



2021/2022

Filière: electromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Dynamique des structures / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939071247	0.0
2	171739072282	9.6
3	171739068596	16.0
4	181839064530	12.0
5	21059055865	13.0
6	181839067516	6.0
7	181839067979	0.0
8	181839068320	7.0
9	171739072367	12.0
10	181839069035	15.0
11	161639074350	5.0
12	171739072285	12.0
13	171739064529	0.0
14	16059056019	10.6
15	171739069681	10.2
16	191939073509	15.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	10.0
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	11.7
22	191939067691	12.0
23	171739065555	0.0
24	191939067999	15.0
25	181839065682	12.0
26	171739051132	8.0
27	171739065503	0.0
28	181839065349	5.0
29	2102933188	0.0
30	191939066210	0.0
31	171739065504	4.8
32	161639082827	10.0
33	191939071253	10.0
34	18059057474	0.0
35	181839071163	10.0
36	21059043170	0.0
37	181839073097	6.0
38	191939071288	10.0
39	171739080762	4.8
40	161639068062	10.7
41	181839068287	5.0
42	181839065361	0.0
43	181839068441	7.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Dynamique des structures / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739070071	13.0
2	171739082303	10.0
3	181839063202	11.2
4	191939063822	10.0
5	171739070132	5.0
6	181839065681	5.0
7	181839065393	0.0
8	191939068334	14.0
9	21039049673	0.0
10	2199924800	13.5
11	2199925113	0.0
12	191939071284	12.0
13	2199925116	14.0
14	181839064389	0.0
15	181839071460	12.0
16	181839071623	13.0
17	20932085046	7.0
18	191939065942	8.0
19	181839072315	0.0
20	181839068317	0.0
21	181839063930	12.0
22	191939065983	12.0
23	191939068682	10.0
24	171739066088	9.0
25	181839065322	10.0
26	191939065969	14.0
27	191939072528	7.0
28	181839062795	15.0
29	181839067576	12.0
30	191939066755	8.0
31	181839071153	12.0
32	191939065852	0.0
33	181839073573	4.0
34	171739065433	7.0
35	181839071422	12.0
36	171739070515	14.0
37	171739070754	7.0
38	181839066286	14.0
39	171739067637	0.0
40	191939063585	10.0
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Fiabilité / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939071247	0.0
2	171739072282	0.0
3	171739068596	0.0
4	181839064530	0.0
5	21059055865	0.0
6	181839067516	0.0
7	181839067979	0.0
8	181839068320	0.0
9	171739072367	0.0
10	181839069035	0.0
11	161639074350	0.0
12	171739072285	0.0
13	171739064529	0.0
14	16059056019	0.0
15	171739069681	0.0
16	191939073509	0.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	0.0
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	0.0
22	191939067691	0.0
23	171739065555	0.0
24	191939067999	0.0
25	181839065682	0.0
26	171739051132	0.0
27	171739065503	0.0
28	181839065349	0.0
29	2102933188	0.0
30	191939066210	0.0
31	171739065504	0.0
32	161639082827	0.0
33	191939071253	0.0
34	18059057474	0.0
35	181839071163	0.0
36	21059043170	0.0
37	181839073097	0.0
38	191939071288	0.0
39	171739080762	0.0
40	161639068062	0.0
41	181839068287	0.0
42	181839065361	0.0
43	181839068441	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Fiabilité / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739070071	0.0
2	171739082303	0.0
3	181839063202	0.0
4	191939063822	0.0
5	171739070132	0.0
6	181839065681	0.0
7	181839065393	0.0
8	191939068334	0.0
9	21039049673	0.0
10	2199924800	0.0
11	2199925113	0.0
12	191939071284	0.0
13	2199925116	0.0
14	181839064389	0.0
15	181839071460	0.0
16	181839071623	0.0
17	20932085046	0.0
18	191939065942	0.0
19	181839072315	0.0
20	181839068317	0.0
21	181839063930	0.0
22	191939065983	0.0
23	191939068682	0.0
24	171739066088	0.0
25	181839065322	0.0
26	191939065969	0.0
27	191939072528	0.0
28	181839062795	0.0
29	181839067576	0.0
30	191939066755	0.0
31	181839071153	0.0
32	191939065852	0.0
33	181839073573	0.0
34	171739065433	0.0
35	181839071422	0.0
36	171739070515	0.0
37	171739070754	0.0
38	181839066286	0.0
39	171739067637	0.0
40	191939063585	0.0
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: moteur à combustion interne / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939071247	5.0
2	171739072282	6.0
3	171739068596	3.0
4	181839064530	9.0
5	21059055865	12.0
6	181839067516	7.0
7	181839067979	0.0
8	181839068320	10.0
9	171739072367	8.0
10	181839069035	9.0
11	161639074350	1.2
12	171739072285	3.0
13	171739064529	0.0
14	16059056019	0.0
15	171739069681	7.6
16	191939073509	10.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	2.5
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	10.0
22	191939067691	9.0
23	171739065555	4.4
24	191939067999	11.0
25	181839065682	9.0
26	171739051132	6.2
27	171739065503	5.5
28	181839065349	7.0
29	2102933188	7.0
30	191939066210	0.0
31	171739065504	8.4
32	161639082827	7.0
33	191939071253	8.0
34	18059057474	0.0
35	181839071163	9.0
36	21059043170	5.5
37	181839073097	8.0
38	191939071288	9.0
39	171739080762	7.0
40	161639068062	8.2
41	181839068287	8.0
42	181839065361	3.8
43	181839068441	6.8

