



**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: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialite: Tronc commun**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1**

Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1								Physique 1								Matériels et logiciels 1								Algorithmique et programmation 1								Langue et culture d'entreprise																																				
		analyse 1				algèbre 1				électricité - électronique				propagation et rayonnement				système d'exploitation 1				systèmes logiques				atelier programmation 1				algorithmique et structures de données				anglais 1				techniques de communication 1																																
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1																														
		EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	AUTRE EPRES 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EX AMEN	DS 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	EX PO SE 1	AUTRE NOTE 1	EX ER CI CE 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	EX PO SE 1	AUTRE NOTE 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C												
.....629	ARFAOUI AYA	1	1	1	0	8	5.5	7.25	0	4.1	0	6.5	11.5	11	10	7.8	0	5	7	5.6	0	7.0	0	Disp				Disp				10.21	7	Disp				Disp				13.44	7	10					7	9.4	0	12.5	12.5					13	12.6	2	11	4								
.....066	HAMMAMI RAOUENE	0	0	0	0	4	1.5	35	0	0.6	0	8.5	0	11	12	8.25	0	3	4	3.3	0	6.6	0	7.5	12	17.75	9.71	0	2	4	0	2	0	6.4	0	15	11		14	3	1	9.75	17.5	4	0	8.6	3	9.5									9	9.4	0	0	0	16	3.2	0	6.3	0				
.....315	MEJRI SIWAR	0.75	2	1.12	0	4	1	3.1	0	2.1	0	6	2.5	11		6.22	0	3.5	1	2.75	0	5.0	0	2.5	7.25	18.5	5.61	0	1	3	13	3.1	0	4.5	0	7	12		8	0	0.5	11	10	3.6	0	5.4	0	5.75									11	6.8	0	0	0	12	2.4	0	4.6	0				
.....481	MHAMDI IMEN	1.25	0.5	1.02	0	3	1	2.4	0	1.7	0	7	19	18	19	10.5	4	5	1.5	3.95	0	8.3	4	1	5	18	4.15	0	1	4	13	3.32	0	3.7	0	12	15.5		12	3	0	7.25	17.5	3.2	0	7.2	3	12									11	11.8	2	6.75	6.75					12	7.8	0	9.8	2
.....705	TELISSI RAYEN	0	0	0	0	Eli	0	0	0	0	0	0	10	0	10	2	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
.....880	OULED ALI MOHAMED LOUAY	3.75	10	5.62	0	9.5	13	10.5	3	8.0	3	10.5	2.5	10	10	9.6	0	5	5.5	5.15	0	8.1	0	11	11.5	17.5	12.5	4	13	12	15	13	3	12.85	7	18	14		17	3	11	14.75	16	12.25	4	14.37	7	19									16	18.5	2	14	14	15	14.2	2	16.35	4				
.....172	MABROUKI EMNA	4	4.5	4.15	0	16.75	15	16.2	3	10.18	6	9	8	12	13	9.6	0	8	1.5	6.05	0	8.4	0	7.5	14.5	17.5	10.05	4	12	10	13	11	3	10.82	7	18	18		18	3	7	16.75	19.5	10.2	4	13.63	7	15.5									16	15.6	2	14.75	14.75	14	14.6	2	15.1	4				
.....279	ELGHALI SALSABIL	7	8	7.3	0	6	10	7.2	0	7.2	0	8	19	19	19	11.3	4	2.5	2	2.35	0	8.3	4	4.25	13.5	19	7.85	0	6	5	13	6.9	0	7.4	0	8.25	15.5		9.7	0	3	3.75	16.5	4.5	0	6.7	0	17.5									11	16.2	2	11.2	11.2	10	11	2	13.6	4				
.....907	JABER SIRINE	1.25		1.25	0	3.75		3.75	0	2.5	0	10.5				10.5	4	7.5		7.5	0	9.5	4	Disp				Disp				11.41	7	3						3	0	Disp				11	4	7.5	4	9.75									9.75	0	Disp				11	2	10.38	4		
.....818	OUESLATI ROUA	Eli	1	0.3	0	0	1	0.3	0	0.3	0	2	0.5	10	11	3.55	0	3	2	2.7	0	3.2	0	2.25	8.5	15	5.1	0	5	2	12.5	5.68	0	5.3	0	5.5	10		6.4	0	0	9	7	2.5	0	4.1	0	6									8	6.4	0	11.5	11.5	0	9.2	0	7.8	0				
.....352	ABDALLAH ATA ALLAH	10	8	9.4	0	4	11	6.1	0	7.7	0	7.5	4.5	12	13	8.2	0	6	2.5	4.95	0	7.1	0	9.25	10.5	19	10.9	8	4	4.5	8.5	14	6.52	0	9.0	4	12.5	14		12.8	3	4.5	7.25	17	6.3	0	9.0	3	10									11	10.2	2	13.5	13.5	12	13.2	2	11.7	4			







# Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun

Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1												Physique 1												Matériels et logiciels 1												Algorithmique et programmation 1												Langue et culture d'entreprise												
		analyse 1				algèbre 1				Cr ed :6	Co ef: 3	électricité - électronique				propagation et rayonnement				Cr ed :6	Co ef: 3	système d'exploitation 1				systèmes logiques				Cr ed :7	Co ef: 3.5	atelier programmation 1				algorithmique et structures de données				Cr ed :7	Co ef: 3.5	anglais 1				techniques de communication 1				Cr ed :4	Co ef: 2											
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5				Résultat Unité	Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité	Cr: 4		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 1.5			Résultat Unité	Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2			Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1				Résultat Unité										
		EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1		TP 1	AUTRE ÉPREUVE S1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN		DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C		EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M		C	EX AMEN	DS 1	TP 1		M	C	EX AMEN	DS 1		TP 1	M	C							
.....409	BEN SOUSSIA HAJER	Eli	0.5	0.15	0	4	5.5	4.45	0	2.3	0	13	2	10	12	11.5	4	5	5	5	0	9.3	4	3	4	Disp				Disp				10.92	7	7.25	14	8.6	0	Disp				11	4	9.9	4	7	4	Disp				10.05	2	14	14	13	13.8	2	11.92	4
.....649	MAAOUI YOUSSEF	2.25	1	1.88	0	5.75	5.52	0	3.7	0	5	1.5	12	14	6.25	0	4	3.5	3.85	0	5.4	0	Disp				Disp				10.97	7	Disp				Disp				11.31	7	Disp				Disp				12.2	4										
.....334	BEN SAID NAWRES	6.25	4.75	5.8	0	5	8.5	5.9	0	5.8	0	6	5.5	14	15	7.65	0	4.5	3	4.05	0	6.4	0	10	14	18	11.8	4	10	7	13.5	10.8	3	11.06	7	11	12	11.8	3	3	6.5	18.5	5.25	0	8.0	3	17.5	11	16.2	2	16	16	14.5	15.7	2	15.95	4					
.....739	SGHAIER ADEM	0	0	0	0	2	2	2	0	1	0	3	0.5	12	3.97	0	2.5	2	2.35	0	3.4	0	2.5	11.5	18.5	6.25	0	8	4	14.5	8.38	0	7.1	0	14.2	17.5	14.8	3	5	15	19	8.4	0	11.14	7	13.5	11	13	2	10.2	10.25	14	11	2	12	4						
.....675	TABESSI AMIRA	8	9	8.3	0	10.75	7.62	0	8.9	0	7.5	6.75	17	17	9.32	0	6.5	6.5	6.5	0	8.3	0	11	12	16.5	11.9	7	4	7.5	10	12.5	8.62	0	10.53	7	12	15	12.6	3	3	10.25	19.05	6	0	8.8	3	11.5	11	11.4	2	13.5	13.5	14	13.6	2	12.5	4					
.....444	DAHMOUL RIM	1	6.5	2.65	0	12.5	9.5	11.6	3	7.1	3	8	4	0	0	6	0	2	3	2.3	0	4.7	0	Disp				Disp				11.3	7	10	10	10.6	3	9	9.5	17.5	9.95	0	10.23	7	Disp				Disp				11.23	4								
.....733	TOUATI AHMED	2.5	6	3.55	0	0	9	2.7	0	3.1	0	7	0.5	0	4.98	0	0	0	0	0	0	3.3	0	1.25	7	15.5	4.25	0	2	1.5	0	1.62	0	3.1	0	0	10	2	0	0	1.5	13	1.6	0	1.7	0	12	17	13	2	0	0	0	0	0	0	6.5	2				
.....013	GHRAIEB SAIF EDDINNE	0	0	0	0	Eli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
.....379	BEN HAMDA OMAR	Eli	13.5	4.05	0	13	10	12.1	3	8.0	3	7	12.5	0	0	6.15	0	5	8	5.9	0	6.0	0	2.75	12	19.7	6.69	0	9	6.75	18	10.01	3	8.1	3	14.2	16.5	14.6	3	8	12.5	19.5	10.5	4	12	7	9.75	8	9.4	0	5.75	5.75	11	6.8	0	8.1	0					
.....745	AKKARI SALSALIB	Eli	6	1.8	0	11.5	9	10.75	3	6.2	3	9	1	11	12	8.7	0	2.5	2.5	2.5	0	6.6	0	11.5	13.5	12.5	11.9	5	4	9	7.5	15	9.68	0	10.98	7	13.2	10.6	3	5.5	12.75	18.8	8.2	0	10.09	7	15.5	3	13	2	16.5	16.5	13	15.8	2	14.4	4					
.....063	MHIMED ASMA	8.25	7	7.88	0	13.5	11.5	12.9	3	10.39	6	6.5	2.5	13.5	6.95	0	4	3	3.7	0	5.8	0	3.5	8.5	10.7	5.34	0	4	9	13.5	6.18	0	5.7	0	6	11	7	0	4	9	19	6.5	0	6.7	0	11.2	5	10	11	2	9.5	9.5	10	9.6	0	10.3	4					
.....918	LAARIF EZAHRA	Eli	1.5	0.45	0	1	3	1.6	0	1.0	0	7	1	11	12	7.3	0	4	5.5	4.45	0	6.3	0	Disp				Disp				10.08	7	Disp				10.2	3	1	5.25	17	3.45	0	6.3	3	Disp				12.4	2	13.5	13.5	12	13.2	2	12.82	4			
.....339	EL AJMI BOCHRA	4.25	7	5.07	0	8.5	6.5	7.9	0	6.4	0	9	19	17.5	19	11.85	4	2.5	1.5	2	0	8.6	4	2.75	9.5	17.5	5.98	0	2	3.5	0	1.92	0	4.2	0	9	15.5	10.3	3	0	1.5	15	1.8	0	5.4	4	3	14	9	13	2	8.5	8.5	10	8.8	0	10.9	4				
.....481	BABAY NAYROUZ	9.25	9.75	9.4	0	14	15.5	14.45	3	11.92	6	10	15	16	16	11.75	4	9	15	10.8	2	11.43	6	13	10.25	17.5	13.2	6	4	10.5	14	14.25	11.5	3	12.54	7	17	17	17.2	3	8	17.25	19.5	11	4	13.66	7	16	10.5	14.9	2	13.5	13.5	16	14	2	14.45	4				
.....746	REBAY SONIA	0	0	0	0	Eli	0	0	0	0	0	0	10	0	10	2	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

# Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun

## LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1

Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1										Physique 1										Matériels et logiciels 1										Algorithmique et programmation 1										Langue et culture d'entreprise																									
		analyse 1				algèbre 1				Crédit :6	Coef: 3	électricité - électronique					propagation et rayonnement					Crédit :6	Coef: 3	système d'exploitation 1					systèmes logiques					Crédit :7	Coef: 3.5	atelier programmation 1					algorithmique et structures de données					Crédit :7	Coef: 3.5	anglais 1					techniques de communication 1					Crédit :4	Coef: 2								
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5				Résultat Unité		Cr: 4		Coef: 2			Cr: 2		Coef: 1			Crédit Unité		Cr: 4		Coef: 1.5			Crédit Unité		Cr: 3			Coef: 1.5			Cr: 4		Coef: 2			Crédit Unité				Cr: 2		Coef: 1			Crédit Unité														
		EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	AUTRE EP RE S1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EX AMEN	DS 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	EX PO SE 1	AUTRE NOTE 1	EX ER CI CE 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	EX PO SE 1	AUTRE NOTE 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C								
.....947	ESSALAH MOHAMED AZIZ	4	9.5	5.65	0	6	8	6.6	0	6.1	2	0	9.5	1.5	12	13	9.3	0	3	7	4.2	0	7.6	0	6.75	12	16.5	9	0	4	5	13	5.5	0	7.5	0	13	14		13.2	3	6.5	12	18.5	8.85	0	10.7	7	17			13.5	16.3	2	12.7	12.7			11	12.4	2	14.35	4				
.....240	MSAOURA YASSINE	Eli	7.5	2.25	0	7	14.5	9.25	0	5.7	5	0	7	0.5	12	14	7.55	0	4.5	1.5	3.6	0	6.2	3	0	4.25	7	16.5	6.5	0	13.5	15.5	13.5	3	9.5	3	13.2	11		12.8	3	0	3.5	16.5	2.35	0	6.8	3	11			13	11.4	2	10.2	10.2			11	10.4	2	10.9	4				
.....491	SMIDA LINA	5	12	7.1	0	12	14	12.6	3	9.8	5	3	12	8.5	11	12	11.5	5	4	3	3.15	0	8.7	5	4	8.75	11.5	18.5	10.6	2	4	9	10.2	14	10	3	10.36	7	12.2	14		12.6	3	3.5	12	18.5	6.7	0	9.2	3	14			15	14.2	2	15.5	15.5			16	15.6	2	14.9	4		
.....474	BEN JOMAA HELMI	5	4.5	4.85	0	4	7.75	5.12	0	4.9	8	0	5	2.5	14	14	6.55	0	3.5	0	2.45	0	5.1	8	0	3.25	6	18	5.88	0	6	9	14.5	7.72	0	6.6	7	0	14	13		13.8	3	1	0	15.5	2.25	0	7.2	3	13.2	5			10	12.6	2	9	9			11	9.4	0	11	4	
.....479	GHOULA MENYAR	9	7	8.4	0	19	12.5	17.05	3	12.73	6	7	19	20	19	10.7	4	1	3	1.6	0	7.6	4	9	11	20	10.9	5	4	14.5	9	12	13	3	11.96	7	14	16.5		14.5	3	0	8	17.5	3.35	0	8.1	3	14			10	13.2	2	11.5	11.5			12	11.6	2	12.4	4				
.....815	GHEDAMSI AYMEN	2	2	2	0	Eli	4.5	1.35	0	1.6	8	0	5	0	0	0	3.85	0	2	1.5	1.85	0	3.1	8	0	0.25	7	0	1.22	0	5	8.5	11	6.42	0	3.4	5	12.5	11		12.2	3	0	6.75	16.5	3	0	6.9	4	3	11			8.5	10.5	2	8	8			9	8.2	0	9.3	2		
.....276	MONCEUR AMINA	6.5	10.5	7.7	0	19	14	17.5	3	12.6	6	6	15.5	12.5		8.4	0	10.5	7.5	9.6	0	8.8	0	8.25	15	20	11.0	2	4	10.5	10	11	10.5	3	10.8	7	17	16		16.8	3	11.5	19.5	13.9	4	15.14	7	19			19	19	2	18	18			16	17.6	2	18.3	4					
.....343	BADDEY MOHAMED AMINE	4	0	2.8	0	Eli	9	2.7	0	2.7	5	0	6.5	19	19	19	10.2	5	4	5	2.25	0	8.2	5	4	8.5	11.5	19	10.5	2	4	13	11	15	13	3	11.58	7	1	10.5		2.9	0	0	2	15	1.9	0	2.3	3	0	15			0	12	2	11.7	11.7			11	11.6	2	11.8	4	
.....555	LOURIMI NOUHA	6.25	6.78	6.41	0	10	14.2	11.2	3	8.8	4	3	8.5	10	12	11	9.25	0	11	13.5	11.7	5	2	10.08	6	12	12	18.5	12.9	7	4	12	8.5	13.5	11.7	3	12.43	7	15	14		15.4	3	6.5	15.2	19.5	9	0	12.03	7	12.2	5			10	11.8	2	15.2	15.2			15.5	15.3	2	13.55	4	
.....908	CHOUAYA MOHAMED SADOK	0	0.5	0.15	0	4	10	5.8	0	2.9	7	0	0	1.5	0		0.22	0	1.5	1	1.35	0	0.6	0	1	8.5	1	2.12	0	4	10	15	6.55	0	4.0	2	0	2.5	10		4	0	0	3.75	14	2.15	0	2.9	4	0	15.7	5			13	15.2	2	10	10			13	10.6	2	12.9	4	
.....179	ZGHIDA CHAHD FARAH	4	8	5.2	0	12	10.2	11.5	3	8.3	3	8	5	13	15	8.9	0	4	8	5.2	0	7.6	7	0	8.75	9	18	10.1	8	4	7	13.5	13.5	8.95	0	9.6	5	4	14	14		14	3	7.5	11.7	17.5	9.35	0	11.34	7	17.5			17	17.4	2	11.7	11.7			15	12.5	2	14.95	4		
.....046	HADJ MBAREK RANIA	5	4.5	4.85	0	12	14.5	12.7	3	8.8	3	4.5	1	10	11	5.35	0	7	5	6.4	0	5.7	0	5.5	11.5	19.5	8.5	0	8	11	12.5	9.12	0	8.7	7	0	9.5	11		9.8	0	3	5.75	17.5	5	0	7.0	6	0	11			14	11.6	2	12	12			14	12.4	2	12	4			
.....136	MARZOUK CHAOUKI	1	1	1	0	4	8.25	5.28	0	3.1	4	0	7	0.5	10.5		6.55	0	1.5	1.5	1.5	0	4.8	7	0	1.5	11	18.2	5	44	0	4.5	11	15	7.05	0	6.1	3	0	12.2	17		13.2	3	2	10.2	19.5	5.4	0	8.7	4	3	8			14	9.2	0	8.25	8.25			13	9.2	0	9.2	0
.....802	MZOUGH MOHAMED AZIZ	0	0	0	0	0	1	0.3	0	0.1	5	0	0	16	16	17	4.9	0	0	1	0.3	0	3.3	7	0	0	8	16	3.6	0	0	1	12	1.95	0	2.8	9	0	9	15		10.2	3	0	3	15	2.1	0	5.5	7	3	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	

# Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1																																																									
Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1								Physique 1								Matériels et logiciels 1								Algorithmique et programmation 1								Langue et culture d'entreprise																							
		analyse 1				algèbre 1				électricité - électronique				propagation et rayonnement				système d'exploitation 1				systèmes logiques				atelier programmation 1				algorithmique et structures de données				anglais 1				techniques de communication 1																			
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1																					
		EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	AUTRE EP RE S 1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	TP 1	AUTRE NOTE 1	M	C	EX AMEN	DS 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	EX PO SE 1	AUTRE NOTE 1	EX ER CI CE 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	EX PO SE 1	AUTRE NOTE 1	EX ER CI CE 1	M	C		
Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité																					
.....257	BECHER YOUSSEF	0	2.5	0.75	0	1	7	2.8	0	1.7	0	5	1	13.5	5.68	0	2	2	2	0	4.4	0	5	9	10.5	18.5	11.17	4	4	5	13.5	5.57	0	8.7	4	10	16	11.2	3	8	13	19.5	10.15	4	10.6	7	7	10	10	14	10.8	2	9.2	2			
.....052	BOUSSIF MOHAMED AZIZ	0	3	0.9	0	9.75	9	9.52	0	5.2	0	2	0.5	11	3.12	0	4	3	3.7	0	3.3	0	8	11.5	19.5	10.25	4	9	10.5	15.12	10.3	10.19	7	14	17	14.8	3	6	16	19.5	9.4	0	11.7	7	7	11.2	5	10.4	4								
.....963	JABRI FEDI	0	0.5	0.15	0	Eli	2	0.6	0	0.3	0	0	12	17.5	13	4.25	0	1.5	1.5	1.5	0	3.3	0	0	25	9.5	17.15	4	0	4	4	13	5.35	0	4.6	0	10	14.5	11.3	3	0	8.5	19	3.6	0	6.9	3	6.5	0	3.1	0						
.....550	ENNAJEM RAMI	0.5	2	0.95	0	6.5	1	4.85	0	2.9	0	4.5	3.5	12	13	6	0	5	2	4.1	0	5.3	0	3.25	8.5	18.25	6	0	6	10	12.5	7.57	0	6.8	0	15	17	16	3	7	12	17.5	9.15	0	12.09	7	10.5	11.5	10.7	2	5.75	5.75	11	6.8	0	8.7	2
.....595	ABIDI FEDI	0	1	0.3	0	3	7	4.2	0	2.2	0	6.5	0	0	0	4.55	0	1.5	2	1.65	0	3.5	0	3	11	10	5.25	0	7	7	9	7.3	0	6.1	0	10	11	10.8	3	0	6.75	10	2.35	0	5.9	3	2.75	3	9	9.4	0	6.1	0				
.....973	MEJRI YOUSEF	5	6	5.3	0	10.75	11	10.82	3	8.0	3	8	8	11	8.45	0	5.5	1.5	4.3	0	7.0	0	11	15	19	12.8	4	9	15	16	11	3	12.19	7	16	18	17	3	16	16	19.5	16.5	4	16.7	7	10.25	12	12	14	12.4	2	11.5	4				
.....862	BANI EMNA	0	0	0	0	Eli	0	0	0	0	0	0	10	0	10	2	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
.....510	AOUINI AYOUB	0	1	0.3	0	Eli	10	3	0	1.6	0	0	0.5	11	12	2.35	0	0	1.5	0.45	0	1.7	0	0	10.5	18	4.27	0	0	10	12	3.3	0	3.8	0	16	14	16.2	3	0	13	10.5	3.65	0	9.0	3	0	10	2	0	0	0	15	3	0	2.5	0
.....385	CHELLI ACHREF	1.5	1	1.35	0	7	1	5.2	0	3.2	0	5	2	12	13	6.2	0	5.5	2.5	4.6	0	5.6	0	11	16.5	20	13.35	4	10	14	13	11	3	12.36	7	16	15	16.2	3	4	7.5	19	6.55	0	10.69	7	17.5	13.5	16.7	2	8.5	8.5	15	9.8	0	13.25	4
.....567	NOUAIRIA RAGHED	3.5	1.75	2.97	0	1	4.5	2.05	0	2.5	0	8.5	3	13	14	8.95	0	5.5	6	5.65	0	7.8	0	Disp					Disp					12.7	7	8.75	16	10.2	3	0	4	8	1.6	0	5.2	3	8.5	0	6.8	0	10	10	0	8	0	7.4	0
.....400	HAJI MARAM	0.25	1.5	0.62	0	5.75	7	6.12	0	3.3	0	7	6	14	7.9	0	2	1.5	1.85	0	5.8	0	4	6	16.75	6.21	0	4	5.5	11	5.28	0	5.8	0	9	13	9.8	0	1	6.25	17	3.65	0	6.2	0	14.5	12.5	14.1	2	14.5	14.5	15	14.6	2	14.35	4	
.....290	BERRICHE BECHIR	Eli	0	0	0	Eli	1	0.3	0	0.1	0	2	0.5	0	0	1.45	0	1	2	1.3	0	1.4	0	4	11	11.5	6.18	0	2	4	12	3.8	0	5.1	0	11	11	11.6	3	0	10	3	2.3	0	6.2	3	9	0	7.2	0	4.75	4.75	8	5.4	0	6.3	0
.....995	AKOUDI HEDI	0.75	0.5	0.67	0	4	5	4.3	0	2.4	0	5	0.5	10	11	5.65	0	1	1.5	1.15	0	4.1	0	4	7.25	14.5	6.06	0	5	2	11	5.62	0	5.8	0	11	14	11.6	3	0	5.25	17	2.75	0	6.5	3	10.5	11.5	10.7	2	6	6	11	7	0	8.8	2
.....362	CHEWECH MOHAMED ACHRAF	6.5	11	7.85	0	6.5	14	8.75	0	8.3	0	7.5	5	11	12	8.1	0	2	3.5	2.45	0	6.2	0	3	11	17	6.3	0	13	15	14.75	13.64	3	9.4	3	15	18	16.2	3	5	14	19	8.35	0	11.7	7	13.75	16.5	14.3	2	6.5	6.5	12	7.6	0	10.95	4
.....897	AMMAR RAED	5.5	1.5	4.3	0	3.75	3.5	3.68	0	3.9	0	6	1.5	12	6.22	0	4.5	1.5	3.6	0	5.3	0	0.5	9.5	16	4.18	0	4	8	11	5.65	0	4.8	0	8	10	8.4	0	0	3.75	17	2.45	0	5	0	9.5	15	10.6	2	9.5	9.5	13	10.2	2	10.4	4	
.....044	BELILI RANIA	0	1	0.3	0	3	3	3	0	1.6	0	3	1	14	15	5.1	0	4	3.5	3.85	0	4.6	0	0.25	10	15.5	4	0	6	10	11	7.35	0	5.4	0	10	16	11.2	3	0	8.75	12.5	3	0	6.5	3	6.5	1.5	5.5	0	4.25	4.25	0	3.4	0	4.4	0





