



Directeur  
Imed MIRAOUI

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: LF057311 Domaine: Sciences et technologies Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication  
Specialite: Electronique et télécommunications

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3

Session Principale 2020 - 2021		DSP													Projet tutoré									
		Atelier DSP Cr: 2 Coef: 2				Architecture des DSP Cr: 2 Coef: 3				Programmation des DSP Cr: 2 Coef: 3					Résultat Unité		Projet tutoré Cr: 6 Coef: 8				Résultat Unité			
Code	Nom et Prénom	20%	80%	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C
04	MHALHEL NOUHA	Disp				Disp				Disp					10.81	6	Disp				16	6		
05	ARROU WISSAL	12		12	2		17	15	15.6	2		9.5	10.5	10.2	2	12.67	6		16		15	6	16	6
05	MHADHBI SANA	12		12	2		17	15.5	15.95	2		9.5	7.5	8.1	0	12.02	6		14		14	6	14	6
05	BARRANI FAIZA	12		12	2		16.5	15.5	15.8	2		12	13	12.7	2	13.69	6		17		17	6	17	6
05	BOUNEB KHAOULA	12.5		12.5	2		16	14	14.6	2		10.5	9	9.45	0	12.14	6		17		17	6	17	6
05	ERBII WEJDENE	11		11	2		16.5	16	16.15	2		11.5	9	9.75	0	12.46	6		17		17	6	17	6
11	AFI MARIEM	13		13	2		16	14.5	14.95	2		11.5	10.5	10.8	2	12.91	6		16		16	6	15	6
11	WANNASSI RIM	13		13	2		15.5	18.5	17.6	2		12.5	8	9.35	0	13.36	6		17		17	6	17	6
12	CHAHBI Wafa	14		14	2		15	16	15.7	2		12.5	6.5	8.3	0	12.5	6		16		16	6	15	6
12	ETLIL MOHAMED LANOUER	10		10	2		15	16	15.7	2		5.5	10	8.65	0	11.63	6		16		16	6	15	6
12	JAKHLOUTI KHITEM	14		14	2		17	16.5	16.65	2		13	9.5	10.55	2	13.7	6		16		16	6	16	6
12	HERCHI SAMIRA	15		15	2		15	16	15.7	2		16.5	7.5	10.2	2	13.46	6		17		17	6	17	6
14	BOUELLUEGUI ZAINEB	12.5		12.5	2		16.5	16	16.15	2		9	4.5	5.85	0	11.37	6		17		17	6	17	6
14	BEN MASSAOUD NERMINE	11.5		11.5	2		16.5	15	15.45	2		10.25	5	6.57	0	11.13	6		17		17	6	17	6
14	KHLIFI MOEZ	16		16	2		16.5	17.5	17.2	2		18.5	11.5	13.6	2	15.55	6		16		16	6	15	6
14	MHAMDI HAMZA	0		0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0		0	0	C	0
14	AOUN SOUHA	11.5		11.5	2		17	16	16.3	2		10.5	10	10.15	2	12.79	6		17		17	6	17	6
14	BADRI AMNA	12.5		12.5	2		10	14.5	13.15	2		10	9	9.3	0	11.54	6		17		17	6	17	6
14	SALEM SAMIA	16		16	2		16.5	17.5	17.2	2		14.5	14	14.15	2	15.76	6		17		17	6	17	6

