





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

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LISI1G2**

Session Principale 2022 - 2023		Mathématiques 2								Physique 2								Matériels et réseaux								Algorithmique et programmation 2								Systèmes d'exploitation								Langues et culture numérique																								
		analyse 2				algèbre 2				initiation au traitement du signal				fonctions électroniques				transmission de données				architecture des ordinateurs				atelier programmation 2				algorithmique, structures des données				systèmes d'exploitation 2				culture et compétences numériques				anglais 2				techniques de communication 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		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	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	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																								
.....995	AMMANI KARIM	19	16	18	2	19	4	14	2	16	4	3	5	15	5	0	5	A	4	0	4	8	0	9	5	9	5	0	10	5	14	10	4	9	9	4	2	16	4	0	18	16	18	4	13	6	10	13	18	12	4	12	4	16	16	16	2	18	15	17	2	11	11	2	14	6
.....370	BADRI RAYENE	9	7	8	0	11	7	9	0	9	1	0	3	10	16	6	0	12	12	12	2	9	0	2	12	13	12	2	10	11	14	10	4	11	6	10	16	11	2	15	16	15	4	14	6	11	18	14	12	4	12	4	16	16	16	2	11	14	12	2	9	9	0	12	6	
.....634	BANI HAMAD IHEB	Disp				Disp				11	4	1	11	8	3	0	5	12	12	2	8	0	2	10	6	10	15	11	2	15	15	15	4	13	6	Disp				11	4	14	14	14	2	Disp	11	2	8	8	0	11	6													
.....260	BELGACEM HAIFA	13	15	13	2	12	13	12	2	13	4	7	14	16	9	0	7	17	10	2	9	8	2	7	18	10	2	13	7	15	12	4	12	6	9	14	10	2	10	10	10	4	10	6	13	15	15	13	4	13	4	11	12	11	2	6	15	8	0	10	10	2	10	6		
.....479	BENMBAREK MAJDI	11	9	10	2	12	4	9	0	10	4	4	5	17	6	0	2	16	6	0	6	0	6	9	7	0	10	4	15	10	4	9	4	14	17	14	2	14	16	15	4	14	6	10	13	16	11	4	11	4	14	14	14	2	11	16	12	2	6	6	0	10	6			
.....047	BOUZIDI IHEB	17	14	16	2	11	6	9	0	12	4	2	8	14	4	0	5	12	7	0	6	0	12	9	11	2	5	3	13	6	0	8	2	10	15	11	2	14	14	14	4	13	6	10	16	16	11	4	11	4	13	12	13	2	10	15	11	2	8	8	0	10	6			
.....391	CHAFFARI MANEL	12	11	11	2	8	12	9	0	10	4	6	11	15	8	0	2	19	7	0	7	0	12	17	13	2	16	16	17	16	4	15	6	7	14	8	0	18	14	16	4	14	6	15	14	10	14	4	14	4	13	12	12	2	10	16	11	2	11	11	2	11	6			
.....275	ELAJMI KHALIL	8	13	9	0	13	6	11	2	10	4	0	8	17	4	0	11	18	13	2	8	2	6	12	8	0	17	13	19	17	4	14	6	18	18	18	2	18	19	18	4	18	6	16	19	18	16	4	16	7	4	18	16	17	2	12	18	13	2	8	8	0	12	6		
.....544	ELHADHRI HAITHEM	8	17	10	2	13	11	12	2	11	4	2	5	16	4	0	6	17	9	0	7	0	7	1	5	0	10	6	17	10	4	9	4	4	17	6	0	12	15	12	4	10	6	15	10	14	14	4	14	4	15	12	14	2	11	16	12	2	5	5	0	10	6			
.....059	ELHBIBI MOHAMED AMINE	11	16	12	2	17	16	17	2	14	4	3	16	15	6	0	6	19	10	2	8	2	13	13	13	2	13	16	17	14	4	14	6	16	17	16	2	17	18	17	4	17	6	16	18	19	17	4	17	4	16	14	15	2	11	17	12	2	11	11	2	13	6			
.....080	ERABHI MANAR	12	15	12	2	15	13	14	2	13	4	6	8	16	7	0	9	19	12	2	10	4	14	13	13	2	14	16	18	15	4	14	6	11	14	11	2	14	18	15	4	14	6	15	16	15	15	4	15	4	16	15	15	2	14	17	14	2	10	10	2	13	6			
.....709	GOUADER WAAD	Disp				Disp				12	4	Disp				Disp				13	4	Disp				Disp				14	6	13	15	13	2	15	16	15	4	15	6	11	18	14	12	4	12	4	18	15	17	2	Disp	10	2	5	5	0	10	6						
.....242	HAJJI HADIL	8	10	8	0	8	5	7	0	7	0	2	4	8	3	0	3	8	4	0	4	0	3	4	3	0	3	12	17	6	0	5	0	10	12	10	2	6	15	8	0	9	2	2	Eli	9	A	1	0	1	0	13	13	13	2	5	13	6	0	7	7	0	9	2		
.....232	ISSA KHALED	13	10	12	2	12	9	11	2	11	4	3	8	15	5	0	10	18	12	2	9	2	10	13	11	2	15	13	15	14	4	13	6	9	15	10	2	16	18	16	4	14	6	14	16	18	15	4	15	4	17	16	17	2	14	15	14	2	10	10	2	13	6			

