





**Parcours: LI576304 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Electrique Specialite: Electricité Industrielle**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EI 21																																																																						
Session Principale 2021 - 2022		Machines Electriques								Electronique de Puissance								Réseaux Electriques 1								Régulation industrielle								Unité transversale 4																																				
		Machine Electrique				Atelier Machine Electrique				Convertisseurs statiques				Electronique de commande				Atelier Electronique de commande				Atelier Convertisseurs statiques				Production et transport de l'énergie électrique				Atelier Réseaux électriques 1				API & RLI				Atelier Régulation industrielle				Atelier API & RLI				Régulation industrielle				Préparation à la certification en Français 2				Préparation à la certification en Anglais 1				Culture Entrepreneuriale												
		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 1	Coef: .5	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 1.5	Coef: .75																									
DS1	DC1	M	C	TP1	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	M	C	TP1	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C												
14607506	JAOUADI MHAMED	15	17	15	2	15	15	2	15	4	4	17	18	17	2	13	17	15	1	15	15	1	16	5	16	18	16	2	16	16	16	4	16	14	15	1	16	16	15	15	1	15	18	16	1	15	9	4	13	15	14	2	14	12	13	2	19	18	18	1	15	5	15	5						
14656941	AZOUZI HAMZA	5	12	7	0	15	15	2	11	4	4	13	11	12	2	5	12	8	0	14	14	1	13	13	1	11	5	7	2	5	0	12	12	2	8	2	2	7	4	0	16	16	1	13	13	1	8	7	7	0	10	2	8	4	11	4	8	0	11	8	10	2	15	16	15	1	10	8	7	5



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Direction Générale des études Technologiques

INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN

Parcours: LI576304 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Electrique Specialite: Electricité Industrielle

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EI21OPT																	
Session Principale 2021 - 2022		opt 2021															
		Traction Electrique Cr: 2 Coef: 1				Atelier rebobinage Cr: 1.5 Coef: .75			Atelier intelligence artificielle Cr: 1.5 Coef: .75			Calcul et dimensionnement des circuits magnétiques Cr: 2 Coef: 1				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC1	M	C	TP 1	M	C	TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
09898918	BERBER SLIMEN	10	12	10.8	2	15	15	1.5	8	8	0	11	9	10.2	2	10.93	7
10829852	CHIKH AHMED BILEL	9.5	6	8.1	0	14.5	14.5	1.5	10.83	10.83	1.5	13	8	11	2	10.89	7
11139217	EL BESKRI MOHAMED AHMED	0	0	0	0	Disp	13.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	2.89	1.5
11439811	AIDLI MOHAMED ACHREF	9	10	9.4	0	14.5	14.5	1.5	4	4	0	10	5	8	0	8.94	1.5
11966191	HLELI BILEL	14	13	13.6	2	14	14	1.5	11.5	11.5	1.5	14	16.5	15	2	13.64	7
11970169	TROUDI MOHAMED AZIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11972066	MOKNI MOHAMED	10	9	9.6	0	14.5	14.5	1.5	9	9	0	12	8	10.4	2	10.75	7
11972274	SEDDIK AMIR	10.5	10	10.3	2	14.5	14.5	1.5	6	6	0	12	11	11.6	2	10.65	7
11972672	MELLASSI NIDHAL	10.5	10	10.3	2	15	15	1.5	9.33	9.33	0	14	15	14.4	2	12.27	7
11977915	BAAZAOU ALAA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11982969	CHHAIBI IMEN	8.5	6	7.5	0	15	15	1.5	13	13	1.5	12	6	9.6	0	10.89	7
11984155	KESSABI FATEN	11	11	11	2	15	15	1.5	9.5	9.5	0	13	14	13.4	2	12.22	7
12831129	ABDELAOUI TALEL	10.5		10.5	2	Disp	13	1.5	12.5	12.5	1.5	10		10	2	11.32	7
12863379	BOUGHATTAS NOUR MOHAMED	10	11	10.4	2	16	16	1.5	12.66	12.66	1.5	16	9	13.2	2	12.88	7
12869743	GAHA ABIR	7	8	7.4	0	16	16	1.5	14.5	14.5	1.5	12	6	9.6	0	11.39	7
12876879	MCHAYAA BAHA EDDINE	5	3	4.2	0	13	13	1.5	10.5	10.5	1.5	11	4	8.2	0	8.58	3
14015205	KACEM SAFOUANE	8	8	8	0	15	15	1.5	11.5	11.5	1.5	12	6	9.6	0	10.71	7
14015716	ESSID NADER	6.5	2	4.7	0	15	15	1.5	11.5	11.5	1.5	13	4	9.4	0	9.71	3