Brahmi Hayel

Anis Ladgham

Aymen Aïssi

Walid Fekhet

Basma ZAKRA

Bouallegui Elhédi

Sandi Wafa

**Parcours: LF057311 Domaine: Sciences et technologies Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication  
Specialite: Electronique et télécommunications**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3																									
Session Principale 2020 - 2021		DSP															Projet tutoré								
		Atelier DSP Cr: 2 Coef: 2				Architecture des DSP Cr: 2 Coef: 3					Programmation des DSP Cr: 2 Coef: 3						Résultat Unité		Projet tutoré Cr: 6 Coef: 8					Résultat Unité	
		20%	80%	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	
14:	CHOUCHANE HANADI		14.5	14.5	2		15.5	14.5	14.8	2		15.5	11	12.35	2	13.81	6		17		17	6	17	6	
14:	SOLTANA MOHAMED IHEB		15	15	2		16.5	15	15.45	2		14.5	8	9.95	0	13.27	6		17		17	6	17	6	
14:	BARHOUMI WALA		12.5	12.5	2		15.5	14.5	14.8	2		10	7	7.9	0	11.64	6		17		17	6	17	6	
14:	SAIDI WEJDANE		15	15	2		18	18.5	18.35	2		12.75	17.5	16.08	2	16.66	6		17		17	6	17	6	
14:	MOSTAFA MALEK		13	13	2		15.5	15	15.15	2		12	6.5	8.15	0	11.99	6		17		17	6	17	6	

Brahmi Hajar  
 A. Isidphar  
 Ayman Aitbi  
 Walid Fakher  
 Basma ZAHRA  
 Bouallegui  
 Soichi wafer  
 Telli Tawar  
 Rabia I b...  
 Saïdi Amara Elh  
 Saïdi Amara Elh  
 Renma  
 Thedi

**Directeur**  
**Imed MIRAOU**



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

Directeur  
**Imed MIRAOU**

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

Parcours: LF057311 Domaine: Sciences et technologies Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication  
 Spécialité: Electronique et télécommunications

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 3**

Session Principale 2020 - 2021		UE101												UE102												UE103																							
		système radio mobile				technologies récente (OFDM, ...CPL,Zigbee)				Telephonie IP				Résultat Unité				conception des SOC				atelier (arduino, (...),FPGA,STM				système embarqués				Résultat Unité				codage et cryptographie				Traitement d'image				cablage VDI				Résultat Unité			
		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2									
Code	Nom et Prénom	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	M	C												
049	MHALHEL NOUHA	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		Disp	15	2		0	0	0	4.29	2		Disp		Disp			11.2	9	6												
097	ARROUM WISSAL	16	16	2		10	10	2		15	15	2	13.6	7	6	7	7	0		16	16	2		12.5	12.5	2	11.1	4	6	15	15	15	2	16	16	16	2	12	12	2	14.4	3	6						
097	MHADHBI SANA	16	16	2		9	9	0		15	15	2	13.3	3	6	3	3	0		16	16	2		13	13	2	9.57	4	6	15	15	15	2	17.5	17.5	17.5	2	13	13	2	15.1	4	6						
097	BARRANI FAIZA	16	16	2		11	11	2		14	14	2	13.6	7	6	5	5	0		16	16	2		12	12	2	10.1	4	6	14	14	14	2	16	16	16	2	13	13	2	14.2	9	6						
097	BOUNEB KHAOULA	16	16	2		11	11	2		16	16	2	14.3	3	6	5	5	0		15	15	2		10.5	10.5	2	9.43	4	6	14	14	14	2	17.2	5	17.2	5	17.2	5	2	13	13	2	14.6	4	6			
097	ERBII WEJDENE	17	17	2		14.5	14.5	2		18	18	2	16.5	6	6	5	5	0		15	15	2		14.5	14.5	2	10.5	7	6	15	15	15	2	17.7	5	17.7	5	17.7	5	2	12	12	2	14.9	3	6			
116	AFI MARIEM	15	15	2		14.5	14.5	2		14	14	2	14.5	6	6	4	4	0		14	14	2		9.5	9.5	0	8.43	2	6	14	14	14	2	12	12	12	2	14	14	2	13.4	3	6						
116	WANNASSI RIM	18	18	2		15	15	2		18	18	2	17	6	6	16	16	2		16	16	2		16	16	2	16	6	6	15	15	15	2	18	18	18	2	14.5	14.5	2	15.7	1	6						
126	CHAHBI Wafa	15	15	2		13	13	2		14	14	2	14	6	6	8	8	0		14	14	2		9	9	0	10	6	6	14	14	14	2	17.5	17.5	17.5	2	16	16	2	15.5	7	6						
126	ETLILI MOHAMED LANOUER	17	17	2		14	14	2		14	14	2	15	6	6	7	7	0		15	15	2		10.5	10.5	2	10.2	9	6	14	14	14	2	16.7	5	16.7	5	16.7	5	2	12	12	2	14.2	1	6			
127	JAKHLOUTI KHITEM	16	16	2		12.5	12.5	2		15	15	2	14.5	6	6	9	9	0		15	15	2		10.5	10.5	2	11.1	4	6	15	15	15	2	17.7	5	17.7	5	17.7	5	2	15	15	2	15.7	9	6			
127	HERCHI SAMIRA	17	17	2		10	10	2		16	16	2	14.3	3	6	11	11	2		16	16	2		11	11	2	12.4	3	6	15	15	15	2	18	18	18	2	18	18	2	16.7	1	6						
143	BOUELLUEGUI ZAINEB	17	17	2		15	15	2		16	16	2	16	6	6	13	13	2		15	15	2		11.5	11.5	2	13.1	4	6	14	14	14	2	16.5	16.5	16.5	2	16	16	2	15.2	9	6						
143	BEN MASSAOUD NERMINE	16	16	2		11.5	11.5	2		16	16	2	14.5	6	6	5	5	0		15	15	2		10.5	10.5	2	9.43	4	6	14	14	14	2	16.7	5	16.7	5	16.7	5	2	16	16	2	15.3	6	6			
143	KHLIFI MOEZ	14	14	2		15	15	2		15	15	2	14.6	7	6	9	9	0		15	15	2		14.5	14.5	2	12.2	9	6	11	11	11	2	17	17	17	2	18	18	2	14.7	1	6						
143	MHAMDI HAMZA	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					

