.8	2	16.4	4
.....975		11	10	10.7	2	7.5	14	9.4 5	0	10.08	4	19.5	17.5	18.9	2	11	14	15.5	12.12	4	14.38	6	12	13.5	12.45	2	14	13.33	10	13.3	2	12.88	4	7	18.5	15.5	10	3	7.5	8	12	8.2 5	0	9.1 2	3	15	15	15	2	18.25	18.25	18	18.2	2	16.6	4
.....958		8.2 5	5.5	7.4 2	0	8	11.5	9.0 5	0	8.2 4	0	15	15.5	15.15	2	12.5	17	14.5	13.48	4	14.04	6	8.5	12.5	9.7	0	9.7 5	12.67	8	9.9 3	0	9.8 2	0	6.5	14	14.5	8.8 2	0	8.5	5	12	8.5	0	8.6 6	0	16	16	16	2	12	12	14	12.4	2	14.2	4
.....259		13	10	12.1	2	10	12.5	10.75	2	11.42	4	18	14.5	16.95	2	14	13.75	13.5	13.89	4	14.91	6	8.5	9.5	8.8	0	13.75	15.67	10	13.48	2	11.14	4	15	16.5	16.5	15.45	3	8.5	3	11	8.0 5	0	11.75	6	17	17	17	2	8	8	12	8.8	0	12.9	4
.....187		12.25	7.5	10.82	2	7	14	9.1	0	9.9 6	2	17.5	17.5	17.5	2	15	16.5	13.5	15	4	15.83	6	13	9.5	11.95	2	15	18	12	15	2	13.48	4	12	15	16.5	13.12	3	7.5	6	16	8.5 5	0	10.84	6	15	15	15	2	11	11	16	12	2	13.5	4
.....807		5.5	8	6.2 5	0	11	15	12.2	2	9.2 2	2	20	15	18.5	2	13	15	11.5	13.08	4	14.89	6	10	9	9.7	0	17	13.33	15	16.15	2	12.92	4	17.5	10.5	17	16.38	3	12.75	13	14	12.97	3	14.68	6	15	15	15	2	16.5	16.5	18	16.8	2	15.9	4
.....771		0.5	0.5	0.5	0	4	7.5	5.0 5	0	2.7 8	0	5.5	12	7.4 5	0	9	12	10	9.6	0	8.8 8	0	8	12	9.2	0	7.2 5	7.6 7	14	8.3 3	0	8.7 6	0	Ab s	Ab s	13	1.9 5	0	7.7 5	7.5	11	8.2	0	5.0 7	0	16	16	16	2	10	10	8	9.6	0	12.8	4
.....195		3.5	10	5.4 5	0	5.5	14.5	8.2	0	6.8 2	0	17.5	18	17.65	2	13.5	15.5	17	14.32	4	15.43	6	13	13	13	2	13.75	16.33	5	16.55	2	13.78	4	10	13.5	17.5	11.65	3	9.7 5	12	12	10.42	3	11.04	6	16	16	16	2	14.75	14.75	18	15.4	2	15.7	4
.....178		5	Ab s	3.5	0	Disp	11.15	2	7.3 2	2	Disp	Disp	Disp	Disp	11.12	6	11.5	7	10.15	2	4.2 5	12.33	6	5.7 2	0	7.9 4	2	Disp	13	3	Ab s	4	Ab s	0.6	0	6.8	3	16	16	16	2	Disp	12.4	2	14.2	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 : Groupe d'enseignement 2-SEIO-G1