**Parcours: LI576304 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Electrique Specialite: Electricité Industrielle**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EI21OPT**

Session Principale 2021 - 2022		opt 2021														Résultat Unité	
		Traction Electrique Cr: 2 Coef: 1				Atelier rebobinage Cr: 1.5 Coef: .75			Atelier intelligence artificielle Cr: 1.5 Coef: .75			Calcul et dimensionnement des circuits magnétiques Cr: 2 Coef: 1					
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC1	M	C	TP 1	M	C	TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
14016328	KARCHOUD OUSSAMA	5	6	5.4	0	13	13	1.5	10.5	10.5	1.5	11	3	7.8	0	8.81	3
14017254	BELGACEM JIHANE	9	7	8.2	0	14	14	1.5	12.66	12.66	1.5	11	6	9	0	10.63	7
14019040	CHAOUCH HANEN	7	6.5	6.8	0	15	15	1.5	10	10	1.5	10	4	7.6	0	9.47	3
14019397	HMAD ACHRAF	8	3	6	0	14.5	14.5	1.5	10.33	10.33	1.5	13	3	9	0	9.61	3
14025061	CHARGUI ONS	8	7	7.6	0	14.5	14.5	1.5	10	10	1.5	9	4	7	0	9.42	3
14027723	LAGUEB DANIA	10.5	8	9.5	0	14.5	14.5	1.5	10.5	10.5	1.5	10	5	8	0	10.36	7
14028263	ZEMZEM MOHAMED AZIZ	7.5	8	7.7	0	15	15	1.5	10.5	10.5	1.5	12	6	9.6	0	10.41	7
14028755	HOSNI OUMAIMA	9	9	9	0	14	14	1.5	9.5	9.5	0	10	5	8	0	9.89	1.5
14419511	HEDHLI DHIYA	9.5	10	9.7	0	13	13	1.5	9	9	0	13	11	12.2	2	10.97	7
14607506	JAOUADI MHAMED	15.5	15	15.3	2	16	16	1.5	13.83	13.83	1.5	12	15	13.2	2	14.54	7
14656941	AZOUZI HAMZA	6.5	6	6.3	0	13	13	1.5	7.5	7.5	0	9	11	9.8	0	8.99	1.5



République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Direction Générale des études Technologiques

INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN

Parcours: LI576304 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Electrique Specialite: Electricité Industrielle