Brahim Hajer  
 A. Lachgar  
 Aymen Aouf  
 walid Fakka  
 Basma ZAHRA  
 Bouallegui  
 Saïdi wafa  
 09/06/2021 10:27  
 Cade  
 Amara

**Parcours: LF057311 Domaine: Sciences et technologies Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication  
Specialite: Electronique et télécommunications**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 3**

Session Principale 2020 - 2021		UE001												UE002												UE003																	
		système radio mobile				technologies récente (OFDM, ...CPL, Zigbee)				Telephonie IP				conception des SOC				atelier (arduino, (...), FPGA, STM				système embarqués				codage et cryptographie				Traitement d'image				cablage VDI				Résultat Unité					
		Cr: 2	Coef: 2	M	C	Cr: 2	Coef: 2	M	C	Cr: 2	Coef: 2	M	C	Cr: 2	Coef: 3	M	C	Cr: 2	Coef: 2	M	C	Cr: 2	Coef: 2	M	C	Cr: 2	Coef: 3	M	C	Cr: 2	Coef: 2	M	C	Cr: 2	Coef: 2	M	C	M	C				
Code	Nom et Prénom	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	M	C				
1431	AOUN SOUHA		16	16	2		9	9	0		12	12	2	12.3 3	6		12	12	2		12	12	2		7.5	7.5	0	10.7 1	6	14	14	14	2	17.2 5	17.2 5	17.2 5	2		13	13	2	14.6 4	6
1431	BADRI AMNA		16	16	2		8	8	0		14	14	2	12.6 7	6		8	8	0		16	16	2		11	11	2	11.1 4	6	15	15	15	2	17	17	17	2		14	14	2	15.2 5	6
1431	SALEM SAMIA		17	17	2		13	13	2		17	17	2	15.6 7	6		14	14	2		16	16	2		12	12	2	14	6	15	15	15	2	17.5	17.5	17.5	2		14.5	14.5	2	15.5 7	6
1431	CHOUCHANE HANADI		15	15	2		13.5	13.5	2		15	15	2	14.5	6		10	10	2		14	14	2		9.5	9.5	0	11	6	14	14	14	2	17	17	17	2		18	18	2	16	6
1431	SOLTANA MOHAMED IHEB		16	16	2		12	12	2		16	16	2	14.6 7	6		10	10	2		15	15	2		12	12	2	12	6	15	15	15	2	17	17	17	2		18	18	2	16.4 3	6
1431	BARHOUMI WALA		15	15	2		12	12	2		14	14	2	13.6 7	6		4	4	0		16	16	2		13	13	2	10	6	14	14	14	2	17	17	17	2		18	18	2	16	6
1431	SAIDI WEJDANE		18	18	2		17	17	2		18	18	2	17.6 7	6		8	8	0		16	16	2		15	15	2	12.2 9	6	14	14	14	2	17.5	17.5	17.5	2		15	15	2	15.2 9	6
1431	MOSTAFA MALEK		16	16	2		8	8	0		14	14	2	12.6 7	6		6	6	0		15	15	2		12.5	12.5	2	10.4 3	6	14	14	14	2	17	17	17	2		15	15	2	15.1 4	6