**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1										Physique 1										Matériels et logiciels 1										Algorithmique et programmation 1										Langue et culture d'entreprise																	
		analyse 1				algèbre 1				Cr ed :6	Co ef: 3	électricité - électronique					propagation et rayonnement					Cr ed :6	Co ef: 3	système d'exploitation 1					systèmes logiques					Cr ed :7	Co ef: 3.5	atelier programmation 1					algorithmique et structures de données					Cr ed :7	Co ef: 3.5	anglais 1					techniques de communication 1					Cr ed :4	Co ef: 2
		Cr: 3	Coef: 1.5	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C			M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1			M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1			M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1			M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1		
										Résultat Unité												Résultat Unité												Résultat Unité												Résultat Unité												Résultat Unité	
.....098	CHTITI NOUR ELHOUDA	7.25	13.5	9.12	0	12.5	11.85	11.3	10.48	6	11.5	17.5	18.5	18.4	13.4	4.5	11.65	6.45	0	11.08	6	6.75	8.5	18.7	8.0	13.5	7.5	16.98	12.3	10.53	7	13.5	15.5	13.5	3	4.3	4.3	19.5	5.3	0	8.81	3	5			8.5	5.6	0	9.9	9			13.5	9.9	0	7.75	0		
.....104	BELKHIRIA ZEINEB	3.5	12.05	6.0	0	12.5	13.05	3	9.55	3	10.5	18.5	19.5	19.1	13.4	4.4	4.4	4.15	0	10.12	6	17.25	15.5	19.1	17.4	4.8.5	7.5	13.9	9.02	0	13.64	7	16.75	16.5	16.7	3	3.75	9.5	18.9	5.9	0	10.53	7	14.5			7.13	2	14.25	14.5			15.5	14.5	2	13.75	4		
.....124	BEN ALI MOHAMED	2.25	7.5	3.82	0	6.5	11.785	0	5.84	0	9.5	9.5	10	9.58	0	6.5	5.85	5.0	0	8.34	0	8.25	16.20	11.17	4.8.5	8.5	8.15	9.4	0	10.41	7	12.5	18	13.6	3	7.2	19.5	10.3	4	11.71	7	10			16.11	2	15.75	15.5			15.6	15.2	2	13.4	4				
.....656	ELHANI MERIAM	5	4	4.7	0	5	5	5	4.85	0	7	1	10	10	7	0	2.5	2.5	2.5	0	5.5	0	6.5	11.16	8.32	0	6.8.25	13.7	7.46	0	7.95	0	13.5	14	13.6	3	1.3	12.5	19.5	5.15	0	8.77	3	3			8.4	0	8.25	8.25			12.9	0	6.5	0			
.....336	TRABELSI NOUHA	2.25	7.75	3.9	0	5	3	4.4	0	4.15	0	6	2	14	15	7.3	0	6.5	6.5	0	7.03	0	6.5	11.16	8.6	0	10.5	8.15	10.8	3	9.54	3	8	16	9.6	0	1.4	18.5	3.5	0	6.11	0	15.25			12.5	14.7	2	9.9	9			11.9	4	0	12.05	4		
.....632	AJMI OUMAIMA	0	0	0	0	8	2.4	0	1.2	0	0	10	0	10	2	0	0	0	0	0	1.33	0	0	0	0	0	2	0	12.3	0	1.37	0	13	11	12.6	3	0	0	15.1	0	6.26	3	12.25			18.13	2	0	0			0	0	0	6.7	2			
.....092	BOUBAKER ANWAR	8	9.5	8.45	0	13	13	13	10.72	6	13	10	18.75	10	12.98	4	15.5	14.05	2	13.67	6	4.25	7.5	18.75	6.91	0	11.5	11.25	16.14	3	9.15	3	13.5	16	14	3	7	13.5	9.35	0	11.34	7	9			8.8	0	7.75	7.75			12.8	0	8.7	0				
.....044	CHTIOUI MOHAMED KHALIL	6.5	10.75	7.78	0	15.5	12.45	3	11.12	6	5.5	14	17.5	15.8	8.5	0	4.5	6.5	5.1	0	7.37	0	9	12.5	17.8	4	6	10	15.7	0	9.58	4	14.25	16.5	14.7	3	3.5	15.5	7.3	0	10.47	7	14.25			11.5	13.7	2	9.5	9.5			14.10	2	12.05	4			
.....449	BRAHAM SALLOUHA	6	3	5.1	0	10	10	10	7.5	3	11.5	17.75	18.02	13.4	4	10	12	10.6	2	12.21	6	13.25	14.75	13.59	4	10.5	10.5	16.32	11	12.62	7	14.75	16.5	15.1	3	6	13.25	8.65	0	11.41	7	6.5			10.5	7.3	0	15	15			16.15	2	11.25	4				
.....916	SEFI NOUHA	5.25	11.75	7.2	0	12.75	11.32	3	9.26	3	10	17.5	18.5	18.45	12.4	4	9.25	7.05	0	10.65	6	5.75	8.18	7.94	0	11.5	11	16.12	3	9.72	3	13.25	16	13.8	3	7	5.18	7.8	0	10.37	7	7.5			9.7	0	6	6			11.5	7.1	0	7.45	0				
.....102	OUESLATI AYOUB	0.5	1.5	0.8	0	4	4	4	2.4	0	2.5	2	10	10	3.95	0	1.5	2	1.65	0	3.18	0	0.5	8.13	3.61	0	4	10.5	11	6.02	0	4.64	0	15	16	15.2	3	3	12.75	6.6	0	10.29	7	4.5			0	3.6	0	6.5	6.5			13.7	0	5.7	0		
.....393	SOUSSIA HAIDER AMINE	4.5	6	4.95	0	4	7	4.9	0	4.93	0	7	4	10	12	7.5	0	4.5	2	3.75	0	6.25	0	2	6.5	14.55	0	7	7.5	13.7	0	6.02	0	8.75	10	9	0	0	6	15.2	0	5.4	0	10			7.9	0	8	8			0	6.4	0	7.9	0		
.....176	OUNI WIEM	3	4	3.3	0	Eli	7.75	2.32	0	2.81	0	8	0	11	12	7.9	0	3.5	2.3	0	6.33	0	2.25	4	13.4	0	3	4	0	2.7	0	3.56	0	14.5	15	14.6	3	0	0	11.1	0	6.89	3	9.5			1.5	7.9	0	6	6			0	4.8	0	6.35	0	
.....127	NAGGARA SOUHAIL	0	0	0	0	Eli	1	0.3	0	0.15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	1	14.25	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0.83	0	0			0	0	0	8	8			0	6.4	0	3.2	0					
.....856	ALI HOUSSINE	8.75	8	8.52	0	6	8.75	0	7.64	0	7	6	7	6.85	0	5	1.5	3.95	0	5.88	0	2.25	9	19.5	78	0	3.5	5	11	4.85	0	5.38	0	5.10	6.4	0	0	3	17.2	0	4.06	0	16.5			17.5	16.7	2	8	8			10.8	0	12.55	4			

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1																																																																											
Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1								Physique 1								Matériels et logiciels 1								Algorithmique et programmation 1								Langue et culture d'entreprise																																									
		analyse 1				algèbre 1				électricité - électronique				propagation et rayonnement				système d'exploitation 1				systèmes logiques				atelier programmation 1				algorithmique et structures de données				anglais 1				techniques de communication 1																																					
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1																																							
		EX AME N	DS 1	M	C	EX AME N	DS 1	M	C	M	C	EX AME N	DS 1	TP 1	AU TR E EP P RES 1	M	C	EX AME N	DS 1	TP 1	M	C	EX AME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AME N	DS 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	EX PO SE 1	AU TR E NO TE 1	EX ER CI CE 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	EX PO SE 1	AU TR E NO TE 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C																	
Résultat Unité		Crédit: 6		Coef: 3		Résultat Unité		Crédit: 6		Coef: 3		Résultat Unité		Crédit: 7		Coef: 3.5		Résultat Unité		Crédit: 7		Coef: 3.5		Résultat Unité		Crédit: 4		Coef: 2																																															
.....142	DHOUBANI MOHAMED AMINE	Eli	0	0	0	Eli	1	0	3	0	5	0	1	0	10	10	2	0	0	1	9	0	0	7	5	16	3	7	0	7	2	10	6	7	5	0	5	0	6	12	7	2	0	4	6	25	18	5	9	0	6	4	6	15	7	8	0	4	7	4	7	0	0	0	0	15	8	0	0	3	8	0	5	8	0
.....071	JOUBALI DHEKRA	0	1	0	0	0	1	0	5	0	4	0	3	2	12	11	4	0	2	1	5	2	0	3	8	5	12	15	7	0	7	2	10	6	7	7	4	0	4	11	5	4	0	0	7	16	3	1	0	4	0	9	8	10	9	0	7	7	0	0	12	8	0	8	7	0									
.....323	TOUJANI LOUEY	0	1	0	0	Eli	1	0	3	0	3	0	1	0	10	12	2	0	1	1	5	1	0	2	3	8	15	5	0	2	3	14	3	9	5	7	4	0	7	14	8	4	0	0	5	14	2	4	0	4	9	0	5	5	8	6	0	5	5	12	6	0	6	2	0										
.....718	RAISSI AHMED	Eli	4	1	2	Eli	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	7	3	13	0	4	0	2	1	0	1	5	0	3	1	0	0	0	0	0	2	6	1	0	0	6	2	18	14	2	13	13	0	0	10	8	2	12	8	4													
.....649	DJELASSI RAED	0	0	0	0	Eli	2	0	7	0	3	8	0	1	10	13	4	0	1	1	5	1	0	3	2	0	0	13	2	0	2	0	0	1	0	1	7	0	13	0	10	3	0	1	10	1	3	0	5	2	3	8	13	9	0	0	0	0	0	4	7	5	0												
.....285	JELASSI AYA	1	3	1	6	5	2	4	0	5	2	9	0	7	0	13	14	8	0	4	2	3	0	6	5	12	15	7	0	6	5	15	7	0	9	12	9	8	0	9	12	8	0	4	11	18	7	0	8	3	0	10	17	11	2	11	11	13	11	2	11	4	0												
.....402	MAJDOUB IMED	0	0	0	0	0	3	0	9	0	4	5	0	5	0	13	5	0	4	1	3	2	0	4	7	0	1	7	15	4	0	1	4	11	2	0	3	9	0	10	14	10	8	3	6	11	19	8	0	9	4	3	4	18	7	0	4	4	0	5	3	0	5	3	0										
.....468	HAMDI NABILA	0	1	0	3	0	7	2	1	0	1	2	0	6	3	12	6	0	0	3	0	9	0	4	6	0	7	20	4	0	0	10	15	3	0	3	9	0	7	12	8	0	0	6	17	3	0	5	2	3	0	0	11	2	0	0	0	9	1	0	2	0	0												
.....041	BOUZID IBTIHEL	1	2	1	9	4	5	4	0	5	3	3	0	5	16	14	8	0	4	3	3	0	6	7	0	6	14	14	8	0	7	6	14	7	0	8	4	0	14	16	14	3	4	14	19	7	0	10	7	3	2	2	0	9	9	13	9	0	6	3	0														
.....026	BEN NASR HADIL	4	2	3	5	6	1	4	0	4	2	1	0	10	2	11	9	0	7	6	7	0	8	9	0	12	7	0	Disp		Disp		12	7	Disp		Disp		12	7	7	5	15	9	0	10	10	14	10	2	9	9	14	10	2	9	9	2	0																
.....044	BEN NASR HAIFA	2	2	2	5	5	4	5	0	3	6	0	2	17	14	18	6	0	6	5	5	0	6	3	0	10	9	14	10	4	4	6	16	6	1	0	8	7	3	4	5	15	7	1	0	0	7	15	3	5	4	9	6	8	5	4	7	0	8	8	0	13	9	0	8	6	0								
.....335	BEN AHMED YOUSSEF	1	2	1	8	6	5	5	0	3	7	0	7	0	12	13	7	0	4	1	5	3	0	6	1	0	7	0	Disp		12	4	5	8	14	6	0	9	8	4	9	12	10	3	1	5	6	18	4	0	6	6	3	Disp				12	2	14	14	14	2	13	25	4									
.....920	CHERIF OUMAYMA	2	13	5	8	0	12	13	12	3	9	3	9	18	17	19	12	4	1	3	1	0	8	6	4	8	25	15	17	10	4	9	6	17	9	0	10	7	13	16	14	3	4	7	20	6	0	9	6	3	10	10	2	15	15	14	15	2	12	9	4														
.....545	MTAALLAH YASSER	9	12	10	4	3	19	18	18	3	14	6	12	6	12	13	11	4	13	11	12	2	11	6	10	13	20	11	4	6	7	15	7	0	10	7	18	17	18	3	15	17	19	15	4	16	7	18	15	15	11	13	2	15	8	2	15	8	4																
.....595	MEDDEB TASNIM	0	1	0	65	0	1	3	1	6	1	1	0	2	0	10	11	3	0	3	2	0	3	3	0	8	5	10	17	10	4	2	6	14	4	0	7	8	4	4	3	11	4	9	0	0	6	16	3	0	3	9	0	9	5	8	0	6	6	0	5	4	0	6	9	0									
.....655	MEJRISI MENIAR	3	0	2	28	0	3	6	4	0	3	1	0	6	2	13	14	7	0	6	5	6	0	6	9	0	0	5	17	3	0	6	2	0	4	0	4	0	9	16	10	3	1	8	18	4	0	7	0	3	4	3	7	5	10	8	0	6	2	0															

# Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1																																																										
Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1								Physique 1								Matériels et logiciels 1								Algorithmique et programmation 1								Langue et culture d'entreprise																								
		analyse 1				algèbre 1				électricité - électronique				propagation et rayonnement				système d'exploitation 1				systèmes logiques				atelier programmation 1				algorithmique et structures de données				anglais 1				techniques de communication 1																				
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1																						
		Créd: 6		Coef: 3		Créd: 6		Coef: 3		Créd: 6		Coef: 3		Créd: 6		Coef: 3		Créd: 7		Coef: 3.5		Créd: 7		Coef: 3.5		Créd: 4		Coef: 2		Créd: 4		Coef: 2																										
Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité																										
Code	Nom et Prénom	EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	AUTRE ÉPREUVES 1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	TP 1	AUTRE ÉPREUVES 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C					
.....914	KRIMI MERIEM	3.5	11	5.75	0	19	14.5	17	3	11.7	6	14	18	18.5	19	15.35	4	9	11	9.6	0	13.43	6	11	15	18.5	12	4	10.5	6.5	14	10	3	11.84	7	16	16.5	16	3	13	17.5	19.5	14	4	15.47	7	16	16.5	15	16.4	2	13.25	13.5	14	13.4	2	14.9	4
.....902	HICHRI YOSRA	0.5	0	0.35	0	5	1	3.8	0	2.07	0	8.5	0.5	13	14	8.7	0	3	7	4.2	0	7.2	0	7.5	13.25	14	9.34	0	6	5	14	7.05	0	8.36	0	3.75	16	6.2	0	2	7.75	16.5	4.6	0	5.29	0	9	8.5	8.9	0	13	13	11	12.6	2	10.75	4	
.....005	BEN RHOUMA Mouhamed	5	12	7.1	0	13	16	14	3	10.59	6	9.5	12	8	9.65	0	11	7	9.8	0	9.7	0	10.5	13	19	12.15	4	10.5	16	11.5	11	3	11.86	7	12	15	12.6	3	17	8.5	18.5	15	4	14.23	7	6.75	10	7.4	0	8.25	8.25	13	9.2	0	8.3	0		
.....359	BELHAJ MANAR	2	7	3.5	0	6	6.25	6.07	0	4.78	0	9	18	13	19	11.3	4	5	3.5	4.55	0	9.05	4	6.5	6.75	13	7.51	0	4.5	4	15	6	6.86	0	10.5	16	11.6	3	3	7	18.5	5.35	0	8.03	3	11.75	7	10.9	2	12.25	12.5	13	12.4	2	11.65	4		
.....279	BEN ATTAYA ONS	0.25	0.5	0.32	0	7	2	5.5	0	2.91	0	5	1.5	12	13	6.15	0	7.5	4	6.45	0	6.25	0	5.75	11	13.5	7.7	0	4.5	6	14	6.15	0	7.04	0	3	16	5.6	0	0	10	16.5	3.65	0	4.49	0	6.5	3	5.8	0	10	10	10	10	2	7.9	2	
.....073	CHOUK YASSINE	10.25	13.5	11.2	3	15	14	14	3	13.05	6	13.5	6.5	13	14	12.8	4	11	10	11.05	2	12.22	6	8.5	15.5	20	11.27	4	11	11.5	14	11	3	11.38	7	17	17	17	3	0	12	19.5	4.5	0	9.86	3	12.5	14.5	12.9	2	12.25	12.5	13	12.4	2	12.65	4	
.....195	OUAER YAHYA	0.5	1	0.65	0	0	1	0.3	0	0.48	0	8.5	0	7	7	0	4	1.5	3.25	0	5.75	0	1	9.5	18	4.82	0	1	6	6	2.5	0	3.83	0	7	11	7.8	0	0	7.25	16.5	3.1	0	5.11	0	8.5	7.5	8.3	0	9.25	9.25	12	9.8	0	9.05	0		
.....339	KHEFIFI AHLEM	0.5	1.5	0.8	0	1	1	1	0	0.9	0	3.5	0.5	11	12	4.8	0	4.5	2	3.75	0	4.45	0	3.25	10	17.5	6.4	0	3.5	2	14	4.85	0	5.74	0	6.5	16.5	8.5	0	0	6	18	3	0	5.36	0	9.5	7.5	9.1	0	8.75	8.75	12	9.4	0	9.25	0	
.....484	BOUSSETA ROUA	8	8	8	0	11	14.5	12.5	3	10.29	6	9.5	12.5	16	10	9.92	4	10	10	10	2	10.61	6	9.5	9	20	11	4	12	10	12.5	11	3	11.36	7	11	14	12.2	3	9.5	16.75	19	11	4	12.03	7	9.25	8	9	0	10	10	15	11	2	10	4	
.....830	HDHILI AHMED	12.5	8.5	11.3	3	10	9	9.7	0	10.5	6	17.5	13	10	11	15.65	4	11.5	10	11.05	2	14.12	6	9	19.5	19.5	12.15	4	6	13	15	8.4	0	10.54	7	17	16.5	17.1	3	5	17.25	18.75	8	0	12.33	7	16.5	14	16	2	16.25	16.5	12	15.4	2	15.7	4	
.....115	MLIKA AYA	0	0.5	0.15	0	0	1	0.3	0	0.22	0	6	1.5	11	12	6.65	0	2.5	2.5	2.5	0	5.27	0	8	14	19	10.55	4	5	3.5	14	6	8.65	4	7.5	16.5	9.3	0	0	4.5	18	2.7	0	5.53	0	8.75	11.5	9.3	0	11	11	15	11.8	2	10.55	4		
.....235	BOULILA GHOFRA NE	18	15	17.1	3	16	20	17.5	3	17.33	6	16	12.25	13	14	9.99	4	4	6	4.6	0	11.53	6	8.25	9	20	10.12	4	16.5	16.5	11.75	3	12.53	7	13	18	14.4	3	11.5	19.5	17.5	13	4	14	7	8.5	10	8.8	0	13.5	13.5	15	13.8	2	11.3	4		
.....268	CHEDLI AHMED	Eli	1	0.3	0	0	1	0.3	0	0.3	0	3.5	0	11	12	4.75	0	2.5	1.5	2.2	0	3.9	0	2	5.5	15	4.48	0	5	4.5	10	5.68	0	4.99	0	4.25	10	5.4	0	0	3.5	6	1.3	0	3.06	0	8	9	8.2	0	8.5	8.5	11	9	0	8.6	0	
.....674	ARAJDAL EYA	Eli	0	0	0	0	1	0.3	0	0.15	0	3.5	0.5	11	12	4.8	0	2.5	1.5	2.2	0	3.93	0	5	7.5	19.55	7.5	0	3	5	10	4.35	0	6.18	0	8.5	13	9.4	0	0.5	6	6	2.15	0	5.26	0	6	10	6.8	0	9.5	9.5	0	7.6	0	7.2	0	
.....922	OMRANI AMANI	8	11.5	9.05	0	16	16.5	16.5	3	12.78	6	11	16.5	14	12	12.27	4	12	10	11.4	2	11.98	6	14	16	20	15.38	4	13.5	15	15	14	3	14.8	7	15	17	16	3	9	10	19.5	10	4	12.77	7	12.5	15	13	2	13.5	13.5	16	14	2	13.5	4	