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EI 21

Session Principale 2021 - 2022		Electrotechnique et Electronique de Puissance												Automatique						Electronique 2												Automatismes et Instrumentation industriels												Unité transversale 3																										
		Atelier Electrotechnique			Electrotechnique			Electronique de Puissance			Cr:4 Coef:2.25	Résultat Unité	Systèmes Assevis Linéaires continus			Atelier Automatique			Cr:4 Coef:2	Résultat Unité	Atelier Microcontrôleur			Electronique analogique			Microcontrôleur			Atelier Electronique analogique			Cr:6 Coef:3	Résultat Unité	Atelier Instrumentation industrielle			Atelier Automatismes industriels			Instrumentation industrielle			Cr:4 Coef:2	Résultat Unité	Droit			Préparation à la certification en français 1			Anglais technique			Cr:5 Coef:2.75	Résultat Unité														
		Cr:1.5	Coef:0.75		Cr:1.5	Coef:0.75		Cr:1.5	Coef:0.75				Cr:2	Coef:1		Cr:2	Coef:1				Cr:2	Coef:1		Cr:2	Coef:1		Cr:2	Coef:1		Cr:1	Coef:0.5				Cr:1	Coef:0.5		Cr:1	Coef:0.5		Cr:1	Coef:0.5				Cr:1.5	Coef:0.75		Cr:2	Coef:1		Cr:2	Coef:1																	
		TP1	M	C	D	D	M	C	D	D	M	C	M	C	D	D	M	C	TP1	M	C	M	C	TP1	M	C	D	D	M	C	D	D	M	C	TP1	M	C	D	D	M	C	D	D	M	C	D	D	M	C	M	C																			
09898918	BERBER SLIMEN	13	13	1.5	9	10	9.4	0	7	7	7	0	9.8	1.5	7	5	6.2	0	10	10	2	8.1	2	14	14	1	10	5	8	0	11	5	8.6	0	13	13	1	10	6	12	13	12	1	12	12	1	12	8	10	1	13	7	10	1	11	4	14	11	13	1.5	13	11	12	2	3.75	9.25	5.95	0	10	5.17
10829852	CHIKH AHMED BILEL	13	13	1.5	7	7	7	0	7.5	9	8.1	0	9.37	1.5	5	1	3.7	0	10	10	2	6.98	2	15	15	1	10	6	8.4	0	10	3	7.2	0	13	13	1	9.95	2	12	12	12	1	11	11	1	15	4	10	1	13	7.5	10.8	1	11	4	14	11	13	1.5	16	14	15	2	6.75	8.25	7.0	0	11	5.71
11139217	EL BESKRI MOHAMED AHMED	Dis	12	1.5	0	9	3.6	0	0	9	3.6	0	6.57	1.5	0	5	2	0	Dis	13	2	7.5	2	Dis	13	1	Disp	10	2	0	2.5	1	0	Dis	12	1	8.12	4	Disp	Disp	Disp	Disp	10	4	10	10	10	1.5	Disp	13	2	0	9.25	3.7	0	8.88	3.5													
11439811	AIDLI MOHAMED ACHREF	13	13	1.5	5	8	6.5	0	5	5	5	0	8.33	1.5	6	0.5	3.8	0	10	10	2	6.9	2	15	15	1	7.75	2.5	5.65	0	6	5.5	5.8	0	12	12	1	8.44	2	12	12	12	1	10	10	1	12	6	9	0	17	15	16	1	12	4	5	6	5.4	0	11	0	6.6	0	2	11	5.6	0	5.91	0
11966191	HLELI BILEL	14	14	1.5	7	8	7.4	0	15	11	13	1.5	11.7	4.5	8	6	7.2	0	15	15	2	11.1	4	15	15	1	14	7	11	2	15	11	13	2	14	14	1	13	6	13	13	13	1	12	12	1	13	14	13	1	18	11	15	1	13	4	17	16	16	1.5	14	17	15	2	17	15	16	2	16	5.15
11970169	TROUDI MOHAMED AZIZ	Dis	14	1.5	5	7	5.8	0	4	5	4.4	0	8.07	1.5	0	5	2	0	Dis	10	2	6.15	2	Dis	10	1	3.25	5.4	15	0	0.5	6.5	2.9	0	Dis	15	1	6.6	2	Disp	Disp	Disp	Disp	10	4	10	10	10	1.5	Disp	Disp	Disp	10	3.5																
11972066	MOKNI MOHAMED	14	14	1.5	7	11	8.9	0	11	13	12	1.5	11.7	4.5	8.5	7	7.9	0	14	14	2	11.3	4	15	15	1	12	7.5	10.2	8.5	6.5	7.0	0	13	13	1	10.7	2	14	13	14	1	14	14	1	8	5	6.8	0	14	19	16	1	12	4	15	13	14	1.5	16	14	15	2	6.8	7.0	0	11	5.95		
11972274	SEDDIK AMIR	12	12	1.5	7	8	7.7	0	15	11	13	1.5	11.1	4.5	3	1	2.2	0	11	11	2	6.98	2	15	15	1	9	8.5	8.8	0	9	9.5	9.5	0	13	13	1	10.9	6	12	13	12	1	14	14	1	11	8	10	1	13	9	11	1	12	4	15	14	15	1.5	13	10	12	2	3.5	5.75	4.0	0	10	5.08
11972672	MELLASSI NIDHAL	13	13	1.5	8	8	8	0	6	12	8.4	0	9.8	1.5	5	2	3.8	0	10	10	2	6.9	2	15	15	1	13	5.7	10.4	5	11	10	10	2	14	14	1	11	6	14	13	13	1	12	12	1	10	5	8	0	10	9	9	0	11	4	8	8	8	0	13	11	12	2	6.5	12.2	8.0	0	9	82
11977915	BAAZAOU ALAA	15	15	1.5	5	10	7	0	5	7	5.8	0	9.27	1.5	1	1	1.3	0	8	8	0	4.65	0	16	16	1	2	6	4.05	5.5	6.5	5.9	0	13	13	1	8.28	2	14	13	13	1	13	13	1	10	5	8	0	11	12	11	1	11	4	11	4	8.2	0	11	8.5	10	2	11	11	11	2	10	5.09	