Brahimi Hajar A. Ladhari Ayman Arribi walid Falchet Basma ZAKRA Bouallegui Saïdiwafa  
  
 Directeur  
 Imed MIRAOU



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

Directeur  
**Imed MIRAUI**

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

**Parcours: LF057311 Domaine: Sciences et technologies Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication**  
**Specialite: Electronique et télécommunications**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3**

Session Principale 2020 - 2021		Transmission de données et protocoles												Transmission des signaux												UE transversales																				
		Transmission de données				TCP/IP et Applications				Atelier				Transmission de signaux analogiques				Transmission de signaux numériques				Atelier de Transmission des signaux				Anglais 5				Tech.com : Français 3				Culture d'entreprises 3												
		Cr: 2		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 2		Résultat Unité		Cr: 2.5		Coef: 3		Cr: 2.5		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 2		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 1		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Résultat Unité				
Code	Nom et Prénom	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C								
04	MHALHEL NOUHA	Disp				10.5	2	0	0	0	0	Disp				14.75	2	7.62	4	Disp				Disp				Disp				10.75	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	ARROUM WISSAL	5.5	7	6.5	5	0	16.5	11	12.65	2	17	17	2	11.4	5	6	9.5	5.5	6.7	0	6	11	9.5	0	18	18	18	2	10.5	8	7	12	15	14.4	2	11	9.2	5	9.6	0	14	8	9.2	7	11.0	5
05	MHADHBI SANA	3.5	6.5	5.6	0	0	15.75	9.5	11.38	2	16	16	2	10.3	7	6	11.5	10	10.45	2.5	8	10	9.4	0	18	18	18	2	11.9	4	7	11	10	10.2	2	7	8	7.8	0	12	11	11.2	2	9.73	4	
09	BARRANI FAIZA	5	6	5.7	0	0	16.5	12	13.35	2	18	18	2	11.6	4	6	9	9.5	9.3	0	11	11	11	2.5	18	18	18	2	12.1	3	7	11	15	14.2	2	12	11	11.2	1	14	10	10.8	2	12.0	5	
09	BOUNEB KHAOULA	3	4.5	4.0	5	0	14.5	13.5	13.8	2	18	18	2	11.1	9	6	11	10	10.3	2.5	6	10	8.8	0	16	16	16	2	11.1	6	7	11	10	10.2	2	10	3.5	4.8	5	0	5	5	5	0	6.68	2
09	ERBII WEJDENE	11.25	12	11.77	2	2	17.5	12.5	14	2	18	18	2	14.1	6	6	12.5	11	11.45	2.5	7	13	11.2	2.5	16	16	16	2	12.4	9	7	15	12	12.6	2	13	10.25	10.8	1	15	10	11	2	11.4	5	
11	AFI MARIEM	7	3.5	4.5	5	0	16	11.5	12.85	2	18	18	2	11.0	2	6	9.5	7	7.7	0	8	14	12.2	2.5	18	18	18	2	11.9	8	7	11	7	7.8	0	10.25	10.5	10.45	1	7	7	7	7	8.42	1	
11	WANNASSI RIM	9.5	5	6.3	5	0	18.25	14	15.27	2	18	18	2	12.6	1	6	15	6	8.7	0	8	10	9.4	0	18	18	18	2	11.2	9	7	18	14	14.8	2	13	10.75	11.2	1	16	12	12.8	2	12.9	5	
12	CHAHBI Wafa	13	8.5	9.8	5	0	16.75	16	16.22	2	17	17	2	14.0	3	6	14.5	11	12.05	2.5	8	10	9.4	0	18	18	18	2	12.5	4	7	12	9	9.6	0	10	10	10	1	10	12	11.6	2	10.4	5	
12	ETLILI MOHAMED LANOUER	1.5	1	1.1	5	0	11.25	9	9.6	0	16	16	2	8.06	2	2	4.5	4	4.1	0	4	10	8.2	0	18	18	18	2	9.13	2	12	9	9.6	0	11.5	5	6.3	0	6	5	5.2	0	7.03	0		
12	JAKHLOUTI KHITEM	7	8	7.7	0	0	15	10	11.5	2	18	18	2	11.7	6	6	10	11	10.7	2.5	10	10	10	2.5	18	18	18	2	12.2	6	7	12	15.5	14.8	2	11	10	10.2	1	12	13	12.8	2	12.6	5	
12	HERCHI SAMIRA	11.25	6.7	8.1	0	0	15.5	12.5	13.4	2	18	18	2	12.5	6	6	11	11.5	11.35	2.5	11	14	13.1	2.5	18	18	18	2	13.6	7	7	16	15.5	15.6	2	14	10.5	11.2	1	16	12	12.8	2	13.2	5	
14	BOUELLUEGUI ZAINEB	3.2	1	1.6	7	0	14.25	10	11.27	2	17	17	2	9.1	4	4	5.5	8	7.2	0	5	10	8.5	0	16	16	16	2	9.91	2	13	12	12.2	2	10.25	6.5	7.2	5	0	10	5	6	0	8.48	2	
14	BEN MASSAOUD NERMINE	5	4	4.3	0	0	14.75	8	10.02	2	17	17	2	9.62	4	4	7	9	8.4	0	10	15	13.5	2.5	18	18	18	2	12.7	1	7	12	10	10.4	2	9	7	7.4	0	5	5	5	0	7.6	2	
14	KHLIFI MOEZ	6.2	6	6.0	7	0	16.75	12	13.42	2	18	18	2	11.8	1	6	12	18.25	16.38	2.5	16	16	16	2.5	18	18	18	2	16.6	4	7	15	14	14.2	2	12	8	8.8	0	16	8	9.6	0	10.8	5	
14	MHAMDI HAMZA	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		