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1				Physique 1				Matériels et logiciels 1				Algorithmique et programmation 1				Langue et culture d'entreprise																																																	
		analyse 1		algèbre 1		Cr ed :6		Co ef: 3		électricité - électronique		propagation et rayonnement		Cr ed :6		Co ef: 3		système d'exploitation 1		systèmes logiques		Cr ed :7		Co ef: 3.5		atelier programmation 1		algorithmique et structures de données		Cr ed :7		Co ef: 3.5		anglais 1				techniques de communication 1				Cr ed :4		Co ef: 2																							
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Résultat Unité		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 1.5		Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Résultat Unité		Cr: 2				Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité													
Code	Nom et Prénom	EX AME N	DS 1	M	C	EX AME N	DS 1	M	C	M	C	EX AME N	DS 1	TP 1	AU TR E EP P RE S I	M	C	EX AME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EX AME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX AME N	DS 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	EX PO SE 1	AU TR E NO TE 1	EX ER CI CE 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	EX PO SE 1	AU TR E NO TE 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C							
.....926	MAHMOUD JIHED	3	12.5	5.85	0	6	12.25	7.87	0	6.8	6	6	12	12	13	7.9	0	1.5	4	2.25	0	6.0	6	0	7.25	11	17	9.27	0	7	12	15	8.95	0	9.1	3	0	14.5	10		13.6	3	6	3.5	18	6.7	0	9.6	3	12.25				11	12	2	11	11			15	11.8	2	11.9	4		
.....930	WESLATI MOHAMED AMINE	0	0	0	0	Eli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	2.25	0	0.9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....330	GHARBI AMIRA	8	9	8.3	0	12	12	12	3	10.15	6	12.5	3.5	15	16	12.2	4	7.5	12	8.85	0	11.08	6	11.25	12.5	18.5	12.5	2	4	8	6.5	12	8.38	0	10.75	7	15	13		14.6	3	8.5	5.25	18.5	8.85	0	11.31	7	17.5			9	15.8	2	15.2	15.25			14	15	2	15.4	4				
.....481	JOUINI ISLEM	4.5	2.5	3.9	0	3	9.25	4.88	0	4.3	9	7.5	1	14	15	8.25	0	7.5	1.5	5.7	0	7.4	0	7	11	18.5	9.32	0	2.5	4	13	4.3	0	7.1	7	9.25	10		9.4	0	2	4	19	4.1	0	6.3	7	0	12.5			11	12.3	2	12	12			14	12.4	2	12.35	4				
.....790	RZEIGUI MOHAMED AMINE	0	0	0	0	Eli	0	0	0	0	0	10	0	10	2	0	0	0	0	0	0	1.3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.8	2	
.....809	HAOUALI YASSINE	Disp	10.5	3	5.75	9.5	6.88	0	8.6	9	3	9.5	10	0	10	8.65	0	2	2	2	0	6.4	3	0		Disp					13.86	7	4.75	15.5		6.9	0	4	7.5	17	6	0	6.3	9	0	8.75			4	7.8	0	4.75	4.75			12	6.2	0	7	0							
.....429	ATALLAH SAMI	0	0	0	0	0	4	1.2	0	0.6	0	0	0.5	7		1.12	0	0	1.5	0.45	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	10	1.72	0	0.7	4	0	9.5	10		9.6	0	0	14	19.5	4.75	0	6.8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0							
.....351	ARFAOUI MALEK	Eli	0	0	0	Eli	1	0.3	0	0.1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1.5	0	0.6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
.....830	HARBAOUI CHAIMA	0	1	0.3	0	0	1	0.3	0	0.3	0	0	0.5	12	13	2.55	0	0	2.5	0.75	0	1.9	5	0	0	9	15.5	3.68	0	0	6	10	2.4	0	3.1	3	3.25	11		4.8	0	0	8.25	14	3.05	0	3.8	0	0			7	1.4	0	0	0			10	2.1	0	1.7	0				
.....558	ROMDHANI SALSABIL	0	0	0	0	Eli	0	0	0	0	0	10	0	10	2	0	0	0	0	0	0	1.3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2.1	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
.....170	AYARI YOUSSEF	0	2	0.6	0	6	3	5.1	0	2.8	5	0	1	0.5	10	10	2.75	0	5.5	1	4.15	0	3.2	2	0	0.5	9	14.5	3.88	0	3	5.5	10	4.42	0	4.1	1	10	16.5		11.3	3	2	7.75	18	4.75	0	7.5	6	3	5			3	4.6	0	3.75	3.75			9	4.8	0	4.7	0		
.....715	MAY ABDERRAHME N	0.25	0.5	0.32	0	1	2.5	1.45	0	0.8	8	0	6.5	1	13	14	7.35	0	1	1	1	0	5.2	3	0	4	10	12	6.1	0	4	5	13	5.5	0	5.8	4	0	8	11		8.6	0	0	6.75	18.5	3.2	0	5.5	1	3.25			10	4.6	0	2	2			13	4.2	0	4.4	0		
.....246	ARIF MANEL	7.5	11.5	8.7	0	18	13.5	16.65	3	12.67	6	12	2.5	10	12	10.85	4	6.5	4	5.75	0	9.1	5	4	12	12	18.5	13.5	4	15	10	14	14	3	13.79	7	15	16.5		15.7	3	11	13	18	12	4	13.67	7	8			10	8.4	0	11.7	11.75			13	12	2	10.2	4				
.....415	HICHRI SIWAR	2.5	1	2.05	0	4	11.5	6.25	0	4.1	5	4	0.5	13	14	5.55	0	6	2.5	4.95	0	5.3	5	0	7.75	13.5	15.75	9.81	0	2	6	14	4.4	0	7.4	9	11	13		11.8	3	8	6.75	18	8.75	0	10.06	7	9			10	9.2	0	8.75	8.75			11	9.2	0	9.2	0				
.....376	BEN AMER MOEZ	Eli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
.....544	YAHYAOUI ZAINEB	3	3.5	3.15	0	0	5	1.5	0	2.3	2	0	6	1.5	15	15	7.35	0	6	1.5	4.65	0	6.4	5	0	9.25	11	16.75	10.64	4	1	6.5	12	3.47	0	7.5	7	4	11	10		10.8	3	0	8	18	3.4	0	6.5	7	3	4			8	4.8	0	9	9			15	10.2	2	7.5	2	

# Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun

Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1										Physique 1										Matériels et logiciels 1										Algorithmique et programmation 1										Langue et culture d'entreprise																						
		analyse 1				algèbre 1				Cr ed :6	Co ef: 3	Résult at Unité	électricité - électronique					propagation et rayonnement					Cr ed :6	Co ef: 3	Résult at Unité	système d'exploitation 1					systèmes logiques					Cr ed :7	Co ef: 3.5	Résult at Unité	atelier programmation 1					algorithmique et structures de données					Cr ed :7	Co ef: 3.5	Résult at Unité	anglais 1					techniques de communication 1					Cr ed :4	Co ef: 2	Résult at Unité
		Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 4	Coef: 2	Cr: 2	Coef: 1				Cr: 4	Coef: 2	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 4	Coef: 2	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 3	Coef: 1.5				Cr: 4	Coef: 2	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1				Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1																						
		EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	AUTRE ÉPREUVES 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C									
.....121	MEDDEB HAMZA	2.75	7.5	4.18	0	3	7.5	4.35	0	4.2	0	6	2	15	16	7.5	0	2	1.5	1.85	0	5.6	0	2	0	9.75	11	15	10	4	11.5	7	13	11	3	10.91	7	13	10	12.8	3	1.5	7	11	3	0	7.5	3	11	2	5	10	10	16	11	2	11.4	4						
.....913	BDIRI SEJED	5.5	0	3.85	0	3	12	5.7	0	4.7	0	5	2.5	11	12	6.05	0	2	3.5	2.45	0	4.8	0	3	10.5	12	5.55	0	4.5	7	0	4.2	0	4.9	0	13.7	11	13.2	3	0	6	17	2.9	0	7.3	3	18	15	17	2	11.7	11.7	5	5	12	11	2	14.65	4					
.....782	ESSAFI ISRA	3	2.75	2.92	0	4	2.5	4.07	0	3.4	0	6.5	0.5	11	12	6.9	0	6	1.5	4.65	0	6.1	0	12	10.5	18	12	4	8	6.5	10	8.08	0	10.75	7	15	16	15	3	8.5	15	17	10	4	12.8	7	11	7	5	14	12	2	11.7	11.7	5	11	11	2	11.95	4				
.....030	BEN RJAB SAIFEDDINE	0	2	0.6	0	0	4	1.2	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	2.55	0	0	4.5	0	0.67	0	1.7	0	0	0	0	0	0	6.75	14	2.8	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
.....583	BELLIL MOHAMED NASSIM	0.25	0	0.18	0	4	1	3.1	0	1.6	0	6	0.5	7	5.32	0	5	2	4.1	0	4.9	0	4	7.25	15	6.46	0	6	1	11	6	0	6.2	0	6.5	11	7.4	0	2	9.5	16	4.95	0	6	0	7	18	9	0	7.5	7.5	12	8	0	8.8	0								
.....836	OUERGHEMMI HIBA	0	0	0	0	Eli	1	0.3	0	0.1	0	0	0.5	13	14	2.75	0	0	1.5	0.45	0	1.9	0	0	8	14	3.41	0	0	3	13	2.4	0	2.9	0	15	13	15	3	0	12.2	10	3.45	0	8.4	3	0	17	3.4	0	0	0	17	3.4	0	3.4	0							
.....441	AZOUZI NABIL	0	5.5	1.65	0	4	4	4	0	2.8	0	11	1.5	13	14	10.5	4	5	8	5.9	0	9	4	7.75	12	15	9.48	0	11	4.75	16	10.8	3	10.05	7	16	17	16	3	17	14	19	16	4	16.74	7	6.5	11	7.4	0	8.75	8.75	13	9.6	0	8.5	0							
.....721	GHANDOURI RAYEN	0	0	0	0	Eli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
.....787	MOHAMED LOUELOUA	2.5	8	4.15	0	4	8.5	5.35	0	4.7	0	8	3.5	15	16	9.05	0	10	4	8.55	0	8.8	0	6.5	5.75	15	7.7	0	11	9.25	13	11	3	9.1	3	11	10	10	3	0	10	18	3.8	0	6.8	3	16	5	10	15	2	8.75	8.75	15	10	2	12.6	4						
.....799	DHIFALLAH MALEK	5	4.5	4.85	0	6	11	7.68	0	6.2	0	10	17	16	18	12.1	4	6	3	5.1	0	9.8	4	11	11	16	12	4	9.5	6.5	0	7.62	0	10.35	7	10	16	11	3	1	15	15	5.35	0	8.1	3	11	8	10	2	12.7	12.7	5	5	12	12	2	11.5	4					
.....102	HANDOURA ATEF	5	14.7	7.92	0	7.5	12.5	9	0	8.4	0	9	19.5	19	19	12.0	4	1.5	2.5	1.8	0	8.6	4	4.25	15	19	8.19	0	6.5	12.5	15	8.68	0	8.4	0	15	11	14	3	7	13	18	9	0	11.63	7	12	6	10	2	7.75	7.75	14	9	0	9.9	2							
.....289	JLASSI ROUA	1.25	2.5	1.62	0	5.25	3.75	4.8	0	3.2	0	6	4	12	6.6	0	5.5	5.35	0	6.1	0	4.25	9	19.5	7.25	0	2	8	14	4.7	0	6.1	0	7	11	7.8	0	10	5.5	17	9.85	0	8.9	0	7	11	7.8	0	5	5	9	5.8	0	6.8	0									
.....038	HAJJI YASMINE	1	1	1	0	0	1	0.3	0	0.6	0	4	1	10	4.45	0	5.5	2.5	4.6	0	4.5	0	4.25	8.5	16.7	6.76	0	1	6	11.5	3.32	0	5.2	0	4.5	12	6	0	1	10	17.2	4.5	0	5.1	0	8.75	4	7.8	0	9.25	9.25	14	10.2	2	9	2								
.....354	LAOUINI GHADA	1.25	5.25	2.45	0	6	2	4.8	0	3.6	0	9	1	15	16	9.5	0	7	4.5	6.25	0	8.4	0	7.5	10	16.5	9.22	0	2	3	12	3.65	0	6.8	0	15	13	15	3	7.5	10	18.5	9	0	11.63	7	7.25	11	8	0	8.75	8.75	16	10.2	2	9.1	2							
.....879	LETAIEF RANIM	3.75	8	5.02	0	14	10	12.8	3	8.9	3	6	5	13	14	7.4	0	9	2.5	7.05	0	7.2	0	12.5	9	15	12.3	4	9.5	13	15	10.8	3	11.71	7	16	13	15	3	3	6.75	17	5.15	0	9.6	3	13	5	14	13	2	13	13	18	14	2	13.8	4						

