

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM21 : Anglais technique de l' unité: EM3.UET

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	05.00									5.00			
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	5.5									5.50			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	10.00									10.00	1.00		
5	AGGOUN Chaimaa	17/38012078	D	6								10	10.00	1.00	X	
6	AGHOULAICHE Mohamed Riad	18/38008224	N										0.00			
7	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	07.00								10.5	10.50	1.00	X	
8	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	6.5									6.50			
9	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	4								10	10.00	1.00	X	
10	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
11	BENAHMED Bachir Azeddine	17/38007627	N	5								6	6.00		X	
12	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	3.5								10	10.00	1.00	X	
13	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	4									4.00			
14	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
15	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	10									10.00	1.00		
16	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
17	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
18	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	12.5									12.50	1.00		
19	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	4.5								11.5	11.50	1.00	X	
20	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	6									6.00			
21	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
22	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
23	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	6.5									6.50			
24	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	5.5								10	10.00	1.00	X	
25	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	6.5								6.5	6.50			
26	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	4.5								6.5	6.50		X	
27	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	10									10.00	1.00		
28	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
29	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	10								10.5	10.50	1.00	X	
30	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	7								11.5	11.50	1.00	X	
31	KALBAZA Aziz	09/8011133	D										0.00			
32	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	10									10.00	1.00		
33	LAAREDJ Djilali	17/38017581	D	6								6	6.00			
34	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	2								12	12.00	1.00	X	
35	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	5									5.00			
36	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	10									10.00	1.00		

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**  
**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM21 : Anglais technique de l' unité: EM3.UET

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	10									10.00	1.00		
38	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	5.5								10.5	10.50	1.00	X	
39	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	10									10.00	1.00		
40	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N	03.00									3.00			
41	REBAA Ahmed	18/38013252	N	10									10.00	1.00		
42	SAAD Maroua	18/38012014	N	6.5									6.50			
43	SAFI Mansour	17/38012209	N	7								11	11.00	1.00	X	
44	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	10									10.00	1.00		
45	TOUIL Alla-eddine	18/38009293	N	10									10.00	1.00		
46	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
47	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2°session: 13**      **Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2°session 11**

**Nombre total de reçus 22 sur 47 soit 46.81 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**  
**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM15 : Electronique fondamentale 1 de l' unité: EM3.UEF2

**Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	05.00	14.00								8.60			
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	4	13								7.60			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ABDELHADI Benaissa	17/38008124	D		14								5.60			
5	ABED Mohamed Azzeddine	17/38009653	D	3.5	14							6.5	9.50		X	
6	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	05.00	14.00								8.60			
7	AGGOUN Chaimaa	17/38012078	D	4	15							7.5	10.50	4.00	X	
8	AGHOULAICHE Mohamed Ri	18/38008224	N										0.00			
9	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	3.5	14.25							6	9.30		X	
10	BARKAT Djamel Eddine	16/38020030	D		14								5.60			
11	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	3.75	14							5.5	8.90		X	
12	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	4.5	15							8.5	11.10	4.00	X	
13	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
14	BENAHMED Bachir Azeddine	17/38007627	N	3.5	13.75							07.20	9.82		X	
15	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	4.5	15							6.67	10.00	4.00	X	
16	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	3.5									2.10			
17	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
18	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	4.5	15							8.5	11.10	4.00	X	
19	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
20	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
21	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	5	14.75							6.5	9.80		X	
22	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	4.5	13							8.5	10.30	4.00	X	
23	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	5	14								8.60			
24	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
25	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
26	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	7	15								10.20	4.00		
27	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	4	13.75							8.5	10.60	4.00	X	
28	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	3.5	14.25							6.5	9.60		X	
29	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	4	14							7	9.80		X	
30	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	4.5	15								8.70			
31	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
32	HATI Mama	17/38016759	D	6	15								9.60			
33	HENDI Kheireddine	16/38013760	D	3.5	15							7.5	10.50	4.00	X	
34	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	5.25	15.75							7	10.50	4.00	X	
35	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	5	13							5.5	8.50		X	
36	KALBAZA Aziz	09/8011133	D										0.00			

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
 2- .....