Brahmi Hajer  
*(Signature)*

A. Leclercq

Amel Didi

Walid Fakher

Basma ZAKRA

Boulekhem

Saidi Wafa

Rabaa Toul  
 09/06/2021 10:27

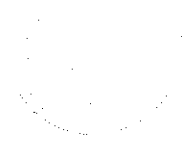
Saidi Aouf

Ethel

*(Signature)*

**Parcours: LF057311 Domaine: Sciences et technologies Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication  
Specialite: Electronique et télécommunications**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3																																																
Session Principale 2020 - 2021		Transmission de données et protocoles														Transmission des signaux										UE Transversales																						
		Transmission de données				TCP/IP et Applications				Atelier						Transmission de signaux analogiques					Transmission de signaux numériques					Atelier de Transmission des signaux				Anglais 5				Tech.com : Français 3				Culture d'entreprises 3				Résultat Unité						
		Cr: 2		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 2		Résultat Unité		Cr: 2.5		Coef: 3			Cr: 2.5		Coef: 3			Cr: 2		Coef: 2		Cr: 1		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Résultat Unité										
Code	Nom et Prénom	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	M	C	10%	20%	70%	M	C	10%	20%	70%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	20%	80%	M	C	M	C						
143	AOUN SOUHA	9.5	3.5	5.3	0		14	13	13.3	2		18		18	2	11.4	8	6		9.5	9.5	9.5	0		5	8	7.1	0	18	18	18	2	10.7	7	11	11.5	11.4	2	9	7	7.4	0	6	9	8.4	0	9.07	2
143	BADRI AMNA	1	1.5	1.3	0		15.5	11	12.35	2		18		18	2	9.64	4			2.5	6	4.9	0		6	12	10.2	2.5	18	18	18	2	10.1	8	10	7	7.6	0	13.25	5	6	6	0	6.55	0			
143	SALEM SAMIA	8	10.5	9.7	0		19	18	18.3	2		18		18	2	15.0	6			18	14	15.35	2.5		11	10	10.3	2.5	18	18	18	2	14.1	7	17	12	13	2	14	9.2	10.5	2	14	14	2	12.4	5	
143	CHOUCHANE HANADI	8.7	5.5	6.4	0		16.5	14	14.75	2		17		17	2	12.2	6			7	8.5	8.0	0		12	13	12.7	2.5	18	18	18	2	12.2	8	11	12	11.8	2	13	6	6.8	0	12	5	6.4	0	8.38	2
143	SOLTANA MOHAMED IHEB	7.2	9	8.4	0		17	15	15.6	2		17		17	2	13.2	6			11	11	11	2.5		12	11	11.3	2.5	18	18	18	2	12.8	6	12	16	15.2	2	8	7.5	7.6	0	5	3	3.4	0	8.73	2
143	BARHOUMI WALA	1.5	2	1.8	0		15.25	9	10.88	2		18		18	2	9.27	4			8	7	7.3	0		4	8	6.8	0	18	18	18	2	9.79	2	12	16	15.2	2	13	5.5	6.4	0	7	6	6.2	0	9.27	2
143	SAIDI WEJDANE	8	10.5	9.7	0		16.75	16	16.22	2		18		18	2	14.2	6			13	12	12.3	2.5		8	14	12.2	2.5	18	18	18	2	13.6	9	17	15.5	15.8	2	14	10.25	11	15	12	12.6	2	13.1	3	5
143	MOSTAFA MALEK	1.5	2.2	2.0	0		11.25	9.2	9.8	0		16		16	2	8.45	2			5	9	7.8	0		4	11	8.9	0	16	16	16	2	10.2	6	12	12	12	2	8	2	3.2	0	5	5	5	0	6.73	2

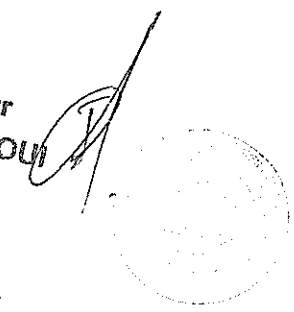
Bashmi Hajer  