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

## LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LISI1G2

Session Principale 2022 - 2023		Mathématiques 2								Physique 2								Matériels et réseaux								Algorithmique et programmation 2								Systèmes d'exploitation								Langues et culture numérique																									
		analyse 2				algèbre 2				initiation au traitement du signal				fonctions électroniques				transmission de données				architecture des ordinateurs				atelier programmation 2				algorithmique, structures des données				systèmes d'exploitation 2				culture et compétences numériques				anglais 2				techniques de communication 2																					
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		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	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	M	C	EX AMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	M	C	M	C															
.....381	KAHLI KHOULOU	17	15	16	2	17	12	15	2	16	4	11	19	17	13	2	8	19	11	2	12	4	17	16	17	2	20	11	19	18	4	18	6	15	16	15	2	14	15	14	4	15	6	12	18	15	13	4	13	4	13	13	13	2	10	17	11	2	13	13	2	12	6				
.....170	LAHOUEL ALA	Disp				Disp				10	4	Disp				Disp				10	4	Disp				Disp				11	6	11	13	11	2	15	13	14	4	13	6	Disp				14	4	15	15	15	2	Disp				10	2	10	10	2	11	6					
.....212	LATRECH INSAF	13	16	13	2	11	10	10	2	12	4	12	10	15	12	2	3	17	7	0	9	7	2	12	11	11	2	8	10	14	9	0	10	6	6	13	7	0	10	15	11	4	10	6	12	13	14	12	4	12	4	15	14	14	2	12	15	13	2	8	8	0	12	6			
.....575	MABROUKI LEILA	Disp				Disp				12	4	Disp				Disp				10	4	Disp				Disp				12	6	Disp				Disp				11	6	Disp				10	4	Disp				Disp				11	2	11	6								
.....236	MHAMDI HATEM	8	8	8	0	8	8	8	0	8	0	0	2	0	0	0	2	Abs	1	0	0	9	0	4	3	4	0	3	6	10	4	0	4	6	4	15	6	0	10	15	11	4	9	8	4	4	5	12	5	0	5	4	0	14	14	14	2	6	14	7	0	7	7	0	9	6	2
.....455	MHAMDI MOHAMED AZIZ	14	13	13	2	14	14	14	2	13	4	2	10	17	5	0	11	19	13	2	9	6	2	8	13	10	2	12	10	18	12	4	12	6	9	15	10	2	16	15	16	4	14	6	4	18	12	7	0	7	3	0	15	14	14	2	5	13	7	0	11	11	2	11	6		
.....503	NAFFATI ISLEM	8	13	9	0	8	6	7	0	8	4	4	7	16	6	0	9	13	10	2	8	4	2	8	11	9	0	3	12	12	5	0	7	0	9	14	10	2	8	13	9	0	10	6	14	7	10	12	4	12	4	13	12	12	2	5	13	7	0	10	10	2	9	4			
.....005	ROUABAH YOSR	11	13	11	2	12	13	12	2	11	4	5	10	14	7	0	5	18	9	0	8	2	0	Disp				Disp				11	6	10	13	10	2	11	16	12	4	11	6	Disp				10	4	Disp				Disp				11	6								
.....979	SAYHI IMEN	8	16	10	2	11	9	10	2	10	4	7	7	17	8	0	6	15	9	0	9	0	12	14	13	2	15	7	16	14	4	13	6	10	14	10	2	16	16	16	4	14	6	16	13	15	15	4	15	4	15	14	14	2	14	17	14	2	10	10	2	13	6				
.....410	TLIJANI MAHA	Disp				Disp				12	4	Disp				Disp				11	4	Disp				Disp				10	6	Disp				14	2	7	7	0	9	8	2	13		13	4	13	4	Disp				Disp				11	6								
.....309	TOUAITI MARIEM	15	17	15	2	19	10	16	2	15	4	12	7	17	12	2	10	18	12	2	12	4	11	3	9	0	10	10	16	11	4	10	6	14	13	14	2	16	16	16	4	15	6	12	5	16	11	4	11	4	10	12	10	2	10	14	11	2	11	11	2	11	6				

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LISI1G3																																																																	
Session Principale 2022 - 2023		Mathématiques 2								Physique 2								Matériels et réseaux								Algorithmique et programmation 2								Systèmes d'exploitation								Langues et culture numérique																							
		analyse 2				algèbre 2				initiation au traitement du signal				fonctions électroniques				transmission de données				architecture des ordinateurs				atelier programmation 2				algorithmique, structures des données				systèmes d'exploitation 2				culture et compétences numériques				anglais 2				techniques de communication 2																			
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 4		Coef: 1		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	M	C	EX AMEN	DS 1	M	C	M	C	EX AMEN	DS 1	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								
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		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité																							
.....842	AOUN RANIM	12	18	14	2	13	11	12	2	13	4	14	17	17	15	2	8	17	10	2	12	4	12	17	13	2	14	18	18	15	4	14	6	10	16	11	2	18	19	18	4	16	6	11	12	18	12	4	12	4	18		17	17	2	13	16	13	2	11	11	2	14	6	
.....822	AYADI RAWEN	17	19	18	2	14	18	15	2	16	4	7	15	16	9	0	12	15	13	2	11	4	7	16	10	2	15	10	19	14	4	13	6	11	18	12	2	13	19	15	4	14	6	15	10	16	14	4	14	4	17		16	16	2	18	17	18	2	13	13	2	16	6	
.....731	BEJI NAJIA	8	5	7	0	12	13	12	2	10	4	15	12	17	14	2	11	14	11	2	13	4	12	16	13	2	11	8	18	11	4	12	6	10	15	11	2	16	18	17	4	15	6	17	16	16	16	4	16	4	12		14	12	2	6	15	7	0	11	11	2	10	6	
.....301	BELKADHI MOHAMED TAHER	0	5	1	0	6	5	6	0	3	0	1	3	15	3	0	6	2	4	0	4	0	0	1	0	0	5	3	13	6	0	4	0	1	10	3	0	1	5	2	0	2	0	2	7	A	2	0	2	4	0	11		12	11	2	15	14	14	2	7	7	0	11	6
.....113	BELLILI SIWAR	5	12	7	0	10	7	9	0	8	0	7	10	15	8	0	6	A	4	0	6	0	5	12	7	0	12	8	16	12	4	10	6	2	14	4	0	10	16	12	4	9	4	13	7	11	11	4	11	4	13		14	13	2	10	16	11	2	7	7	0	10	6	
.....638	BEN AROUS YOUSSEF	1	6	2	0	10	7	9	0	5	0	1	4	16	4	0	7	7	7	0	5	0	1	7	3	0	5	7	15	7	0	5	0	10	12	10	2	10	12	11	4	10	6	11	14	14	12	4	12	4	10		13	10	2	7	15	8	0	6	6	0	8	2	
.....918	BENKHLIFA WIFAK	A	A	0	0	A	A	0	0	0	0	A	A	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	0	0	A	A	A	0	0	0	0	A	A	0	0	A	A	0	0	0	0	Eli	A	A	0	0	0	0	A		0	0	0	A	0	0	0	0	0	0	0			
.....687	BENNACEUR YASSINE	1	6	2	0	9	4	8	0	5	0	1	1	14	2	0	6	6	6	0	4	0	2	7	3	0	6	12	13	8	0	6	0	10	15	11	2	14	15	14	4	13	6	13	15	16	13	4	13	4	12		14	12	2	14	16	14	2	7	7	0	11	6	
.....817	BOUAZIZ RAWEN	2	16	6	0	14	13	14	2	10	4	6	12	17	8	0	7	15	9	0	9	0	4	14	7	0	12	20	18	14	4	12	6	6	16	8	0	12	17	13	4	11	6	7	18	19	10	4	10	4	14		14	14	2	10	16	11	2	10	10	2	12	6	
.....207	BOUGRINE AYA	Disp				Disp				11	4	Disp				Disp				10	4	Disp				Disp				10	6	10	17	11	2	14	11	13	4	12	6	Disp				10	4	Disp				11	2	5	14	6	0	10	10	2	9	4			
.....246	EJBALI MOHAMED TALEL	A	A	0	0	A	A	0	0	0	0	A	A	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	0	0	A	A	A	0	0	0	0	A	A	0	0	A	A	0	0	0	0	Eli	A	A	0	0	0	0	A		0	0	0	A	0	0	0	0	0	0	0			
.....365	GABOUSA SARRA	0	12	3	0	8	4	7	0	5	0	1	9	15	4	0	10	10	10	2	7	2	6	11	8	0	11	8	17	11	4	10	6	10	16	11	2	12	6	10	4	10	6	10	18	13	11	4	11	4	12		13	12	2	11	17	12	2	10	10	2	11	6	
.....952	HAMDI MOHAMED YASSINE	13	15	13	2	9	4	7	0	10	4	0	12	16	4	0	6	3	5	0	4	0	5	12	7	0	13	8	15	12	4	11	6	13	16	13	2	12	17	13	4	13	6	11	16	14	12	4	12	4	12		13	12	2	6	15	7	0	7	7	0	9	2	
.....518	HMERCHA SOUHA	8	10	8	0	6	4	6	0	7	0	4	8	18	7	0	7	9	7	0	7	0	5	12	7	0	7	7	18	9	0	8	0	11	17	12	2	11	12	11	4	11	6	10	13	19	11	4	11	4	13		13	13	2	11	18	12	2	12	12	2	12	6	