Session Principale 2022 - 2023		Pobailité et optimisation										Réseaux locaux et Tech.Multémidia										Systèmes d'information										Programmation										Langues et culture d'entreprise																			
		Probabilité statistique					Graphes et optimisation					Cr ed: 4	Co ef: 2	Technologies Multémidia					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		Résulta t Unité		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Résulta t Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résulta t Unité											
Code	Nom et Prénom	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	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	AU TR E N O T E 1	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E N O T E 1	M	C	M	C												
.....161		12. 25	17	13. 67	2	14	16	14. 6	2	14. 14	4	17. 5	18	17. 65	2	17	15. 5	14	16. 32	4	16. 76	6	10	8.5	9.5 5	0	13. 25	14	14	13. 47	2	11. 51	4	16	14	16. 75	15. 81	3	7	12	12	8.5	0	12. 16	6	16	16	16	2	12. 25	12. 25	16	13	2	14. 5	4					
.....153		5.5	1.5	4.3	0	12. 5	14	12. 95	2	8.6 2	2	12. 5	11. 5	12. 2	2	13	14	14. 5	13. 38	4	12. 99	6	8.5	9.5	8.8	0	2.5	10	10	4.7 5	0	6.7 8	0	11. 5	13	17. 75	12. 66	3	9.5	6.5	14	9.7 2	0	11. 19	6	17	17	17	2	10. 75	10. 75	16	11. 8	2	14. 4	4					
.....021	M J	6.5	1	4.8 5	0	10	12. 5	10. 75	2	7.8 2	2	12	10	11. 4	2	13. 5	16	14. 5	14. 02	4	13. 15	6	10. 5	11. 5	10. 8	2	11	13	10	11. 15	2	10. 98	4	6.5	10. 5	17. 75	8.7 9	0	7	13	14	8.9 5	0	8.8 7	0	15	15	15	2	13	13	18	14	2	14. 5	4					
.....020	J	10. 5	11	10. 65	2	7.5	15	9.7 5	0	10. 2	4	10. 5	12. 5	11. 1	2	14	14	14. 5	14. 08	4	13. 09	6	8.5	9.5	8.8	0	13. 5	13. 33	13	13. 4	2	11. 1	4	16	10	15. 5	15. 02	3	6.2 5	8	15	7.8 2	0	11. 42	6	16	16	16	2	10	10	14	10. 8	2	13. 4	4					
.....537		6.7 5	9.2 5	7.5	0	6.5	12. 75	8.3 8	0	7.9 4	0	14	17. 5	15. 05	2	11. 5	14	14. 5	12. 32	4	13. 23	6	7.5	10	8.2 5	0	6.7 5	11. 33	8.5	7.7	0	7.9 8	0	6.5	10. 5	14. 5	8.3	0	7	6	13	7.7 5	0	8.0 2	0	16	16	16	2	11	11	18	12. 4	2	14. 2	4					
.....031		14. 5	18	15. 55	2	8.2 5	13. 75	9.9	0	12. 73	4	17	18. 5	17. 45	2	15	14	14. 5	14. 77	4	15. 66	6	15. 5	12	14. 45	2	14. 25	16	14. 5	14. 55	2	14. 5	4	13	15	15. 5	13. 68	3	11	10	13	11. 15	3	12. 42	6	16	16	16	2	9.7 5	9.7 5	12	10. 2	2	13. 1	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 : Groupe d'enseignement 2-SEIO-G2