3- .....  
 4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**  
**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM15 : Electronique fondamentale 1 de l' unité: EM3.UEF2

**Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	4.75	15							10	12.00	4.00	X	
38	LAAREDJ Djilali	17/38017581	D	5	15							5.5	9.30		X	
39	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	5.5	14							7	9.80		X	
40	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	4.25	14							7	9.80		X	
41	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	10.5	16.5								12.90	4.00		
42	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	11	18.5								14.00	4.00		
43	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	7.25	16								10.75	4.00		
44	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	7	16								10.60	4.00		
45	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N	03.75	14.45								8.03			
46	REBAA Ahmed	18/38013252	N	5.75	14.75								9.35			
47	SAAD Maroua	18/38012014	N	5.75	16								9.85			
48	SAFI Mansour	17/38012209	N	5	16								9.40			
49	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	4.75	13								8.05			
50	TOUIL Alla-eddine	18/38009293	N	3.5	13.75							6.5	9.40		X	
51	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
52	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2°session: 21 Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2°session 9**

**Nombre total de reçus 14 sur 52 soit 26.92 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM12 : Energies et environnement de l' unité: EM3.UED

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N										0.00			
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	8									8.00			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ABDELHADI Benaissa	17/38008124	D										0.00			
5	ABED Mohamed Azzeddine	17/38009653	D	11									11.00	1.00		
6	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N										0.00			
7	AGGOUN Chaimaa	17/38012078	D	06.00								2	6.00			
8	AGHOULAICHE Mohamed Ri	18/38008224	N										0.00			
9	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	3								6	6.00		X	
10	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	7									7.00			
11	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	4								2	4.00			
12	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
13	BENAHMED Bachir Azzeddine	17/38007627	N	5								10.00	10.00	1.00	X	
14	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	6								6	6.00			
15	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	5									5.00			
16	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
17	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	11.00									11.00	1.00		
18	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
19	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
20	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	11									11.00	1.00		
21	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	6								2	6.00			
22	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	9									9.00			
23	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
24	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
25	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	10									10.00	1.00		
26	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	5								10	10.00	1.00	X	
27	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	4								2	4.00			
28	GUIDOUM Belkacem	17/38017779	D	8								2	8.00			
29	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	7								2	7.00			
30	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	7								2	7.00			
31	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
32	HATI Mama	17/38016759	D	8									8.00			
33	HENDI Kheireddine	16/38013760	D	4								2	4.00			
34	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	2								4	4.00		X	
35	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	6								4	6.00			
36	KALBAZA Aziz	09/8011133	D										0.00			

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM12 : Energies et environnement de l' unité: EM3.UED

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	06.00									6.00			
38	LAAREDJ Djilali	17/38017581	D	2								4	4.00		X	
39	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	7								4	7.00			
40	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	7								2	7.00			
41	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	5									5.00			
42	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	11									11.00	1.00		
43	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N									10.00	10.00	1.00	X	
44	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	10									10.00	1.00		
45	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N										0.00			
46	REBAA Ahmed	18/38013252	N	9									9.00			
47	SAAD Maroua	18/38012014	N	10									10.00	1.00		
48	SAFI Mansour	17/38012209	N	5								10	10.00	1.00	X	
49	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	9									9.00			
50	TOUIL Alla-eddine	18/38009293	N	11									11.00	1.00		
51	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
52	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2°session: 7    Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2°session 4**

**Nombre total de reçus 12 sur 52 soit 23.08 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM10 : Etat de l art du génie électri de l' unité: EM3.UED

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	01.50									1.50			
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	1									1.00			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ABDELHADI Benaissa	17/38008124	D										0.00			
5	ABED Mohamed Azzeddine	17/38009653	D	0.5									0.50			
6	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	02.50									2.50			
7	AGHOULAICHE Mohamed Riad	18/38008224	N										0.00			
8	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	0.5								5.5	5.50		X	
9	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	6								10	10.00	1.00	X	
10	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	2								4	4.00		X	
11	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
12	BENAHMED Bachir Azzeddine	17/38007627	N	0.5								09.50	9.50		X	
13	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N									08.00	8.00		X	
14	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	1									1.00			
15	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
16	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	1								12.00	12.00	1.00	X	
17	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
18	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
19	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	1								7.5	7.50		X	
20	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	1								8	8.00		X	
21	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	2									2.00			
22	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
23	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
24	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	09.00									9.00			
25	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	1.5								5.5	5.50		X	
26	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N									10	10.00	1.00	X	
27	GUIDOUM Belkacem	17/38017779	D	1.5								7	7.00		X	
28	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	1								6.5	6.50		X	
29	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	0.5									0.50			
30	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
31	HENDI Kheireddine	16/38013760	D	0.5								7	7.00		X	
32	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	1.5								10.5	10.50	1.00	X	
33	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	3								6	6.00		X	
34	KALBAZA Aziz	09/8011133	D										0.00			
35	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	2								09.50	9.50		X	
36	LAAREDJ Djilali	17/38017581	D	0.5								7	7.00		X	