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

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre



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

**INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE GAFSA**

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

Session Principale 2022 - 2023		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			Résultat Unité		Cr: 4		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 4		Coef: 2			Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 2		Coef: 1			Résultat Unité								
		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	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	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AU TR EN Ô T E 1	M	C	DS 1	AU TR EN Ô T E 1	M	C	M	C						
.....349	AKRIMI FATMA	5	3	4.4	0	8	7	7.7	0	6.0	0	8	11.5	15.5	9.6	0	0.5	4	1.5	0	6.9	0	11	11.5	15	11.67	4	2.2	5	17.5	4.9	0	8.7	4	6.5	12	7.6	0	4	2	3.4	0	5.2	0	16.5	16.5	15	16.2	2	12.5	12.4	2	14.3	4							
.....657	AMAIMIA SOUJOURD	Disp				Disp				13.5	6	Disp					Disp					12.57	6	Disp					Disp					10.44	7	8.7	16.5	10.3	3	Disp					11	4	10.7	7	Disp					10.8	2	6	Ab	4.8	0	7.8	2
.....544	AOUAINIA ELHEM	5	7.5	5.7	0	8	8	8	0	6.8	0	14.25	8	16	13.58	4	2	10	4.4	0	10.52	6	11	8	15	11.15	4	3.7	12.5	17.5	7.1	0	9.4	4	7.5	16.5	9.3	0	10	2	7.6	0	8.3	0	11	11	15	11.8	2	11	17	12.2	2	12	4						
.....139	BELHOUCHEMNA	12	14.5	12.75	3	17	14	16.1	3	14.43	6	15.5	12.75	16.5	15.24	4	12	10	11.4	2	13.96	6	17.5	7	15	15.55	4	12	15.75	17.5	13.39	3	14.62	7	10.25	16.5	11.5	3	8	5	7.1	0	8.9	3	12.5	12.5	16	13.2	2	11.75	16.75	12.75	2	12.98	4						
.....698	BENOUN ARWA	5	8	5.9	0	11.5	9	10.75	3	8.3	3	13.25	15.75	16.04	4	10	11	10.3	2	12.79	6	18.5	19	16.5	18.28	4	3.5	12.25	14	6.3	0	13.18	7	6	13	7.4	0	8.5	2.5	6.7	0	7	0	11	11	14	11.6	2	12.5	14	12.8	2	12.2	4							
.....135	BOUFEJLIN ABDELHAK	5	5	5	0	9	8	8.7	0	6.8	0	1	10	15	4.4	0	2	5	2.9	0	3.9	0	15.5	18	15	15.8	4	1.5	7.2	15	4.3	0	10.91	7	14.5	18	15.2	3	9.5	17.5	11.9	4	13.31	7	16	16	14	15.6	2	8	8	8	0	11.8	4						
.....748	CHEBEL AMAL	Disp				Disp				10.65	6	Disp					10.22	4	0.5	10	3.3	0	7.9	4	Disp					10.12	4	2.5	13.5	15.5	6.1	0	8.4	4	6	15	7.8	0	7	3	5.8	0	6.6	0	Disp					Disp					12.7	4	
.....402	CHIKH MMONTAHA	10	10	10	3	11.5	8	10.45	3	10.22	6	16.5	10.25	15.5	15.41	4	6	11	7.5	0	12.77	6	15.5	8.5	15	14.38	4	2.5	10.5	15.5	5.6	0	10.64	7	5	12	6.4	0	9	2	6.9	0	6.6	0	16.5	16.5	15	16.2	2	10.25	10.5	10.3	2	13.25	4						
.....988	CHORTANI ANAS	5	7.5	5.7	0	6	3	5.1	0	5.4	0	8.7	10.75	14.5	9.9	0	0.5	16	5.1	0	8.3	0	12	9.5	15.5	12.15	4	9	16.5	14	10.88	3	11.61	7	5	16	7.2	0	7	4	6.1	0	6.5	0	16	16	13	15.4	2	10.25	8.2	9.8	0	12.62	4						
.....176	CHRIF CHAIMA	8.5	13.5	10	3	12	10	11.4	3	10.7	6	10.5	11.25	15	11.29	4	6.5	10	7.5	0	10.04	6	17	19	16.5	17.22	4	10.75	16.25	17.5	12.59	3	15.24	7	8.5	15	9.8	0	7	16	9.7	0	9.7	0	13	13	15	13.4	2	8.5	13.25	9.4	0	11.42	4						
.....075	ESEBII MAYSA	7.5	12.5	9	0	12.5	7	10.85	3	9.9	3	15	10.5	16.5	14.55	4	6	10	7.2	0	12.1	6	10	7.5	15	10.38	4	2	14	15.5	5.8	0	8.4	3	12.75	17.5	13.7	3	14.5	1.5	10.6	4	11.93	7	8	8	12	8.8	0	10.25	11.75	10.55	2	9.6	2						
.....824	HACHI CHADOU	8	11.5	9.0	0	17	12	15.5	3	12.28	6	9.5	9	16.5	10.48	4	8	15	10.1	2	10.35	6	18	10	15.5	16.42	4	2	8.2	15	4.8	0	11.48	7	13	17	13.8	3	9	10.5	9.4	0	11.31	7	17	17	13	16.2	2	14.25	18	15	2	15.6	4						
.....204	HAMDIA AYA	10.5	14.5	11.7	3	19	8	15.7	3	13.7	6	13.75	13.75	15.5	14.01	4	11.5	11	11.35	2	13.12	6	14.5	19	16.5	15.47	4	1.5	13	17.5	5.6	0	11.25	7	10.25	16.5	11.5	3	8.5	17.5	11.2	4	11.33	7	17	17	17	17	2	13.75	17	14.4	2	15.7	4						
.....144	ISSAOUI FARAH	7	9	7.6	0	9	13	10.2	3	8.9	3	15	12	15	14.55	4	2	15	5.9	0	11.67	6	5	10.5	15.5	7.4	0	4.7	10.25	17.5	7.4	0	7.4	0	5.7	18	8.2	0	7	10	7.9	0	8.0	0	14.5	14.5	14	14.4	2	12	16	12.8	2	13.6	4						
.....196	KAABACHI AHMED	9.5	18	12.05	3	17	12	15.5	3	13.78	6	19	20	15.5	18.62	4	10	17	12.1	2	16.45	6	18.5	18	16.5	18.12	4	5	12.75	17.5	8.0	0	13.8	7	7.2	16.5	9.1	0	9	13	10.2	4	9.7	3	15	15	14	14.8	2	15	16.5	15.3	2	15.05	4						