Session Principale 2022 - 2023		Pobailité et optimisation										Réseaux locaux et Tech. Multimédia										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: 2	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	Résulta t Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résulta t Unité	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 3	Coef: 1.5	Résulta t Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résulta t Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résulta t Unité																									
Code	Nom et Prénom	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	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	AU TR E NÔ TE 1	M	C	DS 1	DS 2	AU TR E NÔ TE 1	M	C	M	C					
.....482	AMRI SIWAR	7.2 5	5	6.5 7	0	7	12.5	8.6 5	0	7.6 1	0	14	20	15.8	2	12	16	14	12.9	4	13.87	6	11.5	13	11.95	2	7.7 5	13.67	11	9.1 3	0	10.54	4	4	10	18	7	0	8.5	6	14	8.9 5	0	7.9 7	0	15	15	15	2	10.75	10.75	17	12	2	13.5	4					
.....717	ANIBA YASSINE	15	5	12	2	10	14.5	11.35	2	11.68	4	18.5	14	17.15	2	11	12.5	12	11.38	4	13.3	6	9.5	12	10.25	2	18	15.33	12	16.7	2	13.48	4	15	12.5	13	14.32	3	8.7 5	7.5	14	9.3 5	0	11.83	6	17	17	17	2	16	16	18	16.4	2	16.7	4					
.....295	BA RANIA	6.2 5	2.5	5.1 2	0	11	13	11.6	2	8.3 6	2	16	9	13.9	2	14.5	15	12	14.2	4	14.1	6	10	5	8.5	0	12	11.67	11	11.8	2	10.15	4	4.5	14.5	16.5	7.8	0	7.5	3.5	16	8.1 8	0	7.9 9	0	16	16	16	2	10.75	10.75	15	11.6	2	13.8	4					
.....417	BEN AKACHA IMEN	13	6	10.9	2	14.5	14	14.35	2	12.62	4	17	17.5	17.15	2	11.5	13.5	13.5	12.1	4	13.78	6	9	11.5	9.7 5	0	15	15.33	13.5	14.82	2	12.28	4	10.5	11	15.5	11.32	3	7.2 5	9	16	8.8 2	0	10.07	6	16	16	16	2	10.75	10.75	16	11.8	2	13.9	4					
.....109	BEN CHAABANE ALA AYD	16.5	9	14.25	2	11.5	15	12.55	2	13.4	4	18	19	18.3	2	15	14.5	12	14.48	4	15.75	6	12.5	12	12.35	2	18.75	15.33	14	17.52	2	14.93	4	2.5	15	16.75	6.5 1	0	8.2 5	5.5	16	9	0	7.7 6	0	15	15	15	2	13	13	15	13.4	2	14.2	4					
.....031	BEN DHIEB LOUAY	1.5	9	3.7 5	0	10.5	12	10.95	2	7.3 5	2	14	14	14	2	15	14.5	13	14.62	4	14.41	6	13	10	12.1	2	18.25	13.33	15	17.02	2	14.56	4	14	12	13.5	13.62	3	7.5	6	13	8.1 0	10.86	6	17	17	17	2	12.5	12.5	18	13.6	2	15.3	4						
.....540	BEN WHIDA ACHWEK	12.5	10.5	11.9	2	13	17	14.2	2	13.05	4	19	16	18.1	2	14	13	15	14	4	15.37	6	13.5	10.5	12.6	2	15.75	16	13	15.37	2	13.98	4	9.5	12.5	14.5	10.7	3	11.75	14.5	13	12.35	3	11.52	6	16	16	16	2	12.25	12.25	16	13	2	14.5	4					
.....120	CHARFEDDINE NERMINE	13.5	17	14.55	2	18.5	14	17.15	2	15.85	4	17.5	18	17.65	2	16	16	13.5	15.62	4	16.3	6	14.5	12.5	13.9	2	15.75	19	17.5	16.5	2	15.2	4	15	18.5	16.75	15.79	3	12.25	17.5	18	13.9	3	14.84	6	15	15	15	2	14.5	14.5	18	15.2	2	15.1	4					
