



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 Spécialite: Automatique et Informatique Industrielle (Fac des Sciences de Gafsa)

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2

Session Principale 2022 - 2023		Automatique 2										Systèmes Automatisés I										Systèmes informatiques										Transversale Langues et Compétences entrepreneuriales 1																					
		Modélisation des systèmes					Systèmes échantillonnés					Cre d:6		Coe f:3		Programmation avancée des API					Réseaux locaux industriels					Cre d:6		Coe f:3		Programmation événementielle					Bases de données					Cre d:6		Coe f:3		Culture entrepreneuriale 1					Préparation à la certification en anglais 1				
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5			Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 3		Coef: 1.5								
		EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXAMEN	DS 1	ORA L 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTÉ 1	M	C	DS 1	AUTRE NOTÉ 1	M	C	M	C					
.....549	ALIOUET HADIR	6.25	7.5	14	7.6	0	11.5	10	14	11.65	3	9.62	3	14	19.5	17	15.27	3	14	16	17	14.75	3	15.01	6	6.5	12	12	8.15	0	17	17	16.5	16.92	3	12.54	6	19.5	17	17	18	3	8	Abs	6.4	0	12.2	6					
.....911	DAAFOUSSI IBTIHEL	17	12.5	16	16.17	3	14	16	16	14.6	3	15.38	6	17.25	18.5	14	16.95	3	16	18	18	16.6	3	16.78	6	10	10	11	10.1	3	17	16	16	16.7	3	13.4	6	13	15	15	14.2	3	7.5	12	8.4	0	11.3	6					
.....113	DALLEGI HAIFA	6	6.25	15	7.39	0	5	11	15	7.4	0	7.4	0	10.5	10	16	11.25	3	16	15	17	16	3	13.62	6	14	11	12	13.2	3	14.5	15	15.5	14.72	3	13.96	6	19.5	17	17	18	3	8.5	Abs	6.8	0	12.4	6					
.....565	ERRACHDI FAROUK	1.5	Abs	0	1.05	0	3.5	Abs	0	2.45	0	1.75	0	2.5	Abs	10	3.25	0	12	11	12	11.85	3	7.55	3	1.5	Abs	Abs	1.05	0	10	12	14.5	10.98	3	6.02	3	2	11	11	7.4	0	14	13	13.8	3	10.6	6					
.....279	IFAOUI SIWAR	10	10	17	11.05	3	14.5	17	17	15.25	3	13.15	6	13.5	19.75	14	14.51	3	15	13	16	14.85	3	14.68	6	10	11	12	10.4	3	17	15	16	16.55	3	13.48	6	11	13	13	12.2	3	7	11	7.8	0	10	6					
.....753	JEBLI ZAINEB	16	9	16	14.95	3	16	13	16	15.55	3	15.25	6	13	17.5	15	13.98	3	15	16	16	15.3	3	14.64	6	13	11	12	12.5	3	16	16	16.5	16.08	3	14.29	6	14	16	16	15.2	3	9	12	9.6	0	12.4	6					
.....453	KAHOUECH EYA	1.5	10	17	5.1	0	5	7.5	17	7.18	0	6.14	0	11	19.75	18	13.36	3	13	15	18	14.05	3	13.7	6	4	10	11	5.9	0	14.5	15.5	17	15.02	3	10.46	6	8	13	13	11	3	7.5	11	8.2	0	9.6	3					
.....414	KHADHRAOUI HOUCINE	3.5	14.5	17	7.17	0	10.5	15	17	12.15	3	9.66	3	11.5	16.5	18	13.22	3	14	19	19	15.5	3	14.36	6	14	14	14	14	3	17.5	15.5	17.5	17.2	3	15.6	6	14	16	16	15.2	3	8.5	15	9.8	0	12.5	6					
.....201	MDAOUKHI SAOUSSEN	6.5	10	16	8.45	0	15	12	16	14.7	3	11.57	6	10	10.5	15	10.82	3	17	19	18	17.45	3	14.14	6	13	14	11	13	3	18	17	16.5	17.62	3	15.31	6	17	16	16	16.4	3	12.5	12	12.4	3	14.4	6					
.....990	MESSAOUDI SANA	9	10	15	10.05	3	14	15	15	14.3	3	12.18	6	11.5	18.5	14	12.92	3	15	14	15	14.85	3	13.88	6	8	10	11	8.7	0	17	14.5	16	16.47	3	12.58	6	16	16	16	16	3	8	12	8.8	0	12.4	6					
.....579	MNASSRI SAIEF EDDINE	0.25	9	13	3.47	0	4	Abs	13	4.75	0	4.11	0	0.5	6	10	2.75	0	12	15	18	13.35	3	8.05	3	5	10	10	6.5	0	10	13	16	11.35	3	8.92	3	4	11	11	8.2	0	15	15	15	3	11.6	6					
.....212	RIABI YOUSSEF	0.25	7	10	2.72	0	2	Abs	12	3.2	0	2.96	0	7.5	12.5	16	9.52	0	11	10	12	11	3	10.26	6	5	9	10	6.3	0	10	15	15.58	11.3	3	8.94	3	5	12	12	9.2	0	5.5	Abs	4.4	0	6.8	0					
.....563	SAGHROUNI AMINE	0.5	Abs	0	0.35	0	2	Abs	10	2.9	0	1.62	0	10	5.5	Abs	7.82	0	14	10	12	13.1	3	10.46	6	2	10	10	4.4	0	14.5	14	17	14.8	3	9.6	3	9	13	13	11.4	3	12	12	12	3	11.7	6					
.....273	TABBABI IBTIHEL	0.25	5.5	14.5	3.18	0	10	3	14.5	9.62	0	6.4	0	13.5	15.5	18	14.47	3	14	18	19	15.35	3	14.91	6	6	10	12	7.4	0	16	16.5	17.5	16.3	3	11.85	6	10	14	14	12.4	3	8	11	8.6	0	10.5	6					
.....405	TOUMI KHAOULA	0.25	7	14	3.32	0	2.5	2	14	4.15	0	3.74	0	6.5	6	10	6.95	0	10	12	16	11.2	3	9.08	3	5	10	11	6.6	0	14	14.5	15.5	14.3	3	10.45	6	10	14	14	12.4	3	4.5	10	5.6	0	9	3					