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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LISI1G1																																																															
Session Principale 2022 - 2023		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: 7		Coef: 3.5		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	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	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C																					
.....194	KABACHI CHAIMA	7.5	4	6.4	0	11	6	9.5	0	7.9	8	0	13	9	14.5	12.62	4	4	11	6.1	0	10.45	6	8	12	15.5	9.7	2	0	3.5	13.5	16	6.8	8	0	8.5	0	8.7	5	16	10.2	3	8	1	5.9	0	7.7	4	3	12	12	13	12.2	2	9.2	5	7	8.8	0	10.5	4		
.....190	KHALFALLAH ALA	11.5	9.5	10.9	3	14.5	9	12.85	3	11.88	6	13.5	17.25	15	14.29	4	5	13	7.4	0	11.99	6	11.5	9.5	15	11.72	4	3.7	8.5	17.5	6.5	2	0	9.4	9	4	12.75	15	13.2	3	9	7.5	8.5	0	10.54	7	11.5	11.5	15	12.2	2	8	15.5	9.5	0	10.85	4						
.....675	KHLIFI MOHAMED ALI	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	0	0	0	0	Ab	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	0	0	0	0	Ab	Ab	Ab	0	0	Ab	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	Ab	Ab	0	0	0	0	Ab	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
.....684	KHNISSI CHAHRAZED	5	5	5	0	11	6	9.5	0	7.2	5	0	Ab	8	15	3.4	0	Ab	Ab	0	0	2.3	0	4	5	15.5	5.8	8	0	1	2.5	12	2.8	8	0	4.5	9	0	4.5	14.5	6.5	0	1	0.5	0.8	5	0	3.2	7	0	10	10	12	10.4	2	8.2	5	14.5	9.5	0	9.9	5	2
.....619	KTATA AHMED	5	8	5.9	0	11.5	6	9.8	0	7.8	8	0	8	10.75	15.5	9.5	4	0.5	9	3.0	0	7.3	8	0	15	11	16.5	14.62	4	6	13.5	17.5	8.8	5	0	12.15	7	11.5	18.5	12.9	3	10	8.5	9.5	0	10.99	7	9.5	9.5	14	10.4	2	7.5	12.25	8.4	5	0	9.4	2				
.....786	MASSOUD AMINE	5	3.5	4.5	0	10	10	10	3	7.2	7	3	1.2	9	15	4.4	8	2	7	3.5	0	4.1	5	0	11	7	15	11	4	2.2	16	17.5	6.6	0	9.1	1	4	8.5	14	9.6	0	4	7.5	5.0	5	0	7	0	16.5	16.5	13	15.8	2	7	11	7.8	0	11.8	4				
.....915	SLIMANI ADEL	8.5	4.5	7.3	0	8	11	8.9	0	8.1	0	12.25	9.5	15	12.25	4	6	16	9	0	11.17	6	14	9	15	13.4	4	3.5	12.5	17.5	6.9	5	0	10.64	7	7.5	17	9.4	0	10.5	11	10.65	4	10.11	7	16.5	16.5	13	15.8	2	9	11.25	9.4	5	0	12.62	4						
.....471	SLIMEN AYA	9	13	10.2	3	19	14	17.5	3	13.85	6	15.75	8	16.5	14.7	4	7.5	13	9.1	5	0	12.85	6	18	19	16.5	17.92	4	5.5	8.2	17.5	7.7	1	0	13.54	7	8	16.5	9.7	0	10	13	10.9	4	10.39	7	11.5	11.5	13	11.8	2	9	16.25	10.45	2	11.12	4						
.....954	SLITI AYMEN	5	8	5.9	0	5.5	10	6.8	0	6.3	8	0	13.5	17	15	14.25	4	8	11	8.9	0	12.47	6	12.5	18	16.5	13.92	4	1.5	15	15.5	5.6	2	0	10.36	7	10.5	18	12	3	7	11.5	8.3	5	0	9.9	1	3	12.5	12.5	14	12.8	2	9.5	15.5	10.7	2	11.75	4				
.....567	ZERMDINI ABDALLAH	5	10	6.5	0	16	11	14.5	3	10.5	6	14.5	19	13.5	15.02	4	7	17	10	2	13.35	6	15	7	16	13.95	4	7.2	11.5	15.5	9.1	6	0	11.9	7	7.7	17	9.6	0	6	9	6.9	0	8.0	6	0	12	12	13	12.2	2	3.5	0	2.8	0	7.5	2						
.....672	ZITOUNI AYA	5	9	6.2	0	8	8	8	0	7.1	0	6	3	15.5	6.9	8	4.5	8	5.5	0	6.5	0	8	10	15	9.3	5	0	3.5	10	17	6.5	0	8.1	3	0	6	16.5	8.1	0	4.5	2	3.7	5	0	5.6	1	0	13	13	15	13.4	2	11.5	14.5	12.1	2	12.75	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 : Groupe d'enseignement LISI1G2																																																																
Session Principale 2022 - 2023		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: 7		Coef: 3.5		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 4		Coef: 2		Cr: 7		Coef: 3.5		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	TP 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	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																
.....995	AMMANI KARIM	19.5	19.5	19.5	3	17	14	16.1	3	17.8	6	9.7	5	14.5	9.7	0	1	7	2.8	0	7.4	3	0	8	8	15	9.0	0	6.2	5	12.25	17.5	8.8	4	0	8.9	6	0	10.25	14.5	11.1	3	8.5	14	10.15	4	10.56	7	18.5	18.5	14	17.6	2	12.75	17	13.6	2	15.6	4					
.....370	BADRI RAYENE	5.5	14	8.0	5	0	8	13	9.5	0	8.7	8	0	14.5	13.75	15	14.46	4	4	16	7.6	0	12.17	6	16.5	18	16.5	16.72	4	9	16.75	17.5	11.44	3	14.46	7	9	18	10.8	3	8.5	14	10.15	4	10.43	7	15	15	13	14.6	2	9.2	14.25	10.25	2	12.42	4							