 A. Ladgham  
 Alyman Anfi  
 Walid Faldet  
 Basma ZANRA  
 Bourlegui Ethadi  
 Saidi Wafiq  
 Jelli Mour  
 Rebâa Ibrah  
 Saïdi Anass E. P.  
 Zemmell  


  
**Directeur**  
**Imed MIRAOU**



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

Directeur  
 Imed MIRAOU



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

Parcours: LF057311 Domaine: Sciences et technologies Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication  
 Spécialité: Electronique et télécommunications

Session Principale 2020 - 2021		UE05: Antennes											UE04: Electronique 1						UE03: Réseaux						UE02						UE01						UE06/2017						UE04/2017																														
		Antennes et lignes de transmission			Transmission optique			Résultat Unité	FPGA			Electronique HF			VHDL			Résultat Unité	sécurité réseaux			réseaux sans fil			Résultat Unité	Réseaux électriques			Production d'énergie électrique			Architecture des réseaux			Résultat Unité	Circuits et techniques d'interface			Réseaux locaux			Résultat Unité	Transmission Optique			Antennes et lignes de transmission			Résultat Unité	Electronique HF			VHDL			FPGA			Résultat Unité														
		Cr:2	Coef:2	M	Cr:2	Coef:2	M		Cr:1.5	Coef:2	M	Cr:1.5	Coef:2	M	Cr:1	Coef:2	M		Cr:2	Coef:2	M	Cr:2	Coef:2	M		Cr:2	Coef:2	M	Cr:1	Coef:2	M	Cr:2	Coef:2	M		Cr:1	Coef:2	M	Cr:3	Coef:2	M		Cr:3	Coef:2	M	Cr:2	Coef:2	M		Cr:2	Coef:2	M	Cr:2	Coef:2	M																		
04	MHALHEL NOUHA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	ARROUM WISSAL	1	1	2	1	1	2	1	4	1	1	1	1	7	7	0	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	3	3	7	7	0	1	1	4																																							
09	MHADHBI SANA	1	1	2	1	1	2	1	4	1	1	4	6	2	2	0	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	0	0	6	6	0	8	2																																								
09	BARRANI FAIZA	1	1	2	1	1	2	1	4	1	1	7	9	0	8	8	0	1	1	1	4	1	1	4	1	1	0	9	3	3	0	1	1	4																																							
09	BOUNEB KHAOUA	1	1	2	1	1	2	1	4	1	1	9	9	0	4	4	0	1	1	1	1	1	8	1	1	1	3	3	3	3	0	8	2																																								
09	ERBII WEJDENE	9	9	0	1	1	2	1	4	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	7	1	6	6	1	1	2	1	1	4																																							
11	AFI MARIEM	1	1	2	1	1	2	1	4	1	1	8	9	0	7	7	0	1	1	1	1	1	1	4	1	1	8	8	3	3	0	1	1	4																																							
11	WANNASSI RIM	9	9	0	9	9	0	9	0	9	0	1	1	1	6	6	5	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	0	8	8	0																																							
12	CHAHBI Wafa	1	1	2	5	5	0	7	2	1	2	4	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	5	1	7	7	1	1	2	1	1	4																																							