**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**

**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN**

**Parcours: LI576304 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Electrique Spécialité: Electricité Industrielle**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EI21OPT															
Session Principale 2021 - 2022		opt 2021													
		Mini projet Arduino Cr: 2 Coef: 1				Compatibilité electromag Cr: 2 Coef: 1				Circuit spéciaux Cr: 2 Coef: 1				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
09898918	BERBER SLIMEN	13.5	13.5	13.5	2	3	7	4.6	0	12.5	11	11.9	2	10	6
10829852	CHIKH AHMED BILEL	12.5	13.5	13	2	6	10	7.6	0	11.5	4	8.5	0	9.7	2
11139217	EL BESKRI MOHAMED AHMED	0	0	0	0	0	12	4.8	0	0	7.5	3	0	2.6	0
11439811	AIDLI MOHAMED ACHREF	12	13.5	12.75	2	4	6	4.8	0	6.5	9.5	7.7	0	8.42	2
11966191	HLELI BILEL	16	15	15.5	2	11	17	13.4	2	18	19.5	18.6	2	15.83	6
11970169	TROUDI MOHAMED AZIZ	Disp		14	2	0	6	2.4	0	6.5	6.5	6.5	0	7.63	2
11972066	MOKNI MOHAMED	13.5	13.5	13.5	2	7	9	7.8	0	6.5	13	9.1	0	10.13	6
11972274	SEDDIK AMIR	13	14	13.5	2	10	12	10.8	2	9.5	10	9.7	0	11.33	6
11972672	MELLASSI NIDHAL	13	15	14	2	11	8	9.8	0	13	10	11.8	2	11.87	6
11977915	BAAZAOUI ALAA	13.5	14.5	14	2	2	3	2.4	0	1.5	8.5	4.3	0	6.9	2
11982969	CHHAIBI IMEN	13.5	14	13.75	2	8	8	8	0	8	11	9.2	0	10.32	6
11984155	KESSABI FATEN	13.5	14	13.75	2	5	13	8.2	0	13	10	11.8	2	11.25	6
12831129	ABDELAOUI TALEL	0	0	0	0	0		0	0	5		5	0	1.67	0
12863379	BOUGHATTAS NOUR MOHAMED	13	16	14.5	2	7	10	8.2	0	15	11	13.4	2	12.03	6
12869743	GAHA ABIR	14.5	14	14.25	2	2	9	4.8	0	11.5	10	10.9	2	9.98	4
12876879	MCHAYAA BAHA EDDINE	12.5	14	13.25	2	3	1	2.2	0	12	5	9.2	0	8.22	2
14015205	KACEM SAFOUANE	12.5	14.5	13.5	2	7	8	7.4	0	4	10	6.4	0	9.1	2
14015716	ESSID NADER	12.5	14	13.25	2	8	8	8	0	9	3	6.6	0	9.28	2

**Parcours: LI576304 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Electrique Specialite: Electricité Industrielle**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EI21OPT**