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: moteur à combustion interne / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739070071	8.0
2	171739082303	3.5
3	181839063202	6.6
4	191939063822	10.0
5	171739070132	8.0
6	181839065681	7.0
7	181839065393	0.0
8	191939068334	9.0
9	21039049673	7.5
10	2199924800	13.5
11	2199925113	10.0
12	191939071284	8.0
13	2199925116	13.5
14	181839064389	0.0
15	181839071460	9.0
16	181839071623	8.0
17	20932085046	10.2
18	191939065942	8.0
19	181839072315	0.0
20	181839068317	4.2
21	181839063930	11.0
22	191939065983	12.0
23	191939068682	7.0
24	171739066088	7.5
25	181839065322	7.0
26	191939065969	10.0
27	191939072528	7.0
28	181839062795	11.0
29	181839067576	10.0
30	191939066755	13.0
31	181839071153	7.0
32	191939065852	5.0
33	181839073573	8.8
34	171739065433	3.6
35	181839071422	5.0
36	171739070515	3.8
37	171739070754	8.0
38	181839066286	9.0
39	171739067637	8.0
40	191939063585	10.0
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Outils de maintenance préventive conditionnelle /

#	Matricule	CC
1	191939071247	0.0
2	171739072282	0.0
3	171739068596	0.0
4	181839064530	0.0
5	21059055865	0.0
6	181839067516	0.0
7	181839067979	0.0
8	181839068320	0.0
9	171739072367	0.0
10	181839069035	0.0
11	161639074350	0.0
12	171739072285	0.0
13	171739064529	0.0
14	16059056019	0.0
15	171739069681	0.0
16	191939073509	0.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	0.0
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	0.0
22	191939067691	0.0
23	171739065555	0.0
24	191939067999	0.0
25	181839065682	0.0
26	171739051132	0.0
27	171739065503	0.0
28	181839065349	0.0
29	2102933188	0.0
30	191939066210	0.0
31	171739065504	0.0
32	161639082827	0.0
33	191939071253	0.0
34	18059057474	0.0
35	181839071163	0.0
36	21059043170	0.0
37	181839073097	0.0
38	191939071288	0.0
39	171739080762	0.0
40	161639068062	0.0
41	181839068287	0.0
42	181839065361	0.0
43	181839068441	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Outils de maintenance préventive conditionnelle /