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialite: Tronc commun**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1																																																																				
Session Principale 2023 - 2024		Mathématiques 1								Physique 1								Matériels et logiciels 1								Algorithmique et programmation 1								Langue et culture d'entreprise																																		
		analyse 1				algèbre 1				électricité - électronique				propagation et rayonnement				système d'exploitation 1				systèmes logiques				atelier programmation 1				algorithmique et structures de données				anglais 1				techniques de communication 1				Cr ed :4	Co ef: 2																									
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1																																
		EX A ME N	DS 1	M	C	EX A ME N	DS 1	M	C	M	C	EX A ME N	DS 1	TP 1	AU TR E EP P RE S 1	M	C	EX A ME N	DS 1	TP 1	M	C	EX A ME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	TP 1	AU TR E NO TE 1	M	C	EX A ME N	DS 1	EX ER CI CE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	EX PO SE 1	AU TR E NO TE 1	EX ER CI CE 1	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	EX PO SE 1	AU TR E NO TE 1	EX ER CI CE 1	M	C												
.....812	MELKI AYOUB	1	1.5	1.15	0	6	9	6.9	0	4.0	0	9.5	7.5	13	14	10.1	4	4.5	4	4.35	0	8.1	8	4	9.75	8.5	17	10.65	4	4.5	14	14	7.35	0	9.2	4	4	12.75	12	12	12.6	3	3	6	18	5.1	0	8.3	1	3	11				16.5	12.1	2	12.75	12.75				17	13.6	2	12.85	4	
.....456	EL MLAYEH MOHAMED YAMEN	0	0	0	0	Eli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
.....853	TRABELSI MOLKA	2.25	6.75	3.6	0	4.5	9	5.85	0	4.7	2	4	1.5	12		4.82	0	5	1.5	3.95	0	4.5	3	0	2.75	10	19	6.35	0	3	6	14	5.1	0	5.8	1	0	7	11			7.8	0	0	6.75	17.5	3.1	0	5.1	1	0	10.75				14	11.4	2	7.75	7.75				12	8.6	0	10	4
.....147	HAMROUNI TAKWA	9	8.5	8.85	0	11.5	15	12.55	3	10.7	6	7.5	13.5	10		8.78	0	6.5	4	5.75	0	7.7	7	0	7	12.5	19	9.62	0	9	9	15	9.9	0	9.7	4	0	11	14			12.2	3	5.5	12	17.5	8	0	9.8	3	13	13.25				10.5	12.7	2	11.75	11.75				12	11.8	2	12.25	4
.....456	BEN ALAYA SNDES	5.5	9.5	6.7	0	9	7.5	8.55	0	7.6	2	7	2.5	10		6.77	0	8	4.5	6.95	0	6.8	3	0	7.5	6.5	18	9	0	4	7.25	11	5.54	0	7.5	2	0	8	13			9.2	0	12	10	19	12.3	4	10.97	7	11					13	11.4	2	12.25	12.25				12	12.2	2	11.8	4
.....041	BEN GUEDARA ALA	7.5	9	7.95	0	14.75	12	13.92	3	10.94	6	5.5	2	13	14	6.75	0	10	6	8.8	0	7.4	3	0	16.5	13.5	19	16.42	4	13	8.5	10	11.88	3	14.47	7	10	16.5				11.3	3	4	9.25	18.5	6.5	0	8.5	6	3	14.25				15.5	14.5	2	11.75	11.75				15.5	12.5	2	13.5	4
.....143	BEN AMAR NAWRES	4.5	8.5	5.7	0	14	17	14.9	3	10.3	6	7	5	16		8.05	0	3	9	4.8	0	6.9	7	0	15.5	12.5	19	15.58	4	8.5	11	11	9.36	0	12.91	7	11	14				12	3	5.5	14	18.5	8.6	0	10.06	7	8	25				8	8.2	0	12.75	12.75				13	12.8	2	10.5	4
.....382	BEN ZAIED MOHAMED	Eli	5.5	1.65	0	7.5	3	6.15	0	3.9	0	13.5	2	12	12	12.05	4	2	5.5	3.05	0	9.0	5	4	6.75	15	14	9.15	0	16.5	8	11	14	3	11.43	7	17	20				17.6	3	2	9.75	18.5	5.2	0	10.51	7	17					14	16.8	2	12.25	12.25				12	12.2	2	14.5	4
.....404	JENDOUBI AMEN	3	4	3.3	0	7	8.25	7.38	0	5.3	4	6.5	6.5	15	16	8.3	0	4	3	3.7	0	6.7	7	0	12.25	12	18	13.15	4	10	3	14	9.55	0	11.61	7	12	14				12.6	3	4	9	17.5	6.35	0	9.0	3	14					10	13.6	2	15.25	15.25				16	15.4	2	14.5	4
.....831	HADDED JASSEM	8.5	9.5	8.8	0	6.5	15.5	9.2	0	9	0	7	10	13	14	8.6	0	4.5	1.5	3.6	0	6.9	3	0	11.75	11	17	12.42	4	9	8.75	13	9.56	0	11.19	7	12	11				11.8	3	0	4	16	2.4	0	6.4	3	13					10	12.6	2	9	9				15	10.2	2	11.4	4
.....103	BEN AMMAR GHOFRANE	0	1	0.3	0	0	1	0.3	0	0.3	0	0	1.5	14	15	3.05	0	0	1	0.3	0	2.1	3	0	0	17	0	2.55	0	3	4	15	4.95	0	3.5	8	0	10	10			10	3	0	4	18	2.7	0	5.8	3	12					12.5	12.5	2	12.5	12.5				15	13	2	12.75	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**

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre



**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 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....629	ARFAOUI AYA	9.22	18
.....066	HAMMAMI RAOUENE	5.82	3
.....315	MEJRI SIWAR	4.39	0
.....481	MHAMDI IMEN	5.89	9
.....705	TELISSI RAYEN	0.31	0
.....880	OULED ALI MOHAMED LOUAY	11.77	21
.....172	MABROUKI EMNA	11.44	24
.....279	ELGHALI SALSABIL	8.23	8
.....907	JABER SIRINE	8.21	19
.....818	OUESLATI ROUA	3.98	0
.....352	ABDALLAH ATA ALLAH	8.77	11
.....217	MBARKI ZAINEB	10.34	22
.....335	MANSOUR AMEN ALLAH	6.46	9
.....172	GUEZMIR EYA	5.8	3
.....088	FEDDOU YOMNA	5.8	7
.....207	HAMMAMI ISRA	5.93	3
.....814	TRABELSI CHAYMA	9.78	18
.....888	SEDDIK LANOUAR	0.04	0
.....079	DHOUBI Leila	0.04	0
.....108	KAABI HIBA	7.59	18
.....267	JEBRI AMAL	1.36	3
.....595	ELTAIEF MOHAMED NOUR	0.3	0



## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....050	ATTIA SIWAR	6.32	7
.....479	GUIZANI MOHAMED GHASSEN	5.96	7
.....034	JARRAY IMENE	4.51	0
.....547	ABDAOUI MAHMOUD	3.32	7
.....157	DORAI OUMAIMA	0.08	0
.....445	HADDAJI ISKANDER	5.61	0
.....635	KHEMILI WAEL	5.61	0
.....976	KACHROUDI RANIA	5.87	3
.....020	AKERMI HAMZA	0.07	0
.....398	SELMI BOUBAKER	7.37	16
.....265	NEBTI SAMAR	9.59	14
.....174	AMRI KAMEL EDDINE	6.51	3
.....368	BALGHOUTHY HAYET	3.9	0
.....175	AMMERI MARIAM	0.04	0
.....268	CHERITI HADIL	2.58	2
.....423	ALLAGUI MOHAMED MANEF	9.48	14
.....082	LABBEN ADEM	7.67	14
.....174	JARRAY NOUR	7.38	11
.....201	MEJBRI MOHAMED	0.04	0
.....815	BALHOUDI MONDHER	9.09	16
.....429	HAMZAOUY YASSMINE	10.58	20
.....920	KAMMOUN AHMED	10.31	21
.....195	CHEHAB CHOUROUK	8.33	10
.....730	MALLAT CHAIMA	11.89	30
.....888	NASSIR LOUJAYEN	0.04	0
.....016	OUERTANI EYA	7.71	4
.....861	HARKI CHAIMA	6.38	5
.....399	MADIOULI AMNA	13.43	30
.....494	HENI AYOUB	2.5	2
.....486	JABALLAH AYA	5.08	3

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....081	KHAYATI FARAH	10.46	24
.....382	DALHOUMI MOHAMED AMINE	5.14	3
.....295	BEN AZIZA JIHAD	6.13	0
.....632	FARHAT MARAM	7.57	3
.....163	HAMILA SAID	4.09	4
.....362	TKOURI MOHAMED AMINE	3.35	2
.....409	BEN SOUSSIA HAJER	8.79	19
.....649	MAAOUI YOUSSEF	8.66	18
.....334	BEN SAID NAWRES	9.05	14
.....739	SGHAIER ADEM	6.76	11
.....675	TABESSI AMIRA	9.66	14
.....444	DAHMOUL RIM	8.9	21
.....733	TOUATI AHMED	3.3	2
.....013	GHRAIEB SAIF EDDINNE	0.04	0
.....379	BEN HAMDA OMAR	8.6	13
.....745	AKKARI SALSALIB	9.42	21
.....063	MHIMED ASMA	7.52	10
.....918	LAARIF EZAHRA	7.02	14
.....339	EL AJMI BOCHRA	6.73	11
.....481	BABAY NAYROUZ	12.71	30
.....746	REBAY SONIA	0.31	0
.....947	ESSALAH MOHAMED AZIZ	8.91	11
.....240	MSAOURA YASSINE	7.66	10
.....491	SMIDA LINA	10.28	21
.....474	BEN JOMAA HELMI	6.73	7
.....479	GHOULA MENYAR	10.42	24
.....815	GHEDAMSI AYMEN	4.64	5
.....276	MONCEUR AMINA	12.77	24
.....343	BADDEY MOHAMED AMINE	7.02	15
.....555	LOURIMI NOUHA	11.3	27

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....908	CHOUAYA MOHAMED SADOK	4.06	4
.....179	ZGHIDA CHAHD FARAH	10.1	18
.....046	HADJ MBAREK RANIA	8.19	7
.....136	MARZOUK CHAOUKI	6.3	3
.....802	MZOUGHY MOHAMED AZIZ	2.68	3
.....257	BECHER YOUSSEF	6.99	13
.....052	BOUSSIF MOHAMED AZIZ	8.2	18
.....963	JABRI FEDI	3.85	3
.....550	ENNAJEM RAMI	7.23	9
.....595	ABIDI FEDI	4.8	3
.....973	MEJRI YOUSEF	11.3	21
.....862	BANI EMNA	0.31	0
.....510	AOUINI AYOUB	4.01	3
.....385	CHELLI ACHREF	8.94	18
.....567	NOUAIRIA RAGHED	7.26	10
.....400	HAJI MARAM	6.59	4
.....290	BERRICHE BECHIR	3.82	3
.....995	AKOUDI HEDI	5.4	5
.....362	CHEWECH MOHAMED ACHRAF	9.3	14
.....897	AMMAR RAED	5.54	4
.....044	BELILI RANIA	4.65	3
.....502	LAJILI NADA	6.9	8
.....005	AJMI ANIS	6.24	3
.....127	FATHALLAH AHMED	4.6	3
.....653	ATTIG MOHAMED AMINE	9.86	18
.....364	MEGDICH FADI	1.04	0
.....907	BEL AKHDHAR MOHAMED	10.14	18
.....792	SOUSSIA AHMED	5.19	5
.....013	JEBALI NOUR	4.21	0
.....524	MSOLLI NOUR	10.25	21

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....114	ZAGHWANI AMENI	10.56	23
.....131	BOUKHALFA JAWHER	5.91	3
.....789	YOUSSEF OMAR	3.7	0
.....284	CHERIF IHEB	1	0
.....497	HAHA OMRANE	11.84	25
.....530	BHAR ISRA	9.66	15
.....098	CHTITI NOUR ELHOUDA	9.86	22
.....104	BELKHIRIA ZEINEB	11.41	27
.....124	BEN ALI MOHAMED	9.78	18
.....656	ELHANI MERIAM	6.84	3
.....336	TRABELSI NOUHA	7.49	7
.....632	AJMI OUMAIMA	3.18	5
.....092	BOUBAKER ANWAR	10.82	22
.....044	CHTIOUI MOHAMED KHALIL	9.98	21
.....449	BRAHAM SALLOUHA	11.06	27
.....916	SEFI NOUHA	9.66	19
.....102	OUESLATI AYOUB	5.36	7
.....393	SOUSSIA HAIDER AMINE	5.95	0
.....176	OUNI WIEM	5.11	3
.....127	NAGGARA SOUHAIL	0.92	0
.....856	ALI HOUSSINE	6.58	4
.....142	DHOURBANI MOHAMED AMINE	3.87	0
.....071	JOUBALI DHEKRA	4.75	0
.....323	TOUJANI LOUEY	3.62	0
.....718	RAISSI AHMED	2.85	4
.....649	DJELASSI RAED	2.97	3
.....285	JELASSI AYA	7.16	4
.....402	MAJDOUB IMED	4.86	3
.....468	HAMDI NABILA	3.58	0
.....041	BOUZID IBTIHEL	7.27	7

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....026	BEN NASR HADIL	9.7	16
.....044	BEN NASR HAIFA	6.34	4
.....335	BEN AHMED YOUSSEF	7.6	11
.....920	CHERIF OUMAYMA	9.96	21
.....545	MTAALLAH YASSER	13.71	30
.....595	MEDDEB TASNIM	4.57	4
.....655	MEJRISI MENIAR	5.43	3
.....914	KRIMI MERIEM	13.38	30
.....902	HICHRI YOSRA	6.47	4
.....005	BEN RHOUMA Mouhamed	11.25	20
.....359	BELHAJ MANAR	7.79	11
.....279	BEN ATTAYA ONS	5.58	2
.....073	CHOUK YASSINE	11.7	26
.....195	OUAER YAHYA	4.54	0
.....339	KHEFIFI AHLEM	4.89	0
.....484	BOUSSETA ROUA	10.97	30
.....830	HDHILI AHMED	12.35	30
.....115	MLIKA AYA	5.81	8
.....235	BOULILA GHOFRANE	13.47	30
.....268	CHEDLI AHMED	3.86	0
.....674	ARAJDAL EYA	4.45	0
.....922	OMRANI AMANI	13.18	30
.....926	MAHMOUD JIHED	8.55	7
.....930	WESLATI MOHAMED AMINE	0.36	0
.....330	GHARBI AMIRA	11.45	30
.....481	JOUINI ISLEM	7.16	4
.....790	RZEIGUI MOHAMED AMINE	1.22	2
.....809	HAOUALI YASSINE	8.68	10
.....429	ATALLAH SAMI	2.25	0
.....351	ARFAOUI MALEK	0.22	0

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

**Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun**

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....830	HARBAOUI CHAIMA	2.3	0
.....558	ROMDHANI SALSABIL	0.68	0
.....170	AYARI YOUSSEF	4.56	3
.....715	MAY ABDERRAHMEN	4.46	0
.....246	ARIF MANEL	12.13	28
.....415	HICHRI SIWAR	7.22	7
.....376	BEN AMER MOEZ	0.24	0
.....544	YAHYAOUI ZAINEB	6.05	9
.....121	MEDDEB HAMZA	7.79	14
.....913	BDIRI SEJED	6.74	7
.....782	ESSAFI ISRA	9.02	18
.....030	BEN RJAB SAIFEDDINE	0.96	0
.....583	BELLIL MOHAMED NASSIM	5.34	0
.....836	OUERGHEMMI HIBA	3.53	3
.....441	AZOUZI NABIL	9.75	18
.....721	GHANDOURI RAYEN	0.22	0
.....787	MOHAMED LOUELOUA	8.12	10
.....799	DHIFALLAH MALEK	9.06	18
.....102	HANDOURA ATEF	9.41	13
.....289	JLASSI ROUA	6.31	0
.....038	HAJJI YASMINE	4.66	2
.....354	LAOUINI GHADA	7.93	9
.....879	LETAIEF RANIM	10.06	17
.....812	MELKI AYOUB	8.25	15
.....456	EL MLAYEH MOHAMED YAMEN	0.04	0
.....853	TRABELSI MOLKA	5.73	4
.....147	HAMROUNI TAKWA	9.89	13
.....456	BEN ALAYA SNDES	8.78	11
.....041	BEN GUEDARA ALA	10.85	20
.....143	BEN AMAR NAWRES	10.21	24

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2023 - 2024

Parcours: LI573299 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Ingénierie des Systèmes Informatiques " Computer Engineering" Spécialité: Tronc commun

Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....382	BEN ZAIED MOHAMED	9.64	22
.....404	JENDOUBI AMEN	9.17	14
.....831	HADDED JASSEM	8.82	14
.....103	BEN AMMAR GHOFRANE	4.38	7