.....634	BANI HAMAD IHEB	5	6.5	5.4	5	0	Disp		11	3	8.2	2	3	Disp				11.58	4	1.5	7	3.1	5	0	8.7	7	4	18.5	15.5	16	17.67	4	Disp				11.19	3	14.89	7	6	14	7.6	0	8	8.5	8.1	5	0	7.9	1	0	Disp				11.4	2	10	8	9.6	0	10.5	4
.....260	BELGACEM HAIFA	9	15	10.8	3	16.5	16.5	16.5	3	13.65	6	11.75	15.5	15.5	12.88	4	4	17	7.9	0	11.22	6	10.5	18.5	16.5	12.6	4	13.75	9	15.5	13.3	3	12.9	7	14.25	13	14	3	6	2.5	4.9	5	0	8.8	3	3	10.5	10.5	14	11.2	2	11.5	18	12.8	2	12	4							
.....479	BENMBAREK MAJDI	11.5	15	12.55	3	8	15	10.1	3	11.33	6	10.5	17.25	15	12.19	4	7	7	7	0	10.46	6	13	10.5	15	12.92	4	6.7	5	15.75	17.5	9.7	1	0	11.54	7	10.25	17	11.6	3	9	2	6.9	0	8.9	1	3	15.5	15.5	15	15.4	2	14	14	14	2	14.7	4						
.....047	BOUZIDI IHEB	7	14	9.1	0	10.5	13	11.25	3	10.17	6	10	14	15	11.35	4	1	10	3.7	0	8.8	4	11.5	11	16	12.1	4	7	6.2	5	15.8	1.6	0	10.41	7	6	17.5	8.3	0	9	7.5	8.5	5	0	8.4	4	0	14	14	14	14	2	9	14.5	10.1	2	12.05	4						
.....391	CHAFFARI MANEL	8.5	9.5	8.8	0	8	11	8.9	0	8.8	5	0	13.75	12	15	13.68	4	6	5	5.7	0	11.02	6	15	17	16.5	15.52	4	4.5	12.75	17.5	7.6	9	0	12.16	7	8	15	9.4	0	9	8.5	8.8	5	0	9.0	9	0	9.5	9.5	15	10.6	2	13	18	14	2	12.3	4					
.....275	ELAJMI KHALIL	5	5	5	0	5	11	6.8	0	5.9	0	11.5	10.5	15	11.87	4	0.5	7	2.4	5	0	8.7	3	4	16	13.5	16	15.62	4	5.7	5	8.2	15	7.5	1	0	12.14	7	10.5	18	12	3	11	17.5	12.95	4	12.54	7	15.5	15.5	17	15.8	2	8.5	17.25	10.25	2	13.02	4					
.....544	ELHADHRI HAITHAM	5	9	6.2	0	9.5	10	9.6	5	0	7.9	3	0	15.25	13	16.5	15.1	4	0.5	4	1.5	5	0	10.58	6	3	5	16	5.2	5	3.5	12.5	17.5	6.9	5	0	5.9	8	0	5	13	6.6	0	1	4	1.9	0	3.9	1	0	12	12	15	12.6	2	9.2	13	10	2	11.3	4			
.....059	ELHBIBI MOHAMED AMINE	7.5	12.5	9	0	12.5	14	12.95	3	10.98	6	14.75	13.5	16	14.75	4	6	10	7.2	0	12.23	6	15.5	11.5	16.5	15.05	4	9	15.75	17.5	11.29	3	13.44	7	10	15	11	3	12	6.5	10.35	4	10.63	7	12.5	12.5	16	13.2	2	10.25	17.5	11.7	2	12.45	4									
.....080	ERABHI MANAR	9	9	9	0	9	11	9.6	0	9.3	0	16.25	13.5	16.5	15.88	4	3	7	4.2	0	11.99	6	8	14	15	9.9	0	9.5	18.75	17.5	12.09	3	10.87	7	10	14	10.8	3	8	4	6.8	0	8.5	1	3	9	9	16	10.4	2	11.5	15	12.2	2	11.3	4								
.....709	GOUADER WAAD	Disp			Disp			14	6	Disp				Disp				13.35	6	Disp				Disp				10.09	7	8	13.5	9.1	0	9.5	7	8.7	5	0	8.9	0	11	11	12	11.2	2	9.5	8	9.2	0	10.2	4													
.....242	HAJJI HADIL	5	8	5.9	0	9	6.5	8.2	5	0	7.0	8	0	12.25	5	15	11.58	4	0.5	9	3.0	5	0	8.7	4	4	9	6	15	9.4	5	0	4.7	5	8	15	6.7	7	0	8.3	0	8.5	14	9.6	0	9.5	2.5	7.4	0	8.3	4	0	8	8	12	8.8	0	10.5	14.75	11.35	2	10.08	4	
.....232	ISSA KHALED	15.5	14	15.05	3	13	12	12.7	3	13.88	6	9.7	11	15.5	10.8	4	8.5	9	8.6	5	0	10.08	6	18.5	19	16.5	18.28	4	6.7	5	13.25	17.5	9.3	4	14.45	7	6.5	17	8.6	0	10.5	17	12.45	4	10.8	7	15.5	15.5	14	15.2	2	10.25	13.75	10.95	2	13.08	4							
.....381	KAHLI KHOULOUD	13.5	14	13.65	3	14	14	14	3	13.83	6	17.75	19.5	16.5	17.82	4	6	13	8.1	0	14.58	6	13	19	16.5	14.42	4	10.75	17.5	17.5	12.77	3	13.71	7	14.75	17	15.2	3	11.5	13	11.95	4	13.34	7	15.5	15.5	16	15.6	2	14.75	16.75	15.15	2	15.38	4									
.....170	LAHOUEL ALA	Disp		10.2	3	10	10	10	3	10.1	6	Disp				Disp				10.3	6	Disp				Disp				10.37	7	8	14.5	9.3	0	6	7	6.3	0	7.5	9	0	Disp				Disp				11.77	4												
.....212	LATRECH INSAF	12	11	11.7	3	10.5	12	10.95	3	11.32	6	14.5	11	11	13.45	4	6	11	7.5	0	11.47	6	12	5	15	11.4	4	13.75	13.25	17.5	14.24	3	12.62	7	7.2	14	8.6	0	12	4	9.6	0	9.1	7	0	11	11	14	11.6	2	10.25	13	10.8	2	11.2	4								
.....575	MABROUKI LEILA	Disp			Disp			12.35	6	Disp				Disp				13.83	6	3		3	0	0.5			0.5	0	1.9	3	0	Ab	0	0	12.5		12.5	4	7.1	4	4	7.5	7.5		7.5	0	8.5		8.5	0	8	0												
.....236	MHAMDI HATEM	5	1	3.8	0	7.5	4	6.4	5	0	5.1	2	0	3.5	6	11	5	0	0.5	8	2.7	5	0	4.2	5	0	8	7	15	8.9	0	2.5	3.5	0	2.2	8	0	6.0	6	0	2.7	5	15	5.2	0	8	4	6.8	0	6.1	1	0	10.5	10.5	13	11	2	9.5	7	9	0	10	4	
.....455	MHAMDI MOHAMED AZIZ	7	13	8.8	0	15.5	12	14.45	3	11.62	6	16	16.5	15.5	16	4	7	11	8.2	0	13.4	6	11	18	16.5	12.88	4	11.75	16.5	16	13.1	3	12.97	7	9	17.5	10.7	3	10	5	8.5	0	9.4	4	3	12	12	12	12	2	11.5	16.25	12.45	2	12.22	4								

