



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE TUNIS EL MANAR**  
**FACULTÉ DES SCIENCES DE TUNIS**

**Parcours: LI573507 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication**  
**Specialite: Traitement du Signal et Multimédia (FAC des Sciences de Tunis)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2**

Session Principale 2022 - 2023		Automatique 1											Traitement du signal 1											Electronique pour l'embarqué											Transversales 3															
		Instrumentation et Métrologie					Automatique 1						Résultat Unité		Traitement du signal Analogique					Transmission du signal						Résultat Unité		Fonctions d'Electronique Analogique					Architecture Microprocesseur et Microcontrôleur						Résultat Unité		Tech.com:Anglais 3			Tech.com:Francais2				Résultat Unité		
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5			M	C	Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5			M	C	Cr: 3			Coef: 1.5			M	C	Cr: 3			Coef: 1.5	M	C	M	C							
Code	Nom et Prénom	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	M	C								
.....028	ABIDI ROUDAYNA						4	15	13.2	12.6	3								10	17	7.5	9.65	0																			12	12	3						
.....425	ACHOURI ARIJ						11	15.5	19.2	17.6	3								14	17	18.5	17.7	3																			14	14	3						
.....105	AJROUDI ZEINEB						13	15.5	12.5	13.1	3								12	16	12.5	13.1	3																			10	10	3						
.....774	AKHSAY LATIFA						7.5	7.5	12	10.6	3								12	16	5.75	8.42	0																			15.5	15.5	3						
.....400	ALIMI NAFFETI YASSINE						5.75	17	15.5	14.8	3								8.75	17.5	13.5	13.8	3																			12	12	3						
.....077	AMRI OUMAIMA						6.25	15	16	14.8	3								11.7	17	5	8.08	0																			5.5	5.5	0						
.....551	AOUINI RAYEN						5.25	16	17	15.6	3								10.7	17	7.75	9.9	0																			10	10	3						
.....551	AYADI ZAINEB						4.5	8	14.5	12.2	3								8.25	17.5	11.5	12.3	3																			14.5	14.5	3						
.....406	BALGHOUTHY MOUHAMED MELEK						3.75	14	12.7	12.1	3								5.75	15	4.5	6.72	0																			10	10	3						
.....608	BALTI NOUR						12.2	18.5	19	18.2	3								12.2	16	8	10.0	3																			16.5	16.5	3						
.....900	BAROUDI ALI						1.5	18	8	9.35	0								10	18	2	6	0																			14.5	14.5	3						
.....745	BELGAIED RANIA						18.5	18.5	19	18.8	3								16.7	17	17.5	17.3	3																			17	17	3						
.....512	BELHEDI FERDAOUES						5.75	10.5	9.75	9.5	0								10	15.5	2.75	6.02	0																			13	13	3						
.....784	BEN ABDALLAH MYRIAME						4.75	13	14.5	13.2	3								12.7	15	5.75	8.3	0																			14	14	3						
.....134	BEN ALI EYA						2	14	14	12.8	3								6.75	16	3.5	6.32	0																			10	10	3						
.....614	BEN FREDJ JIHENE						12	6.5	20	16.5	3								12.2	0	16.2	12.6	3																			12.5	12.5	3						

**Parcours: LI573507 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication  
Specialite: Traitement du Signal et Multimédia (FAC des Sciences de Tunis)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2**

