



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: LI573202 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Ingénierie des Réseaux et Systèmes

-LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2-IRS

Session Principale 2023 - 2024		Probabilités & Optimisation								Réseaux locaux & technologie Multimédia								Systèmes d'information								Programmation								Langues et gestion d'entreprise																													
		Graphes et optimisation				Probabilités statistique				Technologies Multimédia				Réseaux locaux et industriels				Fondements des bases de données				Méthodologie de conception de logiciel				Programmation orientée objet				Programmation on python				Anglais 3				Gestion d'entreprise																									
		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	TP 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	AU TR E N Ô T E 1	M	C	DS 1	AU TR E N Ô T E 1	M	C	M	C																	
.....936	AOUADHI NOUR	12	8	10.8	2	5	4	4.7	0	7.7	2	10	19	14	11.95	2	7.5	14	17.5	9.9	0	10.64	6	8.5	6.7	16.5	9.4	0	10.75	14	11.72	2	10.58	4	13.5	14	15	13.8	3	16	10	17.5	15.32	3	14.56	6	14	14	14	14	2	12	12	12	2	13	4						
.....592	BELARBI CHOUROUK	15.5	8	13.25	2	5.2	13.5	7.7	0	10.48	4	15	17	11	14.7	2	13.5	15	17	14.25	4	14.4	6	7	12	17	9.2	0	13.5	11.5	12.9	2	11.08	4	14	12	15	13.85	3	16.5	16	18	16.65	3	15.25	6	16	16	16	16	2	13	13	13	2	14.5	4						
.....751	BEN NACEUR MOHAMED AMINE	6	14.5	8.5	0	2	9	4.1	0	6.3	0	5	13.5	20	8.5	0	9	16.75	17	11.36	4	10.41	6	5.5	13.25	16	8.2	0	13.75	12.5	13.38	2	10.81	4	12	14	17	13.05	3	12	15	15.75	13.01	3	13.03	6	17	17	17	17	2	15	15	15	2	16	4						
.....336	Ben Yakhli YASSINE	10	6	8.8	0	5	5	5	0	6.9	0	14.5	17	15	14.95	2	14.5	14.25	18	14.99	4	14.98	6	4	5	17	6.1	0	8	13.25	9.5	0	7.8	0	15	12	14	14.4	3	5	9	15	7.1	0	10.75	6	10	10	10	10	2	15	15	15	2	12.5	4						
.....081	BOUZID ZEINEB	12	15.5	13.05	2	9.2	11.5	9.9	0	11.48	4	Disp				Disp				10.65				6	Disp				Disp				13.62				4	Disp				Disp				10.79				6	Disp				Disp				13.5				4