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2<sup>e</sup> année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3<sup>e</sup> Semestre**  
**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM10 : Etat de l'art du génie électri de l'unité: EM3.UED

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	3.5								6	6.00		X	
38	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	2								8.5	8.50		X	
39	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	2.5									2.50			
40	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	6									6.00			
41	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	0.5								10.00	10.00	1.00	X	
42	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	5.5									5.50			
43	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N	0.50									0.50			
44	REBAA Ahmed	18/38013252	N	5.5									5.50			
45	SAAD Maroua	18/38012014	N	2									2.00			
46	SAFI Mansour	17/38012209	N	0.5									0.50			
47	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	0.5								12.5	12.50	1.00	X	
48	TOUIL Alla-eddine	18/38009293	N	1.5								10	10.00	1.00	X	
49	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
50	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2<sup>e</sup> session: 22**      **Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2<sup>e</sup> session 7**

**Nombre total de reçus 7 sur 50 soit 14.00 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....



# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**  
**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM16 : Electrothechnique fondamentale de l' unité: EM3.UEF2

**Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	06.00	11.00								8.00			
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	4	9								6.00			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ABDELHADI Benaissa	17/38008124	D		10.5								4.20			
5	ABED Mohamed Azzeddine	17/38009653	D	6	11								8.00			
6	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	06.00	11.00								8.00			
7	AGGOUN Chaimaa	17/38012078	D	6.5	13							8	10.00	4.00	X	
8	AGHOULAICHE Mohamed Ri	18/38008224	N										0.00			
9	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	7.5	14							5	10.10	4.00		
10	BARKAT Djamel Eddine	16/38020030	D		10							4	6.40		X	
11	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	5	12							4	7.80			
12	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	3	11							4	6.80		X	
13	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
14	BENAHMED Bachir Azeddine	17/38007627	N	7.5	14							4	10.10	4.00		
15	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	4	12.5							08.50	10.10	4.00	X	
16	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	2.5	7								4.30			
17	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
18	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	07.50	10							3	8.50			
19	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
20	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
21	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	3	11							4	6.80		X	
22	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	6	10							4	7.60			
23	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	8.5	15								11.10	4.00		
24	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
25	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
26	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	8.5	13.5								10.50	4.00		
27	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	6	11							3.5	8.00			
28	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	5	9							3	6.60			
29	GUIDOUM Belkacem	17/38017779	D	8	13								10.00	4.00		
30	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	3	10							4	6.40		X	
31	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	10.5	14								11.90	4.00		
32	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
33	HATI Mama	17/38016759	D	10	13								11.20	4.00		
34	HENDI Kheireddine	16/38013760	D	5	9							8	8.40		X	
35	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	10	10.5								10.20	4.00		
36	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	7	10.5							2	8.40			

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
 2- .....

3- .....  
 4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**  
**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM16 : Electrothechnique fondamentale de l' unité: EM3.UEF2

**Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	KALBAZA Aziz	09/8011133	D										0.00			
38	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	4	11							4	6.80			
39	LAAREDJ Djilali	17/38017581	D	10	13								11.20	4.00		
40	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	6	11							5	8.00			
41	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	5.5	11							4	7.70			
42	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	5.5	12								8.10			
43	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	16	16								16.00	4.00		
44	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	3	11.5							08.16	9.50		X	
45	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	7.5	14								10.10	4.00		
46	MOULAY–LARBI Abdesslam	17/37005196	N	05.50	10.00								7.30			
47	REBAA Ahmed	18/38013252	N	10.5	14.5								12.10	4.00		
48	SAAD Maroua	18/38012014	N	10	14								11.60	4.00		
49	SAFI Mansour	17/38012209	N	8.5	12.5								10.10	4.00		
50	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	3	11							6	8.00		X	
51	TOUIL Alla–eddine	18/38009293	N	4.5	10							5	7.00		X	
52	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
53	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2°session: 10      Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2°session 2**

