

**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Gafsa**  
**FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA**

**Parcours: LI573619 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Electronique, Electrotechnique et Automatique Specialite: Automatique et Informatique Industrielle ( Fac des Sciences de Gafsa)**

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

Session Principale 2023 - 2024		Automatique 1												Traitement du signal 1												Electronique pour l'embarqué												Transversale																
		Instrumentation et Métrologie						Automatique						Traitement du signal Analogique						Transmissions des données						Architectures Microprocesseurs et Microcontrôleurs						Fonctions d'Electronique Analogique						Anglais 3 / Technique de communication 1						Culture d'entreprise 1										
		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																			
		EX AM EN	DS 1	TP 1	OR AL 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	OR AL 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	AU TRE NO TE 1	AU TRE NO TE 2	M	C	DS 1	DS 2	AU TRE NO TE 1	M	C	M	C		
.....504	AYARI SALIM	6.5	3.5	Ab s	12.5	6.1	0	1	5	10	2.9	0	4.5	5	0	2.7	6.7	10	4.4	0	Ab s	20	16.5	5.4	0	4.9	6	0	1.2	Ab s	0.8	0	8	8	16.5	9.2	0	5.0	8	0	15	15	14.5	17	16.5	15.35	3	3	11	4.6	0	9.9	8	3
.....178	BAGANNE HADHIL	13.25	4.75	17	15.5	13	3	13	18.5	17	14.42	3	13.71	6	6.75	11.75	17	9.0	0	7.5	10	18	9.4	0	9.2	4	0	14	15.5	14.45	3	10	15	17.5	11.88	3	13.16	6	10	10	16.5	14	17.5	13.75	3	17	15	16.6	3	15.18	6			
.....480	BARHOUMI CHAIMA	9.5	2.5	17.5	14.5	10.1	3	6	16.5	15	8.9	0	9.5	1	3	10.75	10	15	11.27	3	2	14	17.5	6.1	0	8.7	3	10.25	15	11.68	3	13	12	17.5	13.52	3	12.6	6	10	10	13	17	16	12.5	3	7	12	8	0	10.25	6			
.....266	BARHOUMI HAMIDA	3.75	2	17	15	6.0	0	4	10	15	6.5	0	6.2	8	0	4.75	9	15	6.9	0	4.5	13	17.5	7.7	0	7.3	2	0	10.25	15	11.68	3	13	14	17.5	13.82	3	12.75	6	10	10	13	17	16	12.5	3	10	13	10.6	3	11.55	6		
.....899	BARKAOUI MONTASSAR	10	2	14	13	9.9	0	5	6	15	6.6	0	8.2	8	0	1	8	15	4.1	0	1	13.5	16.5	5.2	0	4.6	8	0	1.2	13	4.7	0	8	10	17	9.6	0	7.2	2	0	10	10	11	14	16	11.4	3	7	11	7.8	0	9.6	3	
.....347	BENAMOR AHMED	14	9	16	16.75	13.97	3	11	17	16	12.65	3	13.31	6	7.5	11.75	16	9.4	0	5.5	17	17.5	9.0	0	9.2	2	0	15.5	13	14.75	3	8	15	17	10.4	3	12.58	6	10	10	10.5	14	15.5	11.15	3	10	12	10.4	3	10.78	6			
.....764	BENMOHAMED MOHAMED	7.75	3	14	15	8.6	0	13	16	16	13.9	3	11.26	6	6.25	11.75	16	8.5	0	3	10.5	16.5	6.1	0	7.3	4	0	8.2	14	9.9	0	10	9	16.5	10.82	3	10.4	6	10	10	10	14	15.5	10.95	3	14	15	14.2	3	12.57	6			
.....889	BRAHMI KHAWLA	12.5	5	16.5	14	12.3	3	17	19.5	18	17.52	3	14.91	6	11.75	14.25	18	13.06	3	4	14.5	19	7.8	0	10.44	6	12	15.5	13.05	3	15	11	18.5	14.92	3	13.98	6	10	10	15	14	16	13	3	15	16	15.2	3	14.1	6				
.....015	DEBECH ABDALLAH	10.5	6	15	15	10.95	3	5	18	16	8.6	0	9.7	7	3	4.75	11.5	16	7.4	0	7	11	17.5	9.1	0	8.3	1	0	13	13	13	3	9	8	17	10.05	3	11.52	6	10	10	13	17	17	12.6	3	12	14	12.3	12.5	6			
.....365	ELHADHRI AMANI	15.25	7.25	17	14.5	14.55	3	6	15	15	8.7	0	11.62	6	7.5	12.75	15	9.4	0	8.5	15.5	18.5	11.05	3	10.23	6	14.25	14.5	14.32	3	15	11	18.5	14.92	3	14.62	6	13	13	13	17	17	13.8	3	14	15	14.2	3	14	6				
.....102	FARJAOUI JIHEN	8.5	4.5	16	14	9.4	0	12	18	15	13.35	3	11.38	6	5.75	10.25	15	7.8	0	6	16	17.5	9.2	0	8.5	2	0	14	14	14	3	14	13	17.5	14.38	3	14.19	6	10	10	15.5	14	17.5	13.35	3	11	14	11.6	3	12.48	6			
.....784	GAFSI MOHAMED ALI	11.25	8.25	13.5	14.5	11.5	3	3	10	16.5	6.0	0	8.7	8	3	2.75	13.25	16.5	6.3	0	10	11	16.5	11.12	3	8.7	6	3	9.2	13	10.38	3	11	10	16.5	11.67	3	11.02	6	14	17	10	14	16	15.4	3	10	13	10.6	3	13	6		
.....524	GHIDHAOUI MOHAMED AMINE	9.75	4	14	13	9.9	0	5	16	15	8.1	0	9.0	4	0	3.5	10.5	15	6.2	0	2.5	15.5	16.5	6.5	0	6.4	1	0	2.7	13.5	5.9	0	11	10	16.5	11.67	3	8.8	3	10	10	12	17	15.5	12.05	3	10	12	10.4	3	11.23	6		
.....131	HAFSI WAEL	6.25	5	16	13	7.7	0	9	14	15	10.65	3	9.2	2	3	8	10	15	9.3	0	3	8.5	17.5	6	0	7.6	8	0	13	13.5	13.15	3	12	12	17.5	12.82	3	12.98	6	10	10	12	17	16.5	12.15	3	12	14	12.4	3	12.28	6		
.....890	HASNI HAYET	10.5	3.25	17	13.5	10.72	3	16	8	13	14.35	3	12.54	6	7	10.5	14	8.5	0	6	16	17.5	9.2	0	8.9	0	16.5	15	16.05	3	11	10	16.5	11.67	3	13.86	6	10	10	14	12	15.5	12.35	3	10	13	10.6	3	11.48	6				