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LISI1G2																																																									
Session Principale 2022 - 2023		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: 7		Coef: 3.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2									
		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	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											
.....503	NAFFATI ISLEM	5	14	7.7	0	11.5	12	11.65	3	9.68	3	13.75	3.5	15	12.4	4	0.5	14	4.5	0	9.78	4	11	16	16	12.5	4	3	9.75	15	5.8	0	9.63	4	6	14	7.6	0	12.5	11	12.05	4	10.14	7	8	8	12	8.8	0	9.5	15.5	10.7	2	9.75	2		
.....005	ROUABAH YOSR	8.5	12.5	9.7	0	8	10	8.6	0	9.15	0	Disp				12.4	4	9	18	11.7	2	12.17	6	4	5	15	5.8	0	4	11	0	4.4	0	5.2	0	7.25	13	8.4	0	6	6	6	0	7.03	0	Disp				12.1	2	13	15.25	13.45	2	12.77	4
.....979	SAYHI IMEN	5	8	5.9	0	8	11.5	9.0	0	7.48	0	13.5	6	15	12.6	4	4	7	4.9	0	10.03	6	10.5	9	15	10.95	4	8	6.5	17	9.1	0	10.17	7	4.75	15	6.8	0	10	5.5	8.6	0	7.86	0	14	14	16	14.4	2	10.25	14.5	11.1	2	12.75	4		
.....410	TLIJANI MAHA	Disp				Disp				11	6	Disp				Disp				14.17	6	3		3	0	0.5		0.5	0	1.93	0	3.5		3.5	0	Disp				12	4	8.36	4	10	10		10	2	Disp				10	2	10	4	
.....309	TOUAITI MARIEM	12	16	13.2	3	10	17	12.1	3	12.65	6	18	10	15.5	16.42	4	6	17	9.3	0	14.05	6	14	11	16.5	13.92	4	10	15.5	17.5	11.95	3	13.08	7	16	16.5	16.1	3	14	4	11	4	13.19	7	14.5	14.5	13	14.2	2	13.75	15	14	2	14.1	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 : Groupe d'enseignement LISI1G3