**Nombre total de reçus 16 sur 53 soit 30.19 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
 2- .....

3- .....  
 4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM18 : Informatique 3 de l' unité: EM3.EUM

**Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	12.75									12.75	2.00		
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	11.5									11.50	2.00		
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	12.50									12.50	2.00		
5	AGHOULAICHE Mohamed Ria	18/38008224	N										0.00			
6	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	12									12.00	2.00		
7	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	12									12.00	2.00		
8	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	8									8.00			
9	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
10	BENAHMED Bachir Azeddine	17/38007627	N	11.75									11.75	2.00		
11	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	13									13.00	2.00		
12	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	2									2.00			
13	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
14	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	12.25									12.25	2.00		
15	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
16	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
17	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	11.5									11.50	2.00		
18	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	10.75									10.75	2.00		
19	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	15									15.00	2.00		
20	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
21	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
22	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	12.75									12.75	2.00		
23	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	12.75									12.75	2.00		
24	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	10.25									10.25	2.00		
25	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	11.5									11.50	2.00		
26	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	12.5									12.50	2.00		
27	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
28	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	12.5									12.50	2.00		
29	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	12									12.00	2.00		
30	KALBAZA Aziz	09/8011133	D										0.00			
31	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	10.5									10.50	2.00		
32	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	12									12.00	2.00		
33	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	13.5									13.50	2.00		
34	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	13.75									13.75	2.00		
35	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	13									13.00	2.00		
36	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	10.75									10.75	2.00		

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM18 : Informatique 3 de l' unité: EM3.EUM

**Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	11.75									11.75	2.00		
38	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N	10.00									10.00	2.00		
39	REBAA Ahmed	18/38013252	N	12.75									12.75	2.00		
40	SAAD Maroua	18/38012014	N	13.25									13.25	2.00		
41	SAFI Mansour	17/38012209	N	14.75									14.75	2.00		
42	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	10									10.00	2.00		
43	TOUIL Alla-eddine	18/38009293	N	11.5									11.50	2.00		
44	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
45	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2<sup>o</sup>session: 0 Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2<sup>o</sup>session 0**

**Nombre total de reçus 31 sur 45 soit 68.89 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM13 : Mathématiques 3 de l' unité: EM3.UEF1

**Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	11.50	13.75								12.40	6.00		
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	4	12								7.20			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ABDELHADI Benaissa	17/38008124	D		10								4.00			
5	ABED Mohamed Azzeddine	17/38009653	D	3.5	11								6.50			
6	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	0.50	12.50								5.30			
7	AGGOUN Chaimaa	17/38012078	D	5.5	12							1	8.10			
8	AGHOULAICHE Mohamed Ri	18/38008224	N										0.00			
9	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	1.5	11.5							1	5.50			
10	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	7	14.5								10.00	6.00		
11	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	4.5	8							6	6.80		X	
12	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
13	BENAHMED Bachir Azzeddine	17/38007627	N	8	13								10.00	6.00		
14	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	7.5	14								10.10	6.00		
15	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	1									0.60			
16	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
17	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	10.5	11.5								10.90	6.00		
18	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
19	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
20	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	7	14.5								10.00	6.00		
21	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	5.5	11.5							13	12.40	6.00	X	
22	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	12	13								12.40	6.00		
23	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
24	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
25	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	11	13								11.80	6.00		
26	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	4.5	12							9	10.20	6.00	X	
27	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	3.5	9.5							1	5.90			
28	GUIDOUM Belkacem	17/38017779	D	2	13							2	6.40			
29	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	6	13							5	8.80			
30	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	12.5	17.25								14.40	6.00		
31	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
32	HENDI Kheireddine	16/38013760	D	1.5	13							1.5	6.10			
33	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	11.5	10								10.90	6.00		
34	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	9.5	12							7	10.50	6.00		
35	KALBAZA Aziz	09/8011133	D		0.5								0.20			
36	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	8	14.5								10.60	6.00		