.....653	GHANNOUCHI MALEK	8.7 5	9	8.8 2	0	10.5	16.5	12.3	2	10.56	4	19.5	18.5	19.2	2	16	19	12	15.85	4	16.97	6	10.5	11	10.65	2	10	12.67	10	10.4	2	10.52	4	10.5	8	14	10.65	3	7.2 5	4.5	14	7.8 5	0	9.2 5	3	15	15	15	2	13.25	13.25	18	14.2	2	14.6	4					
.....138	HAI HASSIN MANEL	13	14.5	13.45	2	8.5	11	9.2 5	0	11.35	4	11	14.5	12.05	2	17	13	Ab s	13.85	4	13.25	6	8.5	7.5	8.2	0	5.7 5	9	7	6.4 2	0	7.3 1	0	16.5	14	13	15.6	3	7.2 5	5	12	7.6 2	0	11.61	6	15	15	15	2	11.5	11.5	6	10.4	2	12.7	4					
.....927	HAMMAMI MOHAMED KHALIL	2	1.5	1.8 5	0	10	18.25	12.48	2	7.1 6	2	14	14.5	14.15	2	13	12	15	13.15	4	13.48	6	11	8.5	10.25	2	14.25	10.33	19	14.37	2	12.31	4	10	12	13.5	10.82	3	7	8	11	7.7 5	0	9.2 8	3	16	16	16	2	14	14	18	14.8	2	15.4	4					
.....161	HIDRI TAKOUA	10.75	11.5	10.98	2	15	14.75	14.92	2	12.95	4	17	14.5	16.25	2	11	14.25	14.5	12.01	4	13.42	6	13.5	12.5	13.2	2	14.25	12.67	7	12.93	2	13.06	4	11	17	18	12.95	3	10.25	9	12	10.32	3	11.64	6	17	17	17	2	16.75	16.75	18	17	2	17	4					
.....019	HKIRI SOUMAYA	4.5	3.7 5	4.2 8	0	8	12.5	9.3 5	0	6.8 1	0	13	16	13.9	2	11	16	14.5	12.27	4	12.81	6	8	8.5	8.1 5	0	9.5	9.6 7	9	9.4 5	0	8.8	0	2.5	6.5	15.5	5.0 5	0	8	2	12	7.7 0	6.3 8	0	15	15	15	2	10	10	15	11	2	13	4						
.....915	JLASSI EMNA	11	14	11.9	2	10	10	10	2	10.95	4	14.5	13	14.05	2	12	14.5	13.5	12.6	4	13.08	6	10	11	10.3	2	14.5	17	12	14.5	2	12.4	4	13	15	15.5	13.68	3	9.2 5	9	13	9.7 7	0	11.72	6	15	15	15	2	10	10	16	11.2	2	13.1	4					
.....532	KHTHIRI CHAIMA	10	6.5	8.9 5	0	14	12.5	13.55	2	11.25	4	13.5	15.5	14.1	2	12.5	18	14	13.55	4	13.73	6	7.5	11.5	8.7	0	12.75	12.67	9	12.18	2	10.44	4	5.5	11	17.5	8.1 2	0	8	11	13	9.2 0	8.6 6	0	16	16	16	2	14.75	14.75	18	15.4	2	15.7	4						
.....324	KOUSSANI Eya	6.5	13	8.4 5	0	11	11.5	11.15	2	9.8	2	18.5	17	18.05	2	12	13.5	13.5	12.45	4	14.32	6	9.5	13	10.55	2	14.5	12.67	12	13.85	2	12.2	4	7.5	18	15.5	10.27	3	7.7 5	4	13	7.9 8	0	9.1 2	3	17	17	17	2	15	15	18	15.6	2	16.3	4					
.....876	LAHBIB HIBA	10	4.5	8.3 5	0	12	13.5	12.45	2	10.4	4	17	18	17.3	2	15	16	14.5	15.08	4	15.82	6	12	9.5	11.25	2	14.5	16	10	14.05	2	12.65	4	15.5	12	14.5	14.82	3	10.25	9	12	10.32	3	12.57	6	15	15	15	2	11.25	11.25	18	12.6	2	13.8	4					
.....720	MADDOURI RADHI	11.75	4.5	9.5 8	0	15	16.25	15.38	2	12.48	4	20	18.5	19.55	2	14.3	13.75	15	14.32	4	16.06	6	10.5	11	10.65	2	18.25	15	10	16.52	2	13.58	4	7	16.5	18.75	10.19	3	10.25	14	16	11.68	3	10.94	6	16	16	16	2	10.5	10.5	18	12	2	14	4					
.....489	MAHMOUD OUMAIMA	5.5	6	5.6 5	0	5	16	8.3	0	6.9 8	0	17.5	17.5	17.5	2	14	15	14.5	14.22	4	15.31	6	16	12	14.8	2	8	12	15	9.6 5	0	12.23	4	7.5	10	14.5	8.9 2	0	7.2 5	7	14	8.2 2	0	8.5 7	0	16	16	16	2	14	14	18	14.8	2	15.4	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 : Groupe d'enseignement 2-SEIO-G2