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 'Tairb Adel', 'Wahid Btbi', and 'Wagdi wal'.



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

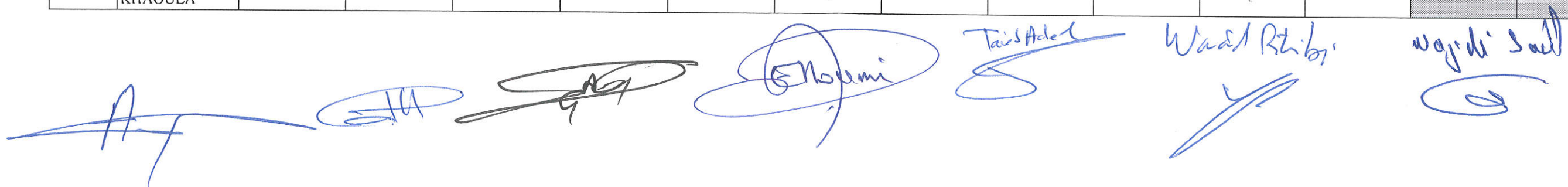


Le Doyen
Amel BASDOURI

كلية العلوم بقفصة
مكتب الضبط
في: 07 جوان 2023
تحت عدد: وارد

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 2 du Niveau 2														
Session Principale 2022 - 2023		U04												
		Variateurs de vitesse industriels 1: CMCC Cr: 2 Coef: 1.25			Distribution et exploitation de l'énergie Cr: 2 Coef: 1.25				Atelier : Variateurs de vitesse industriels 1: CMCC Cr: 2 Coef: .5				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	TP 1	M	C	M	C
.....549	ALIOUET HADIR	9.5	9.5	0	13	3	8	0	19	19	19	2	10.46	6
.....911	DAAFOUSSI IBTIHEL	11	11	2	17	7.5	12.25	2	19.5	19.5	19.5	2	12.94	6
.....113	DALLEGI HAIFA	8	8	0	12	6	9	0	19	19	19	2	10.25	6
.....565	ERRACHDI FAROUK	6	6	0	Abs	2.5	1.25	0	18	18	18	2	6.02	2
.....279	IFAOUI SIWAR	9	9	0	18.5	9.5	14	2	19	19	19	2	12.75	6
.....753	JEBLI ZAINEB	8	8	0	16.5	8	12.25	2	18.5	18.5	18.5	2	11.52	6
.....453	KAHOUECH EYA	8	8	0	11	6	8.5	0	18.5	18.5	18.5	2	9.96	2
.....414	KHADHRAOUI HOUCINE	9.5	9.5	0	15.5	6.5	11	2	19	19	19	2	11.71	6
.....201	MDAOUKHI SAOUSSEN	9	9	0	17.5	10	13.75	2	19	19	19	2	12.65	6
.....990	MESSAOUDI SANA	8.5	8.5	0	17	11.5	14.25	2	17	17	17	2	12.31	6
.....579	MNASSRI SAIEF EDDINE	6	6	0	11.5	3.5	7.5	0	17.75	17.75	17.75	2	8.58	2
.....212	RIABI YOUSSEF	1	1	0	11	0	5.5	0	17.75	17.75	17.75	2	5.67	2
.....563	SAGHROUNI AMINE	8	8	0	10	1.5	5.75	0	18	18	18	2	8.73	2
.....273	TABBABI IBTIHEL	8	8	0	17.5	3.5	10.5	2	19.5	19.5	19.5	2	10.96	6
.....405	TOUMI KHAOULA	1	1	0	10	3	6.5	0	19	19	19	2	6.29	2