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM13 : Mathématiques 3 de l' unité: EM3.UEF1

**Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	LAAREDJ Djilali	17/38017581	D	10	14								11.60	6.00		
38	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	1	12.5							9	10.40	6.00	X	
39	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	9	11.5								10.00	6.00		
40	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	11	17								13.40	6.00		
41	MORSELI Roufaïda	17/38055063	N	12	19.5								15.00	6.00		
42	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	4	7.75							10.70	9.52		X	
43	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	3.5	11.5								6.70			
44	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N	05.00	11.00								7.40			
45	REBAA Ahmed	18/38013252	N	9	18								12.60	6.00		
46	SAAD Maroua	18/38012014	N	8.5	18								12.30	6.00		
47	SAFI Mansour	17/38012209	N	16.5	18.75								17.40	6.00		
48	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	7.5	14.75								10.40	6.00		
49	TOUIL Alla–eddine	18/38009293	N	3.5	11.75							4.5	7.40		X	
50	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
51	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2°session: 6    Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2°session 3**

**Nombre total de reçus 23 sur 51 soit 45.10 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM14 : Ones et Vibrations de l' unité: EM3.UEF1

**Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	01.50	12.00								5.70			
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	1.5	11								5.30			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ABDELHADI Benaissa	17/38008124	D		10								4.00			
5	ABED Mohamed Azzeddine	17/38009653	D	2.5	11								5.90			
6	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	02.00	11.50								5.80			
7	AGGOUN Chaimaa	17/38012078	D	2	12							6	8.40		X	
8	AGHOULAICHE Mohamed Ri	18/38008224	N										0.00			
9	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	3	13							9	10.60	4.00	X	
10	BARKAT Djamel Eddine	16/38020030	D	0.5	10								4.30			
11	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	10	14								11.60	4.00		
12	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	1	11							7	8.60		X	
13	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
14	BENAHMED Bachir Azzeddine	17/38007627	N	3	12							11.5	11.70	4.00	X	
15	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	3	12							6	8.40		X	
16	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	1.5									0.90			
17	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
18	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	1.5	11							11	11.00	4.00	X	
19	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
20	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
21	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	4	12							5.5	8.10		X	
22	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	7.5	14								10.10	4.00		
23	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	13.5	15								14.10	4.00		
24	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
25	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
26	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	6.5	13								9.10			
27	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	2.5	12							10	10.80	4.00	X	
28	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	0.5	10							1	4.60		X	
29	GUIDOUM Belkacem	17/38017779	D	4	13							6.5	9.10		X	
30	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	0.5	12							5.5	8.10		X	
31	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	5	13								8.20			
32	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
33	HATI Mama	17/38016759	D	10	13								11.20	4.00		
34	HENDI Kheireddine	16/38013760	D	0.25								9	5.40		X	
35	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	3.5	13							6.5	9.10		X	
36	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	7.5	13							15	14.20	4.00	X	

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM14 : Ones et Vibrations de l' unité: EM3.UEF1

**Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	KALBAZA Aziz	09/8011133	D										0.00			
38	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	5	12							6.5	8.70		X	
39	LAAREDJ Djilali	17/38017581	D	3	15							11.5	12.90	4.00	X	
40	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	3	12							10	10.80	4.00	X	
41	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	3.5	12							4	7.20		X	
42	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	10	15								12.00	4.00		
43	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	8.5	14								10.70	4.00		
44	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	4	11							07.75	9.05		X	
45	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	4	13								7.60			
46	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N	02.50	12.00								6.30			
47	REBAA Ahmed	18/38013252	N	3.5	13								7.30			
48	SAAD Maroua	18/38012014	N	8.5	14								10.70	4.00		
49	SAFI Mansour	17/38012209	N	4.5	12								7.50			
50	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	2	12								6.00			
51	TOUIL Alla-eddine	18/38009293	N	1.5	12							12.5	12.30	4.00	X	
52	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
53	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2°session: 20      Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2°session 8**

**Nombre total de reçus 15 sur 53 soit 28.30 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....



# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM17 : Probabilités et statistiques de l' unité: EM3.EUM

**Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	02.00	13.00								6.40			
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	3.3	14.5								7.78			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	05.00	13.00								8.20			
5	AGHOULAICHE Mohamed Ri	18/38008224	N										0.00			
6	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N		14							7	9.80		X	
7	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	6.5	15							5.5	9.90			
8	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
9	BENAHMED Bachir Azeddine	17/38007627	N	8	14								10.40	4.00		
10	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	06.50	14							3.5	9.50			
11	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	5	14								8.60			
12	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
13	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	7.5	14.5								10.30	4.00		
14	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
15	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
16	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	9	17.5								12.40	4.00		
17	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	5.5	13.5							16	15.00	4.00	X	
18	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	10	16								12.40	4.00		
19	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
20	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
21	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	8.5	14.5								10.90	4.00		
22	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	6	15								9.60			
23	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	2.5	12							8	9.60		X	
24	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	2	12							8.5	9.90		X	
25	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	3	14							10	11.60	4.00	X	
26	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
27	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	7	14								9.80			
28	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	9	14								11.00	4.00		
29	KALBAZA Aziz	09/8011133	D		12								4.80			
30	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	2	15							16	15.60	4.00	X	
31	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	1	14							10	11.60	4.00	X	
32	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	3	12							10	10.80	4.00	X	
33	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	2	15								7.20			
34	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	8	16								11.20	4.00		
35	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	3	14							10	11.60	4.00	X	
36	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	3	13								7.00			

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**  
**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM17 : Probabilités et statistiques de l' unité: EM3.EUM

**Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N	02.50	12.00								6.30			
38	REBAA Ahmed	18/38013252	N	8	15								10.80	4.00		
39	SAAD Maroua	18/38012014	N	7	14								9.80			
40	SAFI Mansour	17/38012209	N	9	13								10.60	4.00		
41	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	1	12								5.40			
42	TOUIL Alla-eddine	18/38009293	N	4	12							4	7.20			
43	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
44	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2°session: 9 Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2°session 6**

**Nombre total de reçus 15 sur 44 soit 34.09 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM19 : TP Electronique 1 et électrote de l' unité: EM3.EUM

**Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	13.63									13.63	2.00		
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	8.5									8.50			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	12.88									12.88	2.00		
5	AGHOULAICHE Mohamed Ria	18/38008224	N										0.00			
6	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	12.75									12.75	2.00		
7	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	11.88									11.88	2.00		
8	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	10.5									10.50	2.00		
9	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
10	BENAHMED Bachir Azeddine	17/38007627	N	14.5									14.50	2.00		
11	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	12.13									12.13	2.00		
12	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N	1.5									1.50			
13	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
14	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	10.75									10.75	2.00		
15	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
16	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
17	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	11.88									11.88	2.00		
18	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	12.13									12.13	2.00		
19	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	14.38									14.38	2.00		
20	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
21	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
22	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	13.25									13.25	2.00		
23	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	12									12.00	2.00		
24	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	11.5									11.50	2.00		
25	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	13									13.00	2.00		
26	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	11.63									11.63	2.00		
27	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
28	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	11.75									11.75	2.00		
29	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	12.63									12.63	2.00		
30	KALBAZA Aziz	09/8011133	D										0.00			
31	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	12.63									12.63	2.00		
32	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	13.88									13.88	2.00		
33	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	12.13									12.13	2.00		
34	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	12.63									12.63	2.00		
35	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	12.25									12.25	2.00		
36	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	12									12.00	2.00		

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**  
**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM19 : TP Electronique 1 et électrote de l' unité: EM3.EUM

**Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	13.38									13.38	2.00		
38	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N	10.88									10.88	2.00		
39	REBAA Ahmed	18/38013252	N	14.5									14.50	2.00		
40	SAAD Maroua	18/38012014	N	13									13.00	2.00		
41	SAFI Mansour	17/38012209	N	12.5									12.50	2.00		
42	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	12.54									12.54	2.00		
43	TOUIL Alla-eddine	18/38009293	N	13.5									13.50	2.00		
44	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
45	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2°session: 0 Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2°session 0**

**Nombre total de reçus 31 sur 45 soit 68.89 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM20 : TP Ondes et vibrations de l' unité: EM3.EUM