.....897	CHENNAOUI RANIM	12.5	7.5	11	2	11.5	17.5	13.3	2	12.15	4	16.5	16	14	16.05	2	16.25	16.25	17	16.36	4	16.26	6	7.7	14.5	17	10.15	2	17.5	14.5	16.6	2	13.38	4	14.5	13	17	14.65	3	15	11	16.5	14.62	3	14.64	6	17.5	17.5	17.5	17.5	2	Ab	Ab	0	0	8.7	2						
.....019	CHNINI MALEK	5	7	5.6	0	3	2	2.7	0	4.1	0	10.5	13	16	11.7	2	11	13.75	18	12.46	4	12.21	6	7.2	11	16	9.1	0	13	12.5	12.85	2	10.98	4	15.5	15	16	15.5	3	11	8	14.75	11.11	3	13.3	6	8	8	8	8	0	13	13	13	2	10.5	4						
.....033	DALLEGI NESRINE	12	17.5	13.65	2	10.5	16.5	12.3	2	12.98	4	9.5	17.5	14	11.38	2	17	17.5	18	17.22	4	15.27	6	11.5	16.25	18	13.19	2	15.5	12.5	14.6	2	13.9	4	17	14.5	20	17.08	3	17	15	19.5	17.08	3	17.08	6	18.75	18.75	18.75	18.75	2	13	13	13	2	15.88	4						
.....281	EL HAFYEN LOUAY	14.5	5	11.65	2	7	9	7.6	0	9.6	2	7	12	15	8.9	0	10	18	17	12.25	4	11.15	6	7.2	7.7	17	8.7	0	11.75	14	12.42	2	10.6	4	12	14	20	13.5	3	15	13	17	15	3	14.25	6	14	14	14	14	2	13	13	13	2	13.5	4						
.....258	GHODHBANE EYA	8	8	8	0	4.7	10	6.3	0	7.1	0	14	17	14	14.45	2	10	15.5	18	12.02	4	12.83	6	6.5	8.2	16.5	8.2	0	10.25	16	11.98	2	10.12	4	15	13	14	14.55	3	11	10	14.5	11.38	3	12.97	6	10	10	10	10	2	15	15	15	2	12.5	4						
.....740	HAMDI NACEUR	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	0	0	0	0	Disp				Disp				11.02				6	Disp				Disp				10.94				4	Disp				Disp				10.49				6	Disp				Disp				13				4
.....644	KHALDI FERDAWS	10	8	9.4	0	9	6	8.1	0	8.7	0	12.5	16.5	12	13.02	2	12.5	13.25	17.5	13.36	4	13.25	6	6.5	14.5	16	9.1	0	13.75	13	13.52	2	11.32	4	12.5	13	15	12.95	3	13.5	10	15.75	13.31	3	13.13	6	10	10	10	10	2	14	14	14	2	12	4						
.....592	KHEMISSARIJ	13	7	11.2	2	3	7.5	4.3	0	7.7	2	11.5	16	16	12.85	2	16.5	16.5	18	16.72	4	15.43	6	7.7	15	17	10.22	2	12.75	15	13.42	2	11.82	4	14	15	20	15.05	3	13	9	15.75	12.81	3	13.93	6	8	8	8	8	0	13	13	13	2	10.5	4						
.....523	LAABIDI EMNA	7	12	8.5	0	0	10	3	0	5.7	0	14	18	13	14.45	2	9	13.5	17.5	10.95	4	12.12	6	7.7	13.75	17	10.04	2	13	9.5	11.95	2	11	4	11	13	14	11.75	3	12	9	15.5	12.08	3	11.92	6	15	15	15	15	2	13	13	13	2	14	4						