Session Principale 2022 - 2023		Automatique 1										Traitement du signal 1										Electronique pour l'embarqué										Transversales 3																				
		Instrumentation et Métrologie					Automatique 1					Traitement du signal Analogique					Transmission du signal					Fonctions d'Electronique Analogique					Architecture Microprocesseur et Microcontrôleur					Tech.com:Anglais 3					Tech.com:Francais2															
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5																		
Code	Nom et Prénom	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	M	C										
....660	BEN FRIJA FERIEL						16.5	17	19	18.3	3						14	17	13.2	14.0	3																					13.5	13.5	3								
....872	BEN MASSAOUD EYA						13.2	17	20	18.7	3						8.25	17	10.2	11.4	3																					6	6	0								
....842	BEN NOUR ISLEM						4.5	17.2	11.7	12.1	3						10	16.5	6	8.5	0																					13	13	3								
....693	BEN TORKIA NAYROUZ						6.75	14.5	18.7	16.7	3						10.5	17.5	6	8.75	0																					6.5	6.5	0								
....226	BENAMOR RAYEN						2.5	14	10.7	10.5	3						10	17	6.5	8.95	0																					12.5	12.5	3								
....128	BENDAHDANE RAOUANE						0.5	15	2.5	4.8	0						11.5	16	4.5	7.5	0																					14	14	3								
....419	BENZARTI MALEK						3.75	18	9	10.2	3						11.2	17	7	9.42	0																					10	10	3								
....682	BOUDERBALA MOHAMED AMIN						6.75	14.5	17.7	16	3						10.2	15.5	10	11.1	3																					14	14	3								
....201	BREDII EYA						5.75	15.5	17.5	15.9	3						10.7	16.5	11.2	12.2	3																					7.5	7.5	0								
....844	CHEIKH YASMINE						5	15	11	11.2	3						15.5	17	2	6.35	0																					17	17	3								
....630	CHERIF FATMA						8	15.5	11.7	12.1	3						10.7	16.5	6	8.58	0																					10.5	10.5	3								
....138	CHERNI KHOULOU						12.5	17	16	15.8	3						7.25	17	10.5	11.4	3																					10	10	3								
....113	CHWAIET OUSSAMA						5.5	16.5	15.5	14.7	3						8.25	16.5	11	11.8	3																					17	17	3								
....119	DALI KHADIJA						3.5	16.2	17.5	15.8	3						8.75	16	7.75	9.5	0																					10	10	3								
....030	DOUAHEM HIBATOU ALLAH						5.5	14.5	20	17.4	3						11.7	16.5	14	14.2	3																					10	10	3								
....264	DRIDI FERIEL						4.5	15	18.5	16.4	3						10	17	6.75	9.12	0																					8	8	0								
....296	DRIDI MOEMEN						5.75	17.5	11.2	11.9	3						12.2	15.5	7.5	9.58	0																					10	10	3								
....782	DRIDI RAHMA						17.2	18	19.5	18.9	3						11.7	17	14.7	14.9	3																					10.5	10.5	3								
....424	DRIDI SIRINE						6.25	16.5	18	16.5	3						8.75	16	4.5	7.22	0																					10	10	3								
....551	FITOURI HANA						15.2	16	19.5	18.3	3						10	16.5	20	18.3	3																					8	8	0								
....237	GANNOUNI SIWAR						7.25	16	18.5	16.8	3						11.5	16.5	16.7	16.1	3																					11.5	11.5	3								
....965	GHARBI AMENI						1	18	4.5	6.85	0						10	15	3.25	6.28	0																					13.5	13.5	3								



**Parcours: LI573507 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication  
Specialite: Traitement du Signal et Multimédia (FAC des Sciences de Tunis)**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2**

Session Principale 2022 - 2023		Automatique 1										Traitement du signal 1										Electronique pour l'embarqué										Transversales 3																	
		Instrumentation et Métrologie					Automatique 1					Traitement du signal Analogique					Transmission du signal					Fonctions d'Electronique Analogique					Architecture Microprocesseur et Microcontrôleur					Tech.com:Anglais 3					Tech.com:Francais2												
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5															
Code	Nom et Prénom	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	M	C							
.....337	OULI NOUR						4.25	8.5	14.5	12.2	3						7.25	16.5	3	6.12	0																					10.5	10.5	3					
.....308	RAKBAOUI HOUSSEM						6	7.5	12.5	10.8	3						5.75	17	4.75	7.3	0																					6.5	6.5	0					
.....284	RAOUAFI SIWAR						0	0	0	0	0						0	0	0	0	0																					0	0	0					
.....912	ROMENE MOHTADI						6.5	14.5	14	13.3	3						15.5	16.5	8.25	10.6	3																					7	7	0					
.....631	SIDROUHO GHADA						7.25	14	17	15.4	3						11.5	17	10	11.5	3																					15.5	15.5	3					
.....974	STIFI MOHAMED						5.25	5.5	18	14.2	3						8	17	2.5	5.95	0																					10	10	3					
.....931	TAHRI MARAM						1.5	0	13	9.25	0						10	15.5	8.5	10.0	3																					12.5	12.5	3					
.....172	TLILI RYM						0.5	14	10	9.85	0						7.5	16	12	12.3	3																					8	8	0					
.....748	TLILI TAKWA						10.2	18.5	20	18.7	3						10.7	18	16	15.8	3																					13	13	3					
.....121	TOUNSI JIHED						10.5	16.5	17.5	16.6	3						10	17	6.25	8.77	0																					8	8	0					
.....856	YAAKOUBI GHOFRANE						13.7	18.5	18.5	18.0	3						13.5	16	10.5	11.9	3																					7.5	7.5	0					
.....873	ZOUAGHI HAMZA						2	15.5	14.7	13.6	3						8.5	17	4	7.05	0																					10	10	3					