Brahmi Hajer    A. Lachgar    Ayneen Ait A    walid Fakhet    Basma ZAHRA    Braouf Ehedji    Saouli wafa

*(Signatures and stamps of students and staff)*

7 09/06/2021 10:27

Parcours: LF057311 Domaine: Sciences et technologies Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication  
Specialite: Electronique et télécommunications

Directeur  
Imed MIRAOU

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3

Code	Nom et Prénom	UE03 Antennes						UE04 Electronique 1						UE05 RESEAUX						UE02						UE01						UE06 2017						UE04 2017					
		Antennes et lignes de transmission			Transmission optique			FPGA		Electronique HF		VHDL		securité réseaux		réseaux sans fil		Réseaux électriques		Production d'énergie électrique		Architecture des réseaux		Circuits et techniques d'interface		Réseaux locaux		Transmission Optique		Antennes et lignes de transmission		Electronique HF		VHDL		FPGA							
		Cr:2	Coef:2	M	Cr:2	Coef:2	M	Cr:1.5	Coef:2	Cr:1.5	Coef:2	Cr:1	Coef:2	Cr:2	Coef:2	Cr:2	Coef:2	Cr:2	Coef:2	Cr:2	Coef:2	Cr:1	Coef:2	Cr:2	Coef:2	Cr:1	Coef:2	Cr:3	Coef:2	Cr:3	Coef:2	Cr:2	Coef:2	Cr:2	Coef:2	Cr:2	Coef:2						
		20%	80%	C	20%	80%	C	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%	20%	80%						
12	ETLILI MOHAMED LANOUER	7	7	0	1	1	2	1	4	1	2	6	7	0	1	1	0	1	3	4	5	0	4	6	7	1	2	2	2	0	7	2											
12	JAKHLOUTH KHITEM	1	4	2	1	4	2	1	4	1	4	1	7	0	1	1	5	6	6	0	1	5	2	1	1	1	1	4	9	9	0	7	5	0	8	2	5						
12	HERCHI SAMIRA	1	3	2	1	7	2	1	4	1	4	1	8	1	1	6	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	1	1	2	1	0	2	1	0	2	5							
14	BOUELLUEGUI ZAINEB	9	5	5	3	3	0	6	2	5	0	1	5	7	0	7	0	2	2	0	1	5	1	1	1	1	1	6	1	1	5	2	1	1	0	8	2						
14	BEN MASSAOUD NERMINE	1	2	5	7	7	0	9	7	5	2	1	5	1	3	4	1	5	5	0	1	1	1	1	1	1	9	2	1	1	0	8	2										
14	KHLIFI MOEZ	1	8	2	1	5	2	1	4	1	5	1	7	0	1	1	5	1	8	1	1	1	1	1	1	4	1	3	2	8	8	0	1	0	7	5							
14	MHAMDI HAMZA	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					
14	AOUN SOUHA	1	2	2	1	2	5	1	4	2	5	1	4	4	1	5	4	0	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	8	1	2	2	2	5	0	1	0	2	5				
14	BADRI AMNA	7	7	0	3	3	0	5	0	1	6	1	8	9	0	6	0	1	1	0	1	4	1	0	1	1	1	7	1	4	4	0	3	3	0	3	5	0					
14	SALEM SAMIA	1	3	5	1	9	2	1	4	6	5	1	8	6	1	5	8	1	9	5	1	5	5	3	3	9	1	6	1	1	8	8	7	7	0	1	2	7	5				
143	CHOUCHANE HANADI	1	1	1	1	2	2	1	4	1	5	1	1	1	1	2	5	5	5	0	1	4	6	6	1	1	1	4	1	7	7	7	0	1	2								
143	SOLTANA MOHAMED-IFEB	1	2	2	1	2	2	1	4	5	5	1	3	3	1	5	8	8	8	0	1	1	1	1	1	1	1	4	1	4	4	7	7	0	1	0	5						
143	BARHOUMI WALA	1	0	0	4	4	0	7	2	1	6	1	1	1	1	5	4	1	0	1	8	9	4	0	7	6	1	5	1	7	7	2	2	2	0	9	2						
143	SAIDI WEJDANE	1	4	5	1	8	2	1	4	6	2	1	8	3	1	5	5	1	4	5	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	2	1	4	6	1	6							