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABBAD Bencherif	17/38008237	N	14.75									14.75	1.00		
2	ABBES Yacine Abd El Wahab	38013151	N	5.25									5.25			
3	ABBOU Walid	18/38009545	N										0.00			
4	ADJAL Sid Ahmed	17/38013584	N	14.50									14.50	1.00		
5	AGHOULAICHE Mohamed Ria	18/38008224	N										0.00			
6	BAHMANE Abdelkader	17/37005202	N	8									8.00			
7	BELBIA Mohamed Sadek	18/38010094	N	13.75									13.75	1.00		
8	BELFRAK Cheikh	16/38013644	D	8.5									8.50			
9	BELMOSTEFA Hichem Amir	17/38008085	N										0.00			
10	BENAHMED Bachir Azeddine	17/38007627	N	14.25									14.25	1.00		
11	BENALI AMMAR Wiam	18/38013348	N	15.25									15.25	1.00		
12	BENATHMANE Chaima	18/38024296	N										0.00			
13	BENCHERIF Kada	18/38015417	N										0.00			
14	BENLAREDJ Seif Eddine	17/38012067	N	11.25									11.25	1.00		
15	BENOTMANE Abdelmalek	16/38014242	D										0.00			
16	BOUAIN Ikram	17/38009146	N										0.00			
17	BOUDJIRA Omar	17/38010148	N	12.5									12.50	1.00		
18	BOUFARROUDJ Ikram	17/38011901	N	14.5									14.50	1.00		
19	BOUGHADOU Zakaria Rabah	18/38009518	N	15.5									15.50	1.00		
20	BOUZIANE Hind	18/38023577	N										0.00			
21	CHEIKH Islam	17/38014565	N										0.00			
22	DEBIH Ismahane	18/38008210	N	15.25									15.25	1.00		
23	DJELDJEL Khaled	17/38017588	N	14									14.00	1.00		
24	GHANEM Abdelhak	15/38020300	N	11.75									11.75	1.00		
25	HACHEMI Abdelkarim	17/38023793	N	11.5									11.50	1.00		
26	HACHEMI Azzeddine	18/38009292	N	14.25									14.25	1.00		
27	HAMDANI Hanane	18/38015756	N										0.00			
28	HEZLOUN Ridha Abdelillah	18/38015027	N	10									10.00	1.00		
29	IHDDADEN Adel Amine	18/38008442	N	12.75									12.75	1.00		
30	KALBAZA Aziz	09/8011133	D										0.00			
31	KHELALFA Belgacem	18/38011980	N	14.25									14.25	1.00		
32	MECHTA Ibrahim	17/38022833	N	14									14.00	1.00		
33	MEZIANE Brahim	18/38023879	N	12.75									12.75	1.00		
34	MOKHTARI Madjda Serine	18/38015801	N	14.5									14.50	1.00		
35	MORSELI Roufaida	17/38055063	N	15.25									15.25	1.00		
36	MOUASMI Bouchra Nesrine M	17/38011950	N	11									11.00	1.00		

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Université Ibn Khaldoun–Tiaret–

**Faculté:** des Sciences Appliquées

**Département:** des Sciences et de la technologie

**Année Universitaire:** 2019 / 2020



**2 ème année – Domaine: Science et technologie – Parcours/Filière: L2 Electromécanique – 3 ème Semestre**  
**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EM20 : TP Ondes et vibrations de l' unité: EM3.EUM

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 16/12/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
37	MOUFFOK Mimouna	17/38015455	N	12.5									12.50	1.00		
38	MOULAY-LARBI Abdesslam	17/37005196	N	11.00									11.00	1.00		
39	REBAA Ahmed	18/38013252	N	14.5									14.50	1.00		
40	SAAD Maroua	18/38012014	N	14									14.00	1.00		
41	SAFI Mansour	17/38012209	N	14.75									14.75	1.00		
42	TAHTAH Benyagoub	18/38010716	N	14.75									14.75	1.00		
43	TOUIL Alla-eddine	18/38009293	N	10.75									10.75	1.00		
44	TRIKI Nermine	18/38014355	N										0.00			
45	YAHIA Boubakeur	38009171	N										0.00			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2<sup>o</sup>session: 0**    **Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2<sup>o</sup>session 0**

**Nombre total de reçus 29 sur 45 soit 64.44 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....