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



Le Doyen
Med BASDOURI
 كلية العلوم بـغـفـصـة
 مكتب الضبط
 في: 07 جوان 2023
 وارد
 تحت عدد:

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

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2

Session Principale 2022 - 2023		Automatique 1										Traitement du signal 1										Electronique pour l'embarqué										Transversale																									
		Instrumentation et Métrologie					Automatique					Cre d:6		Coe f:3		Traitement du signal Analogique					Transmissions des données					Cre d:6		Coe f:3		Architectures Microprocesseurs et Microcontrôleurs					Fonctions d'Electronique Analogique					Cre d:6		Coe f:3		Anglais 3 / Technique de communication 1					Culture d'entreprise 1					Cre d:6		Coe f:3	
		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Résultat Unité		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Cr: 3			Coef: 1.5		Résultat Unité																
		Code	Nom et Prénom	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	ORA L 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	ORA L 1	M	C	M	C	EXA ME N	DS 1	M	C	EXA ME N	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	AUT RE NOT E 1	M	C	DS 1	DS 2	AUT RE NOT E 1	M	C	M	C						
.....549	ALIOUET HADIR	3.7 5	14. 25	15. 75	7.1 2	0	2	14	14	5.6	0	6.36	0	10	6	14. 5	13	10. 35	3	10	7	13	10	10	3	10.1 7	6	0	8	2.4	0	17. 5	15	15. 5	16. 82	3	9.61	3	16	17	16. 2	3	13. 5	13. 5	16	14	3	15.1	6								
.....911	DAAFOUSSI IBTIHEL	15. 5	10. 5	16	14. 82	3	7	13	17	9.4	0	12.1 1	6	12	15. 5	16	16	13. 15	3	13	13	12	12	12. 8	3	12.9 8	6	14	15	14. 3	3	14	15. 5	17	14. 67	3	14.4 8	6	11. 5	16	12. 4	3	10. 5	10. 5	14	11. 2	3	11.8	6								
.....113	DALEGI HAIFA	3.7 5	9.2 5	13. 5	6.0 4	0	9	12	13	10. 05	3	8.04	3	3	14	15	13	6.3	0	10	6	14	11	10. 1	3	8.2	3	2	10	4.4	0	14	16	16	14. 6	3	9.5	3	10. 5	17. 5	11. 9	3	15	15	16	15. 2	3	13.5 5	6								
.....565	ERRACHDI FAROUK	6.2 5	10. 75	6.7 5	7	0	4	13	13	6.7	0	6.85	0	6	4	14	11	7.1	0	8	8	15	11. 5	9.0 5	0	8.08	0	0	7	2.1	0	8.5	17	15	10. 75	3	6.42	3	4	11	5.4	0	6	6	12	7.2	0	6.3	0								
.....279	IFAOUI SIWAR	12. 75	11. 75	15. 5	13. 01	3	5	13	17	8.0 8	0	10.5 4	6	12	16	15. 5	14	12. 95	3	11	9	12	14	11. 2	3	12.0 7	6	2.5	10. 5	4.9	0	11	14. 5	16. 5	12. 35	3	8.62	3	14	16. 5	14. 5	3	10	10	13	10. 6	3	12.5 5	6								