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE TUNIS EL MANAR**  
**FACULTÉ DES SCIENCES DE TUNIS**

**Parcours: LI573507 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialite: Traitement du Signal et Multimédia (FAC des Sciences de Tunis)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2													
Session Principale 2022 - 2023		JAVA & UML											
		UML					JAVA					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		M	C
		10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C
.....028	ABIDI ROUDAYNA												
.....425	ACHOURI ARIJ												
.....105	AJROUDI ZEINEB												
.....774	AKHSAY LATIFA												
.....400	ALIMI NAFFETI YASSINE												
.....077	AMRI OUMAIMA												
.....551	AOUINI RAYEN												
.....551	AYADI ZAINEB												
.....406	BALGHOUTH MOUHAMED MELEK												
.....608	BALTI NOUR												
.....900	BAROUDI ALI												
.....745	BELGAIED RANIA												
.....512	BELHEDI FERDAOUES												
.....784	BEN ABDALLAH MYRIAME												
.....134	BEN ALI EYA												
.....614	BEN FREDJ JIHENE												
.....660	BEN FRIJA FERIEL												
.....872	BEN MASSAOUD EYA												

**Parcours: LI573507 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Traitement du Signal et Multimédia (FAC des Sciences de Tunis)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2													
Session Principale 2022 - 2023		JAVA & UML											
		UML					JAVA					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		M	C
Code	Nom et Prénom	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C
....842	BEN NOUR ISLEM												
....693	BEN TORKIA NAYROUZ												
....226	BENAMOR RAYEN												
....128	BENDAHMANE RAOUANE												
....419	BENZARTI MALEK												
....682	BOUDERBALA MOHAMED AMIN												
....201	BREDII EYA												
....844	CHEIKH YASMINE												
....630	CHERIF FATMA												
....138	CHERNI KHOULOU												
....113	CHWAIET OUSSAMA												
....119	DALI KHADIJA												
....030	DOUAHEM HIBATOU ALLAH												
....264	DRIDI FERIEL												
....296	DRIDI MOEMEN												
....782	DRIDI RAHMA												
....424	DRIDI SIRINE												
....551	FITOURI HANA												
....237	GANNOUNI SIWAR												
....965	GHARBI AMENI												
....183	GHARBI RANIA												
....219	HAJCHEDLI KHOULOU												
....286	HAJLARBI AMAL												
....943	HLEL ISLEM												
....610	ISSAMI MUSTAPHA												
....710	JAAFRA MARAM												

**Parcours: LI573507 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialité: Traitement du Signal et Multimédia (FAC des Sciences de Tunis)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2													
Session Principale 2022 - 2023		JAVA & UML											
		UML					JAVA					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		M	C
Code	Nom et Prénom	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C
....648	JBELI EYA												
....580	JEMLI ELYES												
....096	KASSI MOUHAMED AZIZ												
....726	KSOURI AHMED												
....086	LAHZAMI ARIJ												
....445	MARZOUKI SALMA												
....090	MASTOURI EMNA												
....289	MEFTEH OUSSAMA												
....074	MEHOUCHI IMEN												
....996	MKAHLI AMENI												
....211	MOHAMED NOUR OTHMEN												
....259	MOKADDEM DORSAF												
....525	MOUAKHER YASMINE												
....520	MRABTI YAHIA												
....537	NAHALI AMEN ALLAH												
....215	NOUBLI RAMZI												
....337	OULI NOUR												
....308	RAKBAOUI HOUSSEM												
....284	RAOUAFI SIWAR												
....912	ROMENE MOHTADI												
....631	SIDROUHOU GHADA												
....974	STIFI MOHAMED												
....931	TAHRI MARAM												
....172	TLILI RYM												
....748	TLILI TAKWA												
....121	TOUNSI JIHED												

**Parcours: LI573507 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Information et de la Communication Spécialite: Traitement du Signal et Multimédia (FAC des Sciences de Tunis)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2													
Session Principale 2022 - 2023		JAVA & UML											
		UML					JAVA					Résultat Unité	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		M	C
Code	Nom et Prénom	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C
....856	YAAKOUBI GHOFRANE												
....873	ZOUAGHI HAMZA												





**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**UNIVERSITE DE TUNIS EL MANAR**  
**FACULTÉ DES SCIENCES DE TUNIS**