Session Principale 2022 - 2023		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: 6		Coef: 3			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 7		Coef: 3.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 4		Coef: 2			Cr: 7		Coef: 3.5			
		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	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	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	AUTRE NOTE 1	M	C	M	C	
.....842	AOUN RANIM	13	15	13.6	3	11	7	9.8	0	11.7	6	14.5	17.5	16.17	4	10	17.5	12.25	2	14.2	6	16.5	14.5	19.58	4	11.5	13.5	17.5	12.7	3	14.92	7	10.25	16.5	11.5	3	12	14.5	17	13	4	12.36	7	14	14	15	14.2	2	11.25	17	12.4	2	13.3	4			
.....822	AYADI RAWEN	16	14	15.4	3	11	13	11.6	3	13.5	6	17	16	17.85	4	14	18.5	15.35	2	16.35	6	18.5	15.5	20.28	4	12	10.5	17.5	12.6	3	15.85	7	14.25	17.5	14.9	3	10	15.5	17	11.8	4	13.13	7	18.5	18.5	16	18	2	12	18	13.2	2	15.6	4			
.....731	BEJI NAJIA	10	10	10	3	11	4	8.9	0	9.4	3	14.5	16.5	16.02	4	18	6.7	14.62	2	14.89	6	14.75	8.5	18.3	4	8.5	11.5	16.08	3	12.49	7	8	14	9.2	0	14.75	9.5	18	14.02	4	11.95	7	13.5	13.5	14	13.6	2	8	18	10	2	11.8	4				
.....301	BELKADHI MOHAMED TAHER	5	6	5.3	0	2	9	4.1	0	4.7	0	15	12.5	13.32	4	2	Ab s	1.4	0	10.01	6	2.5	2	4	2.6	0	Ab s	0	12	1.8	0	2.2	0	3.2	15	5.6	0	1	2	4	1.5	0	3.2	0	17.5	17.5	13	16.6	2	7	8	7.2	0	11.9	4		
.....113	BELLILI SIWAR	Ab s	3	0.9	0	Ab s	10	3	0	1.9	0	Ab s	19.75	17.5	5.5	0	Ab s	15.5	4.6	0	5.2	0	Ab s	7.5	17.5	3.7	0	Ab s	7	16	3.4	0	3.6	0	2.7	14	5	0	Ab s	9	18	3.6	0	4.2	0	12	12	15	12.6	2	8	15	9.4	0	11	4	
.....638	BEN AROUS YOUSSEF	8	9	8.3	0	4	6	4.6	0	6.4	0	14	16	16.67	4	16	8.5	13.75	2	14.36	6	12.75	10.5	20	13.5	4	7	7	17.5	8.5	0	11.39	7	9	16	10.4	3	14	10.5	15	13.4	4	12.11	7	13.5	13.5	14	13.6	2	7	14.25	8.4	0	11.02	4		
.....918	BENKHLIFA WIFAK	Ab s	8.5	2.5	0	Ab s	2	0.6	0	1.5	0	Ab s	Ab s	13.9	0	Ab s	8.5	2.5	0	2.1	0	Ab s	8.5	Ab s	1.2	0	Ab s	13	0	1.9	0	1.5	0	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	8.5	Ab s	1.7	0	0.9	0	Ab s	Ab s	0	0	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0	0	
.....687	BENNACEUR YASSINE	4	4	4	0	6	4	5.4	0	4.7	0	0.5	10.5	16.4	0	2	7	3.5	0	4.0	0	10.25	6.5	20	11.15	4	7.5	10	16	9.1	0	10.29	7	11.5	16.5	12.3	3	13.25	9.5	17	12.87	4	12.71	7	17.5	17.5	15	17	2	7	15	8.6	0	12.8	4		
.....817	BOUAZIZ RAWEN	6	6	6	0	10	8	9.4	0	7.7	0	16	18.5	17.52	4	8	12	9.2	0	14.08	6	13.75	11	19	14.12	4	10.5	14	17.5	12.08	3	13.25	7	4.5	15.5	6.7	0	13	11	16	12.9	4	10.24	7	10	10	15	11	2	9.7	17.25	11.25	2	11.12	4		
.....207	BOUGRINE AYA	6	9	6.9	0	Disp	11	3	8.9	3	Disp	Disp	Disp	Disp	10.25	6	Disp	Disp	Disp	Disp	10.15	7	10	14.5	10.9	3	11	11	18	11.7	4	11.36	7	10	10	13	10.6	2	6	16.5	8.1	0	9.3	5	2	9.3	5										
.....246	EJBALI MOHAMED TALEL	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	12	1.8	0	0.7	0	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0	0					
.....365	GABOUSA SARRA	10	8.5	9.5	0	6	3	5.1	0	7.3	0	13	15.5	16.82	4	10	7.5	9.2	0	12.3	6	12	5	17.5	11.77	4	1	9	16	4.4	0	8.6	3	4	6	16	8	0	4	9	18	6.4	0	7.0	9	0	17.5	17.5	16	17.2	2	10	15.25	11.05	2	14.12	4
.....952	HAMDI MOHAMED YASSINE	4	8	5.2	0	6	7	6.3	0	5.7	0	13	9	15.7	4	7	9.2	7.6	0	11.02	6	10.5	6	18	10.95	4	1	2.5	16.5	3.5	0	7.7	4	7.2	16.5	9.1	0	16	9	16	14.6	4	12.24	7	13.5	13.5	14	13.6	2	9.5	13.75	10.35	2	11.98	4		
.....518	HMERCHA SOUHA	7	9	7.6	0	6	3	5.1	0	6.3	0	13.25	12.5	16.55	4	10	17.75	12.32	2	13.14	6	15.5	10	20	15.35	4	8.5	7	16	9.4	0	12.8	7	6.5	16	8.4	0	16.25	10	18	15.18	4	12.27	7	17	17	17	17	2	12	18	13.2	2	15.1	4		
.....325	LAOUBINI RAWAND	16	18	16.6	3	19	18	18.7	3	17.65	6	16.5	20	18.32	4	18	18	18	2	17.55	6	19.25	15	20	18.72	4	12	17.5	17.5	13.65	3	16.55	7	11	17	12.2	3	16.75	15	17	16.42	4	14.61	7	17	17	15	16.6	2	14	16.5	14.5	2	15.55	4		
.....614	MAAMRI RIHEM	Disp	Disp	Disp	12.18	6	Disp	Disp	10.23	6	14	10	20	14.3	4	10	14	16.5	11.58	3	13.13	7	10.25	16	11.4	3	14.5	10	17	13.85	4	12.8	7	11.5	11.5	14	12	2	10.25	13	10.8	2	11.4	4													
.....181	MARZOUGUI MOTEZ	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0	0	Ab s	Ab s	0	0	Ab s	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0						
.....276	MOUSSOU MINYAR	1	4	1.9	0	2	Ab s	1.4	0	1.6	0	13	1	16.65	4	0	Ab s	0	0	7.7	4	2	0.5	5	2.2	0	0	3.5	17	3.0	0	2.5	0	0	10	2	0	1	0.5	Ab s	0.8	0	1.3	0	Disp	14.4	2	5.5	8	6	0	10.2	4				
.....591	MTAWA YASMINE	14	15	14.3	3	15	15	15	3	14.65	6	16.75	13	16.08	4	10	17.75	12.32	2	14.83	6	17.75	15.5	20	17.75	4	14.5	15	17.5	15.02	3	16.58	7	11.25	16.5	12.3	3	17.5	15.5	17	17.05	4	15.01	7	16.5	16.5	14	16	2	13	16	13.6	2	14.8	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 : Groupe d'enseignement LISI1G3																																																											
Session Principale 2022 - 2023		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: 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	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															
.....979	NASR CHIHEB EDDINE	Ab s	3	0.9	0	Ab s	Ab s	0	0	0.4	0	0.5	1	10	2	0	0	Ab s	0	0	1.3	0	1.5	1.5	Ab s	1.2	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0.7	0	Ab s	Ab s	0	0	4.2	1.5	Ab s	3.2	0	1.8	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0	Ab s	Ab s	0	0	0	0	0	0
.....269	RHIMI OLFA	8	7	7.7	0	8	8	8	0	7.8	0	13.5	13	16	13.8	4	9	10	9.3	0	12.3	6	16	6	20	15.1	4	1	5	17.5	4.0	0	10.38	7	7.5	17	9.4	0	13	9	17	12.6	4	11.23	7	11.5	11.5	14	12	2	7	14.5	8.5	0	10.25	4			
.....925	SALEM MOHAMED	8	10	8.6	0	4	10	5.8	0	7.2	0	13.5	14.5	15.95	13.95	4	0	Ab s	0	0	9.3	4	4.5	6	5	4.8	0	Ab s	1	12	1.9	0	3.5	0	3.5	12	5.2	0	3	6	5	3.8	0	4.4	0	17	17	14	16.4	2	10	Ab s	8	0	12.2	4			
.....528	SOUISSI MOHAMED	4	11	6.1	0	Disp	10	3	8.0	3	Disp	Disp	10.36	6	Disp	Disp	10.93	7	1	11	3	0	Disp	10.5	4	7.2	4	Disp	12.6	2	9.5	8	9.2	0	10.9	4																							
.....263	TLIJANI RANIM	10	8	9.4	0	8	10	8.6	0	9	0	13	17.5	17	14.27	4	10	11.5	10.45	2	13	6	15.5	10	19	15.2	4	9.5	14	17.5	11.38	3	13.56	7	7.5	15	9	0	13.75	9.5	17	13.22	4	11.41	7	16	16	16	16	2	10.25	14.25	11.05	2	13.52	4			
.....702	TOUMI YASMINE	7	11	8.2	0	7	6	6.7	0	7.4	0	15.5	14	17	15.5	4	8	12	9.2	0	13.4	6	16.75	19	20	17.58	4	7.5	11.5	16	9.3	0	14.07	7	8	17	9.8	0	15.25	10	18	14.47	4	12.47	7	14.5	14.5	15	14.6	2	12.75	16.75	13.55	2	14.08	4			
.....332	ZRIBA ALI	11	5.5	9.3	0	8	5	7.1	0	8.2	0	12.5	12.5	15	12.88	4	14	6	11.6	2	12.45	6	11.25	11.5	18	12.3	4	5.5	5	16	7	0	10.03	7	9	16	10.4	3	11.5	11.5	16	11.95	4	11.29	7	17	17	13	16.2	2	10.25	14.75	11.15	2	13.68	4			