Session Principale 2022 - 2023		Pobailité et optimisation										Réseaux locaux et Tech.Multémidia										Systèmes d'information										Programmation										Langues et culture d'entreprise																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Probabilité statistique					Graphes et optimisation					Cr ed: 4	Co ef: 2	Technologies Multémidia					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	Résulta t Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résulta t Unité	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 3	Coef: 1.5	Résulta t Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résulta t Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résulta t Unité																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Code	Nom et Prénom	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M



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

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE MATEUR

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 : Groupe d'enseignement 2-SEIO-G1													
Session Principale 2022 - 2023		programmation et réseaux											
		Interconnexions des réseaux					Sécurité informatique					Résultat Unité	
		Cr: 3	Coef: 1.5				Cr: 3	Coef: 1.5					
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
.....495	BALTI MOHAMED YASSINE	14.5	10.5	15.5	14.05	3	17.75	18	16	17.52	3	15.79	6
.....140	BEL KAROUÏ RAHMA	17.5	13	15.5	16.52	3	15.5	18	15	15.8	3	16.16	6
.....084	BEN GHRICH JAWHER	13.5	14	13.5	13.58	3	11	16.5	15	12.42	3	13	6
.....583	BEN JEMAA ROUA	12.5	9	15.5	12.42	3	9	16	18	11.4	3	11.91	6
.....315	BEN LAGHA MAYCEM	18	15	15.5	17.18	3	11.5	16.5	19	13.38	3	15.28	6
.....909	BENMADHI HAZEM	19	20	17	18.85	3	11	16	15	12.35	3	15.6	6
.....975	CHEBBI GHADA	15	12	15.5	14.62	3	6	16.75	19	9.56	0	12.09	6
.....958	DALLALI TASNIM	9	6	14.5	9.38	0	12.5	16.75	19	14.11	3	11.74	6
.....259	GAFSI NOUHA	10	10.5	13.5	10.6	3	16.5	16.75	17	16.61	3	13.6	6
.....187	HAMDI BOUTHAINA	10	9	13.5	10.38	3	12	16.5	16.5	13.35	3	11.86	6
.....807	HAOUARI YASSINE	17	17	11.5	16.17	3	14.5	16	16	14.95	3	15.56	6
.....771	JEBALI NIHED	9	1	10	7.95	0	3	12	17	6.45	0	7.2	0
.....195	KAHIA GHASSEN	11.5	14.5	17	12.77	3	18	18.5	19.5	18.3	3	15.54	6
.....178	KAHRI MOHAMED AZIZ	Disp					Disp					10.02	6
.....161	LEFI AMENI	11.5	5	14	10.9	3	11	16.5	15	12.42	3	11.66	6
.....153	MAHMOUD ZAINEB	6.5	7	14.5	7.78	0	17	18	15.5	16.92	3	12.35	6
.....021	MANAA HIDAYA	6.5	5.5	14.5	7.55	0	13	18	17.5	14.42	3	10.98	6
.....020	NEFZI RAED	12	5	14.5	11.32	3	7.5	19	19	10.95	3	11.14	6

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

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2-SEIO-G1													
Session Principale 2022 - 2023		programmation et réseaux											
		Interconnexions des réseaux					Sécurité informatique					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5			
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
.....537	SAFI WEJDENE	11	2	14.5	10.17	3	10	16.5	18	12.18	3	11.17	6
.....031	TABARKI ROUA	11	10	14.5	11.38	3	16.5	17.5	14.5	16.35	3	13.86	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 : Groupe d'enseignement 2-SEIO-G2													
Session Principale 2022 - 2023		programmation et réseaux											
		Interconnexions des réseaux					Sécurité informatique					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
.....482	AMRI SIWAR	8	9	14.5	9.12	0	11	16	13.5	12.12	3	10.62	6
.....717	ANIBA YASSINE	13	9	12	12.25	3	16.5	17.5	17	16.72	3	14.48	6
.....295	BA RANIA	10	1	12	8.95	0	10.5	16	18	12.45	3	10.7	6
.....417	BEN AKACHA IMEN	11.5	9	13.5	11.42	3	6.5	18	19.5	10.18	3	10.8	6
.....109	BEN CHAABANE ALA AYD	13	10	12	12.4	3	17	17	14	16.55	3	14.48	6
.....031	BEN DHIEB LOUAY	10.5	6	13	10.2	3	13.5	17	15.5	14.32	3	12.26	6
.....540	BEN WHIDA ACHWEK	12.5	11	15	12.65	3	15.5	17	13.5	15.42	3	14.04	6
.....120	CHARFEDDINE NERMINE	16.5	16	13.5	15.97	3	17.5	18	17	17.5	3	16.74	6
.....653	GHANNOUCHI MALEK	7.5	3	12	7.5	0	14.5	17	19	15.55	3	11.52	6
.....138	HAI HASSIN MANEL	7	2	Abs	5.2	0	10	16	16	11.8	3	8.5	3
.....927	HAMMAMI MOHAMED KHALIL	10	2.5	15	9.62	0	8	16	17	10.55	3	10.08	6
.....161	HIDRI TAKOUA	11.5	8.5	14.5	11.5	3	13	17	14.5	13.82	3	12.66	6
.....019	HKIRI SOUMAYA	10	3	14.5	9.62	0	10	16	15	11.65	3	10.64	6
.....915	JLASSI EMNA	11.5	8	13.5	11.27	3	13.5	16.75	14.5	14.14	3	12.7	6
.....532	KHTHIRI CHAIMA	10.5	7	14	10.5	3	17	18	17	17.15	3	13.82	6
.....324	KOUSSANI Eya	13.5	15	13.5	13.72	3	14.5	17	17	15.25	3	14.48	6
.....876	LAHBIB HIBA	17	7	14.5	15.12	3	17.5	18	15	17.2	3	16.16	6
.....720	MADDOURI RADHI	10.5	12.5	15	11.48	3	15	17.75	14	15.26	3	13.37	6
.....489	MAHMOUD OUMAIMA	10	8.5	14.5	10.45	3	15	17.75	19	16.01	3	13.23	6
.....848	MOUGOU NOUR	7	7	14	8.05	0	10	16	13.5	11.42	3	9.74	3
.....217	MTIBAA MERIAM	10.5	7.5	12	10.27	3	18	18	16	17.7	3	13.98	6
.....983	SAADANI HAZEM	13	17.5	15.5	14.05	3	15.5	17	16	15.8	3	14.93	6
.....651	SAI MARAM	11	11.5	15	11.67	3	15	17	18	15.75	3	13.71	6
.....749	SOLTANI NOUR	13	10.5	16	13.08	3	13	18.25	17	14.39	3	13.74	6