Daghlas JPPe

وعد دلي

دينا الحسن مكي  
  
 1 13/02/2024 09:48

وعد دلي

أستاذة من رجب

**Parcours: LI573619 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Electronique, Electrotechnique et Automatique Specialite: Automatique et Informatique Industrielle ( Fac des Sciences de Gafsa)**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2																																																				
Session Principale 2023 - 2024		Automatique I												Traitement du signal I										Electronique pour l'embarqué								Transversale																				
		Instrumentation et Métrologie						Automatique						Traitement du signal Analogique					Transmissions des données					Architectures Microprocesseurs et Microcontrôleurs				Fonctions d'Electronique Analogique				Anglais 3 / Technique de communication 1				Culture d'entreprise 1																
		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	EX AM EN	DS 1	TP 1	OR AL 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	OR AL 1	M	C	M	C	EX AM EN	DS 1	M	C	EX AM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	AU TRE NO TE 1	AU TRE NO TE 2	M	C	DS 1	DS 2	AU TRE NO TE 1	M	C	M	C
.....580	MAIRECH AYOUB	12. 75	2.5	18	15. 5	12. 52	3	8	9	15	9.2	0	10. 86	6	3.5	8	15	5.9	0	5.5	5	17. 5		7.2	0	6.5 6	0	8.5	12	9.5 5	0	7	12	16	9.1	0	9.3 3	0	10	10	Ab s	17	15. 5	11. 25	3	4		14	6	0	8.6 2	3
.....306	NECIB AYA	10	7	15	14. 5	10. 65	3	9	8	17	10. 05	3	10. 35	6	3.5	6	17	5.9	0	4	16. 5	17. 5		7.9	0	6.9 0	0	12. 75	15. 5	13. 58	3	11	13	17	12. 2	3	12. 89	6	17	17	17	18	18	17. 2	3	17		15	16. 6	3	16. 9	6
.....823	SALAH AYA	10	3	12. 5	12	9.7 5	0	9	13. 5	14	10. 42	3	10. 08	6	3.5	9	14	5.9	0	4.5	12	17. 5		7.5	0	6.7 4	0	9.5	13	10. 55	3	12	10	17	12. 45	3	11. 5	6	10	10	10. 5	14	16	11. 2	3	11		14	11. 6	3	11. 4	6
.....774	SHILI AHED	5	4.5	15. 25	14	6.8 8	0	2	9	15	5	0	5.9 4	0	5	13. 25	15	7.7 4	0	4	13	16. 5		7.2	0	7.4 8	0	8.2 5	15. 75	10. 5	3	10	12	17	11. 35	3	10. 92	6	11	11	12. 5	14	17. 5	12. 55	3	10		13	10. 6	3	11. 58	6
.....532	SOUIFI Wael	4.2 5	4.5	15	12	6.1 2	0	8	7	14	8.7 5	0	7.4 4	0	1	2	14	3.1	0	2	4	17. 5		4.6	0	3.8 6	0	9.5	11	9.9 5	0	10	4	16. 5	10. 08	3	10. 02	6	11	11	10	14	15. 5	11. 75	3	10		13	10. 6	3	11. 17	6