.....753	JEBLI ZAINEB	16. 5	10	17. 5	15. 67	3	7	12	17	9.3 2	0	12.5	6	14. 5	17	15. 5	13	14. 7	3	10. 5	9	14. 5	13	11	3	12.8 5	6	5	12. 5	7.2	0	14. 75	17. 5	15. 5	15. 27	3	11.2 6	6	13	16	13. 6	3	11	11	14	11. 6	3	12.6	6								
.....453	KAHOUECH EYA	8.5	4.2 5	17. 5	9.2 1	0	3	13	17	6.6	0	7.9	0	9	10	16	16	10. 5	3	8	10	16	16	9.8	0	10.1 5	6	0	10	3	0	15	16. 5	17	15. 52	3	9.26	3	12	15	12. 6	3	10. 5	10. 5	13	11	3	11.8	6								
.....414	KHADHRAOUI HOUCINE	7.7 5	11	15. 75	9.4 4	0	7	12	18	9.4 8	0	9.46	0	10	16. 5	16. 5	18	12. 1	3	13	11	18	18	13. 8	3	12.9 5	6	4	12	6.4	0	17	18	17. 5	17. 22	3	11.8 1	6	16	17. 5	16. 3	3	12. 5	12. 5	14	12. 8	3	14.5 5	6								
.....201	MDAOUKHI SAOUSSEN	13. 5	11. 5	17. 75	13. 84	3	5	13	17	8	0	10.9 2	6	11	10. 25	16	16	11. 92	3	11	10	17	13	11. 7	3	11.8 1	6	0	9	2.7	0	13. 5	15. 5	17	14. 32	3	8.51	3	16. 5	17	16. 6	3	11. 5	11. 5	13	11. 8	3	14.2	6								
.....990	MESSAOUDI SANA	11. 75	16. 25	16. 75	13. 18	3	6	12	18	8.7	0	10.9 4	6	12	15	15. 5	10	12. 45	3	11	14	2	8	10. 1	3	11.2 7	6	8	11	8.9	0	16	17. 5	16. 5	16. 3	3	12.6	6	11	16. 5	12. 1	3	11	11	14	11. 6	3	11.8 5	6								
.....579	MNASSRI SAEF EDDINE	5.7 5	5	6.7 5	5.7 9	0	2	11	17	5.6	0	5.7	0	2	12	15. 5	17	5.8 5	0	10	14	17	17	11. 8	3	8.83	3	0	7	2.1	0	15	16	16. 5	15. 38	3	8.74	3	11	13	11. 4	3	12. 5	12. 5	12	12. 4	3	11.9	6								
.....212	RIABI YOUSSEF	4.7 5	5.5	6	5.0 5	0	2	10. 5	13	4.9 2	0	4.98	0	1	10	13. 5	12	4.2 5	0	6	14	16	12	8.4	0	6.32	0	3	11	5.4	0	12	14. 5	14. 5	12. 75	3	9.08	3	10	15	11	3	10	10	10	10	3	10.5	6								
.....563	SAGHROUNI AMINE	3	Abs	Abs	2.1	0	Abs	11. 5	Abs	1.7 2	0	1.91	0	1	Abs	13. 5	7	2.7 5	0	1.5	5	11	9	3.5 5	0	3.15	0	4	10. 5	5.9	0	Abs	Abs	14. 5	2.1 8	0	4.06	0	7.5	12	8.4	0	Abs	Abs	10	2	0	5.2	0								
.....273	TABBABI IBTIHEL	9	7	8.5	8.6 2	0	1	12	17	5.0 5	0	6.84	0	10	4	15	11	10	3	5	6	12	10	6.3	0	8.15	3	7	11. 5	8.3 5	0	12. 5	15	16	13. 4	3	10.8 8	6	15. 5	16	15. 6	3	13. 5	13. 5	15	13. 8	3	14.7	6								
.....405	TOUMI KHAOULA	0.5	1.5	12. 75	2.4 9	0	2	12	13	5.1 5	0	3.82	0	1	8	13	10	3.8	0	1	5	12	10	3.4	0	3.6	0	0	10	3	0	1	10	14	4.3	0	3.65	0	4.5	Abs	3.6	0	12	6	12	9.6	0	6.6	0								

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 'Moumi', 'Tair Abdel', 'Wahid Rabi', and 'Wajdi Sval'.