**Résultats de la session principale du premier semestre 2022 - 2023 pour niveau 2**

Code etudiant	Nom	Prénom	Moyenne semestre 1	Crédit
.....028	ABIDI	ROUDAYNA	Moyenne non disponible	
.....425	ACHOURI	ARIJ	Moyenne non disponible	
.....105	AJROUDI	ZEINEB	Moyenne non disponible	
.....774	AKHSAY	LATIFA	Moyenne non disponible	
.....400	ALIMI NAFFETI	YASSINE	Moyenne non disponible	
.....077	AMRI	OUMAIMA	Moyenne non disponible	
.....551	AOUINI	RAYEN	Moyenne non disponible	
.....551	AYADI	ZAINEB	Moyenne non disponible	
.....406	BALGHOUTH	MOUHAMED MELEK	Moyenne non disponible	
.....608	BALTI	NOUR	Moyenne non disponible	
.....900	BAROUDI	ALI	Moyenne non disponible	
.....745	BELGAIED	RANIA	Moyenne non disponible	
.....512	BELHEDI	FERDAOUES	Moyenne non disponible	
.....784	BEN ABDALLAH	MYRIAME	Moyenne non disponible	
.....134	BEN ALI	EYA	Moyenne non disponible	
.....614	BEN FREDJ	JIHENE	Moyenne non disponible	
.....660	BEN FRIJA	FERIEL	Moyenne non disponible	
.....872	BEN MASSAOUD	EYA	Moyenne non disponible	
.....842	BEN NOUR	ISLEM	Moyenne non disponible	
.....693	BEN TORKIA	NAYROUZ	Moyenne non disponible	
.....226	BENAMOR	RAYEN	Moyenne non disponible	
.....128	BENDAHMANE	RAOUANE	Moyenne non disponible	
.....419	BENZARTI	MALEK	Moyenne non disponible	
.....682	BOUDERBALA	MOHAMED AMIN	Moyenne non disponible	
.....201	BREDII	EYA	Moyenne non disponible	
.....844	CHEIKH	YASMINE	Moyenne non disponible	

## Résultats de la session principale du premier semestre 2022 - 2023 pour niveau 2

Code etudiant	Nom	Prénom	Moyenne semestre 1	Crédit
.....630	CHERIF	FATMA	Moyenne non disponible	
.....138	CHERNI	KHOULOU	Moyenne non disponible	
.....113	CHWAIET	OUSSAMA	Moyenne non disponible	
.....119	DALI	KHADIJA	Moyenne non disponible	
.....030	DOUAHEM	HIBATOU ALLAH	Moyenne non disponible	
.....264	DRIDI	FERIEL	Moyenne non disponible	
.....296	DRIDI	MOEMEN	Moyenne non disponible	
.....782	DRIDI	RAHMA	Moyenne non disponible	
.....424	DRIDI	SIRINE	Moyenne non disponible	
.....551	FITOURI	HANA	Moyenne non disponible	
.....237	GANNOUNI	SIWAR	Moyenne non disponible	
.....965	GHARBI	AMENI	Moyenne non disponible	
.....183	GHARBI	RANIA	Moyenne non disponible	
.....219	HAJCHEDLI	KOULOU	Moyenne non disponible	
.....286	HAJLARBI	AMAL	Moyenne non disponible	
.....943	HLEL	ISLEM	Moyenne non disponible	
.....610	ISSAMI	MUSTAPHA	Moyenne non disponible	
.....710	JAAFRA	MARAM	Moyenne non disponible	
.....648	JBELI	EYA	Moyenne non disponible	
.....580	JEMLI	ELYES	Moyenne non disponible	
.....096	KASSI	MOUHAMED AZIZ	Moyenne non disponible	
.....726	KSOURI	AHMED	Moyenne non disponible	
.....086	LAHZAMI	ARIJ	Moyenne non disponible	
.....445	MARZOUKI	SALMA	Moyenne non disponible	
.....090	MASTOURI	EMNA	Moyenne non disponible	
.....289	MEFTEH	OUSSAMA	Moyenne non disponible	
.....074	MEHOUCI	IMEN	Moyenne non disponible	
.....996	MKAHLI	AMENI	Moyenne non disponible	
.....211	MOHAMED NOUR	OTHMEN	Moyenne non disponible	
.....259	MOKADDEM	DORSAF	Moyenne non disponible	
.....525	MOUAKHER	YASMINE	Moyenne non disponible	
.....520	MRABTI	YAHIA	Moyenne non disponible	
.....537	NAHALI	AMEN ALLAH	Moyenne non disponible	

## Résultats de la session principale du premier semestre 2022 - 2023 pour niveau 2

Code etudiant	Nom	Prénom	Moyenne semestre 1	Crédit
.....215	NOUBLI	RAMZI	Moyenne non disponible	
.....337	OULI	NOUR	Moyenne non disponible	
.....308	RAKBAOUI	HOUSSEM	Moyenne non disponible	
.....284	RAOUAFI	SIWAR	Moyenne non disponible	
.....912	ROMENE	MOHTADI	Moyenne non disponible	
.....631	SIDROUHOU	GHADA	Moyenne non disponible	
.....974	STIFI	MOHAMED	Moyenne non disponible	
.....931	TAHRI	MARAM	Moyenne non disponible	
.....172	TLILI	RYM	Moyenne non disponible	
.....748	TLILI	TAKWA	Moyenne non disponible	
.....121	TOUNSI	JIHED	Moyenne non disponible	
.....856	YAAKOUBI	GHOFRANE	Moyenne non disponible	
.....873	ZOUAGHI	HAMZA	Moyenne non disponible	