.....005	TAHRI SAHAR	13	5.5	17	14	12. 75	3	9	14. 5	14	10. 58	3	11. 67	6	2	11. 5	14	5.2 2	0	4	17	17. 5		7.9	0	6.6 0	0	15. 25	13	14. 58	3	10	10	17	11. 05	3	12. 82	6	12	12	11. 5	14	15. 5	12. 55	3	10		13	10. 6	3	11. 58	6
.....405	TOUMI KHAOULA	4.5	Ab s	Ab s	Ab s	3.1 5	0	2	Ab s	Ab s	1.4	0	2.2 8	0	1	2	Ab s	1	0				Disp	10	3	5.5 3	3	0.5	Ab s	0.3 5	0			Disp	13	3	6.6 8	3	10	10	10. 5	15	16	11. 3	3	10		13	10. 6	3	10. 95	6

2024 13  
 13

Daghlas APG

وعد دطب

دين الحسن صلاحي

رسمي

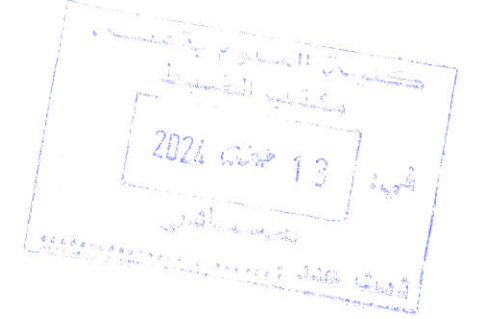
أستاذة رقيب  
AST



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université de Gafsa**  
**FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA**



Le Doyen  
**Imed BASDOURI**



**Parcours: LI573619 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Electronique, Electrotechnique et Automatique**  
**Specialite: Automatique et Informatique Industrielle ( Fac des Sciences de Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2										
Session Principale 2023 - 2024		U03								
		technologies des composants électriques Cr: 3 Coef: 1.5				Optoélectronique Cr: 3 Coef: 1.5			Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	M	C	M	C
.....504	AYARI SALIM	Abs	Abs	0	0	1	1	0	0.5	0
.....178	BAGANNE HADHIL	18.75	18.75	18.75	3	15	15	3	16.88	6
.....480	BARHOUMI CHAIMA	17.75	17.75	17.75	3	12.5	12.5	3	15.12	6
.....266	BARHOUMI HAMIDA	16	16	16	3	12	12	3	14	6
.....899	BARKAOUI MONTASSAR	10	10	10	3	4	4	0	7	3
.....347	BENAMOR AHMED	14.75	14.75	14.75	3	9	9	0	11.88	6
.....764	BENMOHAMED MOHAMED	14.5	14.5	14.5	3	9	9	0	11.75	6
.....889	BRAHMI KHAWLA	15.5	15.5	15.5	3	13	13	3	14.25	6
.....015	DEBECH ABDALLAH	14	14	14	3	7	7	0	10.5	6
.....365	ELHADHRI AMANI	18	18	18	3	12.5	12.5	3	15.25	6
.....102	FARJAOUI JIHEN	18	18	18	3	13.5	13.5	3	15.75	6
.....784	GAFSI MOHAMED ALI	13.75	13.75	13.75	3	9.25	9.25	0	11.5	6
.....524	GHIDHAOUI MOHAMED AMINE	14.5	14.5	14.5	3	8	8	0	11.25	6
.....131	HAFSI WEL	15	15	15	3	10	10	3	12.5	6
.....890	HASNI HAYET	16.25	16.15	16.2	3	9	9	0	12.6	6
.....580	MAIRECH AYOUB	13.5	13.5	13.5	3	7	7	0	10.25	6
.....306	NECIB AYA	18	18	18	3	7	7	0	12.5	6
.....823	SALAH AYA	14	14	14	3	10	10	3	12	6
.....774	SHILI AHED	Abs	Abs	0	0	10	10	3	5	3