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

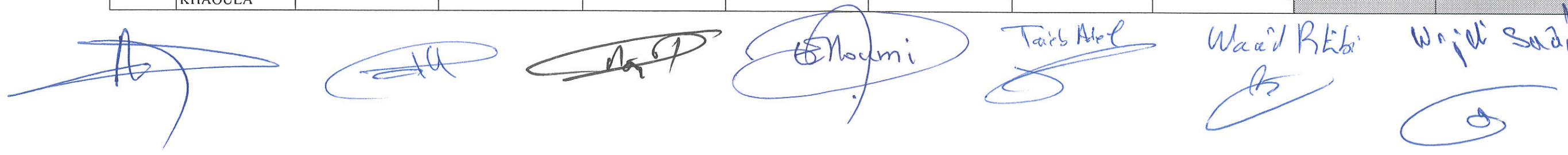
Le Doyen
Imed BASDOURI

FACULTÉ
DES SCIENCES
DE GAFSA
Université de Gafsa

مجلسية العلوم بـتفصيلا
مكتب ضبط
تاريخ: 07 جوان 2023
وارد
تحت عدد:

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 2022 - 2023		U03								
		technologies des composants électriques				Optoélectronique			Résultat Unité	
		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 3		Coef: 1.5		
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	M	C	DS 1	M	C	M	C
.....549	ALIOUET HADIR	17	11	14	3	1	1	0	7.5	3
.....911	DAAFOUSSI IBTIHEL	16	3	9.5	0	10	10	3	9.75	3
.....113	DALLEGI HAIFA	16	2.5	9.25	0	6.25	6.25	0	7.75	0
.....565	ERRACHDI FAROUK	17	7.5	12.25	3	2.5	2.5	0	7.38	3
.....279	IFAOUI SIWAR	18	13.5	15.75	3	11.5	11.5	3	13.62	6
.....753	JEBLI ZAINEB	16	8.5	12.25	3	11.25	11.25	3	11.75	6
.....453	KAHOUECH EYA	16	5.5	10.75	3	2.5	2.5	0	6.62	3
.....414	KHADHRAOUI HOUCINE	18	10.5	14.25	3	2	2	0	8.12	3
.....201	MDAOUKHI SAOUSSEN	16	7.5	11.75	3	1	1	0	6.38	3
.....990	MESSAOUDI SANA	16	7.5	11.75	3	7	7	0	9.38	3
.....579	MNASSRI SAIEF EDDINE	16	7	11.5	3	0.75	0.75	0	6.12	3
.....212	RIABI YOUSSEF	17	7	12	3	0.5	0.5	0	6.25	3
.....563	SAGHROUNI AMINE	16	5.5	10.75	3	Abs	0	0	5.38	3
.....273	TABBABI IBTIHEL	16	7	11.5	3	4.25	4.25	0	7.88	3
.....405	TOUMI KHAOULA	16	4	10	3	0.5	0.5	0	5.25	3





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



Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

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	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....549	ALIOUET HADIR	9.75	18	11.97	27	10.86	45	Admis
.....911	DAAFOUSSI IBTIHEL	12.22	27	13.96	30	13.09	57	Admis
.....113	DALLEGI HAIFA	9.41	15	11.53	24	10.47	39	Admis
.....565	ERRACHDI FAROUK	7.01	6	6.39	14	6.7	20	Contrôle
.....279	IFAOUI SIWAR	11.48	27	12.81	30	12.14	57	Admis
.....753	JEBLI ZAINEB	12.19	30	13.62	30	12.9	60	Admis
.....453	KAHOUECH EYA	9.15	18	9.97	17	9.56	35	Contrôle
.....414	KHADHRAOUI HOUCINE	11.38	21	12.77	27	12.08	48	Admis
.....201	MDAOUKHI SAOUSSEN	10.36	24	13.61	30	11.98	54	Admis
.....990	MESSAOUDI SANA	11.21	27	12.67	30	11.94	57	Admis
.....579	MNASSRI SAIEF EDDINE	8.26	15	8.25	14	8.25	29	Contrôle
.....212	RIABI YOUSSEF	7.43	12	6.93	11	7.18	23	Contrôle
.....563	SAGHROUNI AMINE	3.94	3	8.42	17	6.18	20	Contrôle
.....273	TABBABI IBTIHEL	9.69	18	10.92	24	10.3	42	Admis
.....405	TOUMI KHAOULA	4.58	3	7.71	14	6.14	17	Contrôle