Session Principale 2021 - 2022		opt 2021												Résultat Unité	
		Mini projet Arduino				Compatibilité electromag				Circuit spéciaux					
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1			
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
14016328	KARCHOUD OUSSAMA	12	14.5	13.25	2	2	3	2.4	0	2.5	6.5	4.1	0	6.58	2
14017254	BELGACEM JIHANE	12.5	14	13.25	2	5	5	5	0	8	7	7.6	0	8.62	2
14019040	CHAOUCH HANEN	14	14.5	14.25	2	4	1	2.8	0	3.5	6.5	4.7	0	7.25	2
14019397	HMAD ACHRAF	12.5	14.5	13.5	2	8	3	6	0	6	9	7.2	0	8.9	2
14025061	CHARGUI ONS	12.5	14	13.25	2	5	6	5.4	0	8	8	8	0	8.88	2
14027723	LAGUEB DANIA	13	14.5	13.75	2	7	4	5.8	0	8	6	7.2	0	8.92	2
14028263	ZEMZEM MOHAMED AZIZ	13	13	13	2	4	5	4.4	0	11.5	12.5	11.9	2	9.77	4
14028755	HOSNI OUMAIMA	13.5	14	13.75	2	9	8	8.6	0	7	8.5	7.6	0	9.98	2
14419511	HEDHLI DHIYA	13.5	13.5	13.5	2	9	15	11.4	2	14.5	12	13.5	2	12.8	6
14607506	JAOUADI MHAMED	13.5	13.5	13.5	2	10	16	12.4	2	19	14	17	2	14.3	6
14656941	AZOUZI HAMZA	14	14	14	2	2	7	4	0	11.5	6.5	9.5	0	9.17	2



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**  
**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN**

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2021 - 2022

**Parcours: LI576304 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Electrique Specialite: Electricité Industrielle**

Groupe d'enseignement : EI 21								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
09898918	BERBER SLIMEN	10	25	11.88	28	10.94	53	Admis
10829852	CHIKH AHMED BILEL	9.9	17	11.72	30	10.81	47	Admis
11139217	EL BESKRI MOHAMED AHMED	7.14	15	8.44	22.5	7.79	37.5	Redouble
11439811	AIDLI MOHAMED ACHREF	8.25	11.5	11.79	24.5	10.02	36	Admis
11966191	HLELI BILEL	13.79	30	14.63	30	14.21	60	Admis
11970169	TROUDI MOHAMED AZIZ	8.13	17	4.61	11	6.37	28	Redouble
11972066	MOKNI MOHAMED	11.32	30	12.53	30	11.92	60	Admis
11972274	SEDDIK AMIR	10.54	28	11.57	30	11.06	58	Admis
11972672	MELLASSI NIDHAL	10.43	21.5	12.02	30	11.22	51.5	Admis
11977915	BAAZAOU ALAA	8.43	15	0	0	4.22	15	Redouble
11982969	CHHAIBI IMEN	11.06	28	11.92	30	11.49	58	Admis
11984155	KESSABI FATEN	11.25	28	12.37	30	11.81	58	Admis
12831129	ABDELAOUI TALEL	6.96	14.5	10.79	27	8.88	41.5	Redouble
12863379	BOUGHATTAS NOUR MOHAMED	10.9	26	13.1	30	12	56	Admis
12869743	GAHA ABIR	10.84	24	11.78	30	11.31	54	Admis
12876879	MCHAYAA BAHA EDDINE	8.38	9.5	9.03	18.5	8.7	28	Redouble
14015205	KACEM SAFOUANE	9.52	15.5	11.4	30	10.46	45.5	Admis
14015716	ESSID NADER	9.25	15.5	10.96	22.5	10.1	38	Admis
14016328	KARCHOUD OUSSAMA	7.49	9	8.72	16.5	8.1	25.5	Redouble
14017254	BELGACEM JIHANE	10.25	24	11.1	28	10.68	52	Admis
14019040	CHAOUCH HANEN	8.83	15	10.16	20.5	9.5	35.5	Redouble
14019397	HMAD ACHRAF	9.96	22	10.54	22.5	10.25	44.5	Admis
14025061	CHARGUI ONS	10.06	17	10.6	20.5	10.33	37.5	Admis

**Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2021 - 2022**

**Parcours: LI576304 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Electrique Specialite: Electricité Industrielle**

Groupe d'enseignement : EI 21								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
14027723	LAGUEB DANIA	9.74	18	11.63	30	10.68	48	Admis
14028263	ZEMZEM MOHAMED AZIZ	8.97	11.5	11.03	28	10	39.5	Admis avec rachat
14028755	HOSNI OUMAIMA	10.61	24	10.47	21	10.54	45	Admis
14419511	HEDHLI DHIYA	11.78	28	12.7	30	12.24	58	Admis
14607506	JAOUADI MHAMED	13.68	30	15.47	30	14.58	60	Admis
14656941	AZOUZI HAMZA	8.13	9.5	10.26	22.5	9.2	32	Redouble