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

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre



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

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : LISI1G1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....349	AKRIMI FATMA	7.77	8	9.25	14	8.51	22	Contrôle
.....657	AMAIMIA SOUJOD	11.19	28	9.46	18	10.32	46	Admis
.....544	AOUAINIA ELHEM	9.22	14	9.62	20	9.42	34	Contrôle
.....139	BELHOUCHEM EMNA	12.92	26	13.14	30	13.03	56	Admis
.....698	BENOUN ARWA	10.56	20	10.32	24	10.44	44	Admis
.....135	BOUFEJLIN ABDELHAK	9.38	18	9.6	18	9.49	36	Contrôle
.....748	CHEBEL AMAL	8.92	18	10.95	26	9.93	44	Contrôle
.....402	CHIKH MMONTAHA	10.41	23	10.68	26	10.54	49	Admis
.....988	CHORTANI ANAS	8.67	11	8.38	14	8.52	25	Contrôle
.....176	CHRIF CHAIMA	11.5	23	10.94	20	11.22	43	Admis
.....075	ESEBII MAYSA	10.45	22	9.56	14	10	36	Admis
.....824	HACHI CHADOU	11.92	30	5.39	10	8.66	40	Contrôle
.....204	HAMDI AYA	12.73	30	13.91	28	13.32	58	Admis
.....144	ISSAOUI FARAH	9.54	13	10.28	18	9.91	31	Contrôle
.....196	KAABACHI AHMED	13.54	27	11.42	28	12.48	55	Admis
.....194	KABACHI CHAIMA	8.88	13	11.19	24	10.04	37	Admis
.....190	KHALFALLAH ALA	10.89	27	12.03	30	11.46	57	Admis
.....675	KHLIFI MOHAMED ALI	0	0	0	0	0	0	Contrôle
.....684	KHNISSI CHAHRAZED	5.07	2	9.31	18	7.19	20	Contrôle
.....619	KTATA AHMED	9.71	16	9.15	18	9.43	34	Contrôle
.....786	MASSOUD AMINE	7.62	11	9.3	12	8.46	23	Contrôle
.....915	SLIMANI ADEL	10.38	24	9.97	18	10.18	42	Admis
.....471	SLIMEN AYA	12.41	30	11.32	24	11.86	54	Admis

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : LISI1G1								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....954	SLITI AYMEN	10.07	20	10.24	20	10.16	40	Admis
.....567	ZERMDINI ABDALLAH	10.43	21	10.57	22	10.5	43	Admis
.....672	ZITOUNI AYA	7.63	4	8.47	10	8.05	14	Contrôle



## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : LISI1G2								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....995	AMMANI KARIM	11.68	17	12.15	24	11.92	41	Admis
.....370	BADRI RAYENE	11.65	24	11.76	24	11.7	48	Admis
.....634	BANI HAMAD IHEB	10.12	18	11.2	28	10.66	46	Admis
.....260	BELGACEM HAIFA	11.64	26	11.41	28	11.52	54	Admis
.....479	BENMBAREK MAJDI	11.09	26	10.71	24	10.9	50	Admis
.....047	BOUZIDI IHEB	9.8	21	10.61	22	10.2	43	Admis
.....391	CHAFFARI MANEL	10.57	17	12.63	26	11.6	43	Admis
.....275	ELAJMI KHALIL	10.42	22	13.88	28	12.15	50	Admis
.....544	ELHADHRI HAITHAM	7.52	10	10.5	24	9.01	34	Contrôle
.....059	ELHBIBI MOHAMED AMINE	11.92	30	14.33	28	13.12	58	Admis
.....080	ERABHI MANAR	10.29	20	13.72	30	12	50	Admis
.....709	GOUADER WAAD	11.26	23	13.2	30	12.23	53	Admis
.....242	HAJJI HADIL	8.39	8	6.54	4	7.46	12	Contrôle
.....232	ISSA KHALED	12.43	30	13.27	28	12.85	58	Admis
.....381	KAHLI KHOULOU	14.04	30	14.78	30	14.41	60	Admis
.....170	LAHOUEL ALA	9.84	23	12.04	30	10.94	53	Admis
.....212	LATRECH INSAF	11.14	23	11.18	28	11.16	51	Admis
.....575	MABROUKI LEILA	8.42	16	11.42	30	9.92	46	Contrôle
.....236	MHAMDI HATEM	6.05	4	6.75	6	6.4	10	Contrôle
.....455	MHAMDI MOHAMED AZIZ	11.86	26	11.62	24	11.74	50	Admis
.....503	NAFFATI ISLEM	9.8	20	9.3	16	9.55	36	Contrôle
.....005	ROUABAH YOSR	8.82	10	11.03	26	9.92	36	Contrôle
.....979	SAYHI IMEN	9.41	17	12.97	26	11.19	43	Admis
.....410	TLIJANI MAHA	8.77	20	11.29	26	10.03	46	Admis
.....309	TOUAITI MARIEM	13.35	30	12.85	30	13.1	60	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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

Groupe d'enseignement : LISI1G3								
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....842	AOUN RANIM	13.32	30	14.23	30	13.78	60	Admis
.....822	AYADI RAWEN	14.81	30	14.48	30	14.64	60	Admis
.....731	BEJI NAJIA	12.14	27	12.98	30	12.56	57	Admis
.....301	BELKADHI MOHAMED TAHER	5.82	10	5.01	6	5.42	16	Contrôle
.....113	BELLILI SIWAR	4.73	4	9.81	20	7.27	24	Contrôle
.....638	BEN AROUS YOUSSEF	11.11	24	8.21	12	9.66	36	Contrôle
.....918	BENKHLIFA WIFAK	1.34	0	0	0	.67	0	Contrôle
.....687	BENNACEUR YASSINE	8.82	18	9.53	16	9.18	34	Contrôle
.....817	BOUAZIZ RAWEN	11.32	24	11.25	26	11.28	50	Admis
.....207	BOUGRINE AYA	10.11	25	10.9	28	10.5	53	Admis
.....246	EJBALI MOHAMED TALEL	0.18	0	0	0	.09	0	Contrôle
.....365	GABOUSA SARRA	9.47	14	9.75	24	9.61	38	Contrôle
.....952	HAMDI MOHAMED YASSINE	9.62	21	10.55	22	10.08	43	Admis
.....518	HMERCHA SOUHA	11.76	24	10.1	16	10.93	40	Admis
.....325	LAOUINI RAWAND	16.38	30	16.65	30	16.52	60	Admis
.....614	MAAMRI RIHEM	12.05	30	12.02	30	12.04	60	Admis
.....181	MARZOUGUI MOTEZ	0	0	0	0	0	0	Contrôle
.....276	MOUSSOUI MINYAR	4.15	8	6.5	10	5.32	18	Contrôle
.....591	MTAWA YASMINE	15.24	30	14.38	30	14.81	60	Admis
.....979	NASR CHIHEB EDDINE	0.96	0	0	0	.48	0	Contrôle
.....269	RHIMI OLFA	10.44	24	11.78	24	11.11	48	Admis
.....925	SALEM MOHAMED	6.79	8	5.23	6	6.01	14	Contrôle
.....528	SOUISSI MOHAMED	9.39	24	8.13	22	8.76	46	Contrôle
.....263	TLIJANI RANIM	12.03	24	13.75	30	12.89	54	Admis
.....702	TOUMI YASMINE	12.24	24	11.56	26	11.9	50	Admis
.....332	ZRIBA ALI	10.93	24	9.87	18	10.4	42	Admis