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

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : 2-SEIO-G1			
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....495	BALTI MOHAMED YASSINE	12.74	22
.....140	BEL KAROUÏ RAHMA	13.82	30
.....084	BEN GHRICH JAWHER	12.8	22
.....583	BEN JEMAA ROUA	12.62	24
.....315	BEN LAGHA MAYCEM	14.27	30
.....909	BENMADHI HAZEM	14.26	30
.....975	CHEBBI GHADA	12.39	27
.....958	DALLALI TASNIM	11.19	16
.....259	GAFSI NOUHA	12.78	30
.....187	HAMDI BOUTHAINA	12.63	28
.....807	HAOUARI YASSINE	14.1	28
.....771	JEBALI NIHED	7.48	4
.....195	KAHIA GHASSEN	13.24	26
.....178	KAHRI MOHAMED AZIZ	9.52	23
.....161	LEFI AMENI	13.47	30
.....153	MAHMOUD ZAINEB	11.28	24
.....021	MANAA HIDAYA	11.04	22
.....020	NEFZI RAED	11.76	30
.....537	SAFI WEJDENE	10.5	16
.....031	TABARKI ROUA	13.77	30

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : 2-SEIO-G2			
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....482	AMRI SIWAR	10.71	20
.....717	ANIBA YASSINE	13.5	30
.....295	BA RANIA	10.87	22
.....417	BEN AKACHA IMEN	12.1	30
.....109	BEN CHAABANE ALA AYD	13.27	24
.....031	BEN DHIEB LOUAY	12.47	28
.....540	BEN WHIDA ACHWEK	13.72	30
.....120	CHARFEDDINE NERMINE	15.73	30
.....653	GHANNOUCHI MALEK	12.31	27
.....138	HAJ HASSIN MANEL	10.85	23
.....927	HAMMAMI MOHAMED KHALIL	11.22	25
.....161	HIDRI TAKOUA	13.28	30
.....019	HKIRI SOUMAYA	9.78	16
.....915	JLASSI EMNA	12.36	30
.....532	KHTHIRI CHAIMA	12.23	24
.....324	KOUSSANI Eya	12.69	25
.....876	LAHBIB HIBA	13.82	30
.....720	MADDOURI RADHI	13.42	30
.....489	MAHMOUD OUMAIMA	12.04	20
.....848	MOUGOU NOUR	11.53	24
.....217	MTIBAA MERIAM	13.01	26
.....983	SAADANI HAZEM	13.24	30
.....651	SAI MARAM	12.8	30
.....749	SOLTANI NOUR	13.21	30