*Daghfag*

*وعد ربيع*

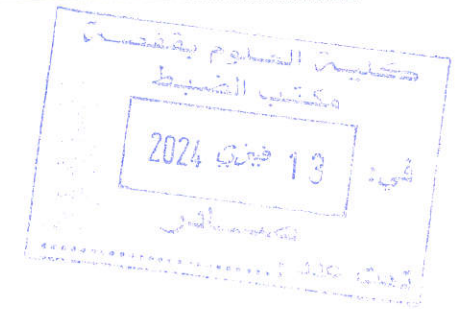
*دين الوالي*

*وسما*

*أسعد بن ربيع*

**Parcours: LI573619 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Electronique, Electrotechnique et Automatique  
Specialite: Automatique et Informatique Industrielle ( Fac des Sciences de Gafsa)**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2										
Session Principale 2023 - 2024		U03								
		technologies des composants électriques Cr: 3 Coef: 1.5				Optoélectronique Cr: 3 Coef: 1.5			Résultat Unité	
		DS 1	DS 2	M	C	DS 1	M	C	M	C
.....532	SOUIFI WAEL	13.5	13.5	13.5	3	3	3	0	8.25	3
.....005	TAHRI SAHAR	15	15	15	3	6.5	6.5	0	10.75	6
.....405	TOUMI KHAOUA	Disp		10	3	5	5	0	7.5	3



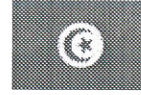
Daghfag 09/9  
Date

وعد رطب  
[Signature]

د. ب. الوكيل  
[Signature]

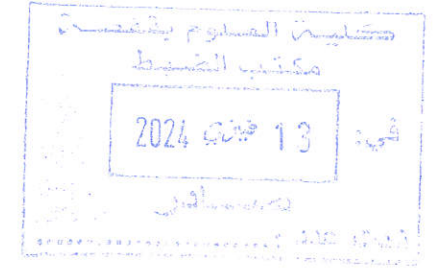
ر. الوكيل  
[Signature]

أسلمين رجب  
[Signature]



République Tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université de Gafsa  
FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA

*M*



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

Parcours: LI573619 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Electronique, Electrotechnique et Automatique Specialite: Automatique et Informatique Industrielle ( Fac des Sciences de Gafsa)

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
.....504	AYARI SALIM	5.01	3
.....178	BAGANNE HADHIL	13.63	24
.....480	BARHOUMI CHAIMA	11.24	24
.....266	BARHOUMI HAMIDA	10.38	18
.....899	BARKAOUI MONTASSAR	7.36	6
.....347	BENAMOR AHMED	11.55	24
.....764	BENMOHAMED MOHAMED	10.66	24
.....889	BRAHMI KHAWLA	13.54	30
.....015	DEBECH ABDALLAH	10.52	21
.....365	ELHADHRI AMANI	13.14	30
.....102	FARJAOUI JIHEN	12.46	24
.....784	GAFSI MOHAMED ALI	10.61	24
.....524	GHIDHAOUI MOHAMED AMINE	9.35	15
.....131	HAFSI WAEL	10.93	21
.....890	HASNI HAYET	11.88	24
.....580	MAIRECH AYOUB	9.12	15
.....306	NECIB AYA	11.91	24
.....823	SALAH AYA	10.34	24
.....774	SHILI AHED	8.18	15
.....532	SOUIFI WAEL	8.15	15
.....005	TAHRI SAHAR	10.68	24
.....405	TOUMI KHAOULA	6.58	15

*Daghlas Ofge*

*وعد رطب*

*دبنة الوادي عاصمي*

*وعد رطب*

*أسماء بن رجب*