**Parcours: LI573202 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Ingénierie des Réseaux et Systèmes**

**-LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2-IRS**

Session Principale 2023 - 2024		Probabilités & Optimisation								Réseaux locaux & technologie Multimédia								Systèmes d'information								Programmation								Langues et gestion d'entreprise																							
		Graphes et optimisation				Probabilités statistique				Technologies Multimédia				Réseaux locaux et industriels				Fondements des bases de données				Méthodologie de conception de logiciel				Programmation orientée objet				Programmation on python				Anglais 3				Gestion d'entreprise																			
		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	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 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	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C														
.....224	MAJDOUBI AMENI	10.5	4.5	8.7	0	7.5	4	6.4	0	7.5	0	18	18	14	17.4	2	13.5	13.75	17.5	14.14	4	15.23	6	8.7	10.5	16	10.1	2	10.75	15	12.02	2	11.06	4	13.5	14	20	14.55	3	8	15	14	9.9	0	12.25	6	14	14	14	14	2	15	15	15	2	14.5	4
.....411	MHIMDI AYA	10	6	8.8	0	5.5	14	8.0	0	8.4	0	14.5	15	14	14.5	2	10	17	18	12.25	4	13	6	4.2	11	16	7.0	0	11.25	8.7	10.5	2	8.7	2	14.5	14	14	14.35	3	7	10	14	8.5	0	11.42	6	14	14	14	14	2	14	14	14	2	14	4
.....798	MNAJJA DHIA EDDINE	8	10.5	8.7	0	2	6.5	3.3	0	6.0	0	13.5	18	16	14.55	2	7	12.75	17.5	9.4	0	11.14	6	1.7	3.5	16	4.1	0	6	13.5	8.2	0	6.2	0	13.75	11.5	14	13.45	3	13	12	15.75	13.26	3	13.35	6	16	16	16	16	2	14	14	14	2	15	4
.....781	MOUADDEB NOURHENE	6.5	6	6.3	0	11.5	16.5	13	2	9.6	2	9	9.5	14	9.8	0	7.5	16	17.5	10.27	4	10.12	6	5.5	10.25	18	8.0	0	15.5	13	14.75	2	11.42	4	13.5	12.5	20	14.32	3	17.5	11	20	16.9	3	15.61	6	15.5	15.5	15.5	15.5	2	13	13	13	2	14.25	4
.....294	SAHLI SALIM	12	11.5	11.85	2	3.7	5	4.1	0	7.9	2	12.5	9.5	14	12.28	2	10	15	17	11.8	4	11.96	6	3.7	9	15.5	6.3	0	6.2	13.5	8.4	0	7.3	0	8	11	14	9.3	0	16.5	9	18.75	15.71	3	12.53	6	15	15	15	15	2	15	15	15	2	15	4
.....218	SEBAI KHAOULA	10.5	7	9.4	0	6.7	7.5	6.9	0	8.2	0	8	8	12	8.6	0	11.5	16	17.5	13.08	4	11.59	6	6.5	13.25	18	9.2	0	10.25	14	11.38	2	10.31	4	15	13	20	15.45	3	17	16	19.5	17.22	3	16.33	6	11	11	11	11	2	15	15	15	2	13	4
.....796	ZAABI RAHMA	11.5	7.5	10.3	2	10.5	11	10.65	2	10.48	4	12.5	14.5	14	13.02	2	15.5	17	18	16.1	4	15.07	6	11	14.75	16	12.31	2	12	12	12	2	12.16	4	15	15	18	15.45	3	13	16	15.75	13.86	3	14.66	6	15	15	15	15	2	Ab	Ab	0	0	7.5	2
.....182	ZAMALI MOHIB	3	9	4.8	0	2	5	2.9	0	3.8	0	4	16	14	7.3	0	8	14.5	18	10.48	4	9.4	4	7	12.75	16.5	9.2	0	10	10	10	2	9.6	2	13	11.5	15	13.08	3	12	15	15	12.9	3	12.99	6	17	17	17	17	2	15	15	15	2	16	4
.....170	ZHILY RANIM	18	12	16.2	2	1	14.5	5.0	0	10.62	4	15.5	15.5	16	15.58	2	10	18	18	12.4	4	13.46	6	6.7	13.75	17.5	9.4	0	11.25	15.5	12.52	2	10.96	4	13	12	17	13.45	3	16	15	18	16.15	3	14.8	6	10	10	10	10	2	15	15	15	2	12.5	4



**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: LI573202 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques**  
**" Computer Engineering" Spécialite: Ingénierie des Réseaux et Systèmes**

-LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2-IRS											
Session Principale 2023 - 2024		systèmes optiques et numériques									
		communication numérique Cr: 3 Coef: 1.5				Transmission optique Cr: 3 Coef: 1.5				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	M	C
.....936	AOUADHI NOUR	14.5	16.25	15.02	3	14.5	12	13.75	3	14.38	6
.....592	BELARBI CHOUROUK	17	14	16.1	3	16.5	12.5	15.3	3	15.7	6
.....751	BEN NACEUR MOHAMED AMINE	10.5	10.5	10.5	3	14	11	13.1	3	11.8	6
.....336	Ben Yakhliif YASSINE	10	13	10.9	3	12.5	10.75	11.98	3	11.44	6
.....081	BOUZID ZEINEB	11.5	19	13.75	3	15	12	14.1	3	13.92	6
.....897	CHENNAOUI RANIM	17.5	18.25	17.72	3	16.75	13.5	15.77	3	16.74	6
.....019	CHNINI MALEK	10.5	16	12.15	3	12.5	12	12.35	3	12.25	6
.....033	DALLEGI NESRINE	16.5	17.5	16.8	3	14.5	13	14.05	3	15.43	6
.....281	EL HAFYEN LOUAY	12	14.5	12.75	3	14	11	13.1	3	12.92	6
.....258	GHODHBANE EYA	12	15.5	13.05	3	16	14.5	15.55	3	14.3	6
.....740	HAMDI NACEUR	Abs	Abs	0	0	Disp		12	3	6	3
.....644	KHALDI FERDAWS	5.5	14.75	8.27	0	15	11	13.8	3	11.04	6
.....592	KHEMISSI ARIJ	10	13	10.9	3	17	12	15.5	3	13.2	6
.....523	LAABIDI EMNA	11.5	14	12.25	3	14	12.5	13.55	3	12.9	6
.....224	MAJDOUBI AMENI	13.75	19.25	15.4	3	14	14.5	14.15	3	14.78	6
.....411	MHIMDI AYA	9.5	13	10.55	3	17	13.5	15.95	3	13.25	6
.....798	MNAJJA DHIA EDDINE	9	11	9.6	0	13.75	11.75	13.15	3	11.38	6
.....781	MOUADDEB NOURHENE	10.5	16.5	12.3	3	12	11.5	11.85	3	12.08	6
.....294	SAHLI SALIM	7.5	12	8.85	0	3	10.75	5.32	0	7.08	0

**Parcours: LI573202 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques  
" Computer Engineering" Spécialité: Ingénierie des Réseaux et Systèmes**

<b>-LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement 2-IRS</b>											
<b>Session Principale 2023 - 2024</b>		<b>systemes optiques et numériques</b>									
		<b>communication numérique</b>				<b>Transmission optique</b>				<b>Résultat Unité</b>	
		<b>Cr: 3</b>		<b>Coef: 1.5</b>		<b>Cr: 3</b>		<b>Coef: 1.5</b>			
<b>Code</b>	<b>Nom et Prénom</b>	<b>EXAMEN</b>	<b>DS 1</b>	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>EXAMEN</b>	<b>DS 1</b>	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>M</b>	<b>C</b>
.....218	SEBAI KHAOULA	11.5	15	12.55	3	14.75	13	14.22	3	13.38	6
.....796	ZAABI RAHMA	10	13.5	11.05	3	18	11	15.9	3	13.48	6
.....182	ZAMALI MOHIB	7	14	9.1	0	5	12.75	7.32	0	8.21	0
.....170	ZHILY RANIM	11.5	12.5	11.8	3	14.5	12.75	13.97	3	12.88	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 2023 - 2024

**Parcours: LI573202 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Ingénierie des Réseaux et Systèmes**

-Groupe d'enseignement : 2-IRS			
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....936	AOUADHI NOUR	12.09	28
.....592	BELARBI CHOUROUK	13.88	30
.....751	BEN NACEUR MOHAMED AMINE	11.47	26
.....336	Ben Yakhli YASSINE	11.07	22
.....081	BOUZID ZEINEB	12.22	30
.....897	CHENNAOUI RANIM	14.1	28
.....019	CHNINI MALEK	10.97	26
.....033	DALLEGI NESRINE	15.26	30
.....281	EL HAFYEN LOUAY	12.16	28
.....258	GHODHBANE EYA	11.99	26
.....740	HAMDI NACEUR	8.69	23
.....644	KHALDI FERDAWS	11.76	26
.....592	KHEMISSI ARIJ	12.52	28
.....523	LAABIDI EMNA	11.49	26
.....224	MAJDOUBI AMENI	12.87	26
.....411	MHIMDI AYA	11.69	24
.....798	MNAJJA DHIA EDDINE	10.81	22
.....781	MOUADDEB NOURHENE	12.28	28
.....294	SAHLI SALIM	10.36	18
.....218	SEBAI KHAOULA	12.46	26
.....796	ZAABI RAHMA	12.66	28

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

Parcours: LI573202 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Ingénierie des Réseaux et Systèmes

-Groupe d'enseignement : 2-IRS			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....182	ZAMALI MOHIB	10.06	16
.....170	ZHILY RANIM	12.77	30