Brahmi Hajer  
 A. Lashin  
 Alyssa Aouf  
 Rabaa Ibra  
 Basma ZAHRA  
 Boua.legui Ethed  
 Saïdi Wafa







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

Directeur  
Imed MIRAOU

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE GAFSA

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2020 - 2021

Parcours: LF057311 Domaine: Sciences et technologies Mention: Sciences et Technologies de l'Information et de la communication  
Specialite: Electronique et télécommunications

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
049	MHALHEL NOUHA	4.08	11	8.99	20	6.54	31	Contrôle
097	ARROUM WISSAL	11.42	30	13.62	30	12.52	60	Admis
097	MHADHBI SANA	10.22	24	12.81	28	11.52	52	Admis
097	BARRANI FAIZA	12.21	30	13.85	30	13.03	60	Admis
097	BOUNEB KHAOULA	9.76	22	13.54	28	11.65	50	Admis
097	ERBII WEJDENE	12.8	30	14.26	30	13.53	60	Admis
116	AFI MARIEM	10.72	26	13.09	26	11.91	52	Admis
116	WANNASSI RIM	11.22	22	15.75	30	13.48	52	Admis
126	CHAHBI Wafa	11.67	26.5	13.64	30	12.66	56.5	Admis
126	ETLILI MOHAMED LANOUER	7.71	10	13.4	30	10.56	40	Admis
127	JAKHLOUTI KHITEM	11.6	26	14.25	30	12.92	56	Admis
127	HERCHI SAMIRA	12.97	30	14.82	30	13.9	60	Admis
143	BOUELLUEGUI ZAINEB	8.35	11	14.5	30	11.42	41	Admis
143	BEN MASSAOUD NERMINE	9.83	19.5	13.49	28	11.66	47.5	Admis
143	KHLIFI MOEZ	13.44	30	14.71	30	14.08	60	Admis
143	MHAMDI HAMZA	0	0	0.39	0	.2	0	Contrôle
143	ACOUN SOUHA	9.97	24	13.6	30	11.78	54	Admis
143	BADRI AMNA	7.64	12	13.59	30	10.62	42	Admis
143	SALEM SAMIA	14.55	30	15.64	30	15.1	60	Admis
143	CHOUGHANE HANADI	11.29	27	14.51	30	12.9	57	Admis
143	SOLTANA MOHAMED IHEB	11.76	27	14.7	30	13.23	57	Admis
143	BARHOUMI WALA	8.88	13.5	13.7	30	11.29	43.5	Admis
143	SAIDI WEJDANE	14.4	30	15.79	30	15.09	60	Admis
143	MOSTAFA MALEK	8.35	17.5	13.53	30	10.94	47.5	Admis

Brahmi Nayer

A. Ladjouh

Dyma Didi

Walid J. F. K. K. K.

Saidi

Basma ZAHRA

Bouellégui

Saidi W. K. K.

HS

[Signature]

[Signature]

rabia I b [Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

04/06/2021 10:27