#	Matricule	CC
1	171739070071	0.0
2	171739082303	0.0
3	181839063202	0.0
4	191939063822	0.0
5	171739070132	0.0
6	181839065681	0.0
7	181839065393	0.0
8	191939068334	0.0
9	21039049673	0.0
10	2199924800	0.0
11	2199925113	0.0
12	191939071284	0.0
13	2199925116	0.0
14	181839064389	0.0
15	181839071460	0.0
16	181839071623	0.0
17	20932085046	0.0
18	191939065942	0.0
19	181839072315	0.0
20	181839068317	0.0
21	181839063930	0.0
22	191939065983	0.0
23	191939068682	0.0
24	171739066088	0.0
25	181839065322	0.0
26	191939065969	0.0
27	191939072528	0.0
28	181839062795	0.0
29	181839067576	0.0
30	191939066755	0.0
31	181839071153	0.0
32	191939065852	0.0
33	181839073573	0.0
34	171739065433	0.0
35	181839071422	0.0
36	171739070515	0.0
37	171739070754	0.0
38	181839066286	0.0
39	171739067637	0.0
40	191939063585	0.0
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Projer de fin cycle / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939071247	14.0
2	171739072282	12.98
3	171739068596	13.0
4	181839064530	10.43
5	21059055865	14.0
6	181839067516	13.16
7	181839067979	10.15
8	181839068320	15.0
9	171739072367	12.98
10	181839069035	10.0
11	161639074350	18.63
12	171739072285	11.98
13	171739064529	10.44
14	16059056019	13.0
15	171739069681	14.3
16	191939073509	0.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	11.22
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	10.36
22	191939067691	10.0
23	171739065555	16.81
24	191939067999	10.0
25	181839065682	14.0
26	171739051132	9.22
27	171739065503	10.0
28	181839065349	17.81
29	2102933188	0.0
30	191939066210	0.0
31	171739065504	14.66
32	161639082827	14.19
33	191939071253	14.0
34	18059057474	14.0
35	181839071163	12.08
36	21059043170	13.0
37	181839073097	13.0
38	191939071288	14.0
39	171739080762	16.19
40	161639068062	11.45
41	181839068287	15.0
42	181839065361	16.81
43	181839068441	13.16

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Projer de fin cycle / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739070071	14.3
2	171739082303	17.25
3	181839063202	10.36
4	191939063822	14.0
5	171739070132	0.0
6	181839065681	16.81
7	181839065393	11.98
8	191939068334	13.0
9	21039049673	15.0
10	2199924800	15.0
11	2199925113	15.0
12	191939071284	14.0
13	2199925116	15.0
14	181839064389	0.0
15	181839071460	13.0
16	181839071623	14.0
17	20932085046	14.16
18	191939065942	13.0
19	181839072315	0.0
20	181839068317	16.81
21	181839063930	12.15
22	191939065983	13.5
23	191939068682	13.0
24	171739066088	14.0
25	181839065322	18.63
26	191939065969	13.5
27	191939072528	13.0
28	181839062795	13.5
29	181839067576	13.0
30	191939066755	14.0
31	181839071153	12.16
32	191939065852	13.0
33	181839073573	18.63
34	171739065433	16.66
35	181839071422	0.0
36	171739070515	16.66
37	171739070754	15.0
38	181839066286	13.0
39	171739067637	0.0
40	191939063585	14.0
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Projer professionnel et Pédagogique / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939071247	0.0
2	171739072282	0.0
3	171739068596	0.0
4	181839064530	0.0
5	21059055865	0.0
6	181839067516	0.0
7	181839067979	0.0
8	181839068320	0.0
9	171739072367	0.0
10	181839069035	0.0
11	161639074350	0.0
12	171739072285	0.0
13	171739064529	0.0
14	16059056019	0.0
15	171739069681	0.0
16	191939073509	0.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	0.0
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	0.0
22	191939067691	0.0
23	171739065555	0.0
24	191939067999	0.0
25	181839065682	0.0
26	171739051132	0.0
27	171739065503	0.0
28	181839065349	0.0
29	2102933188	0.0
30	191939066210	0.0
31	171739065504	0.0
32	161639082827	0.0
33	191939071253	0.0
34	18059057474	0.0
35	181839071163	0.0
36	21059043170	0.0
37	181839073097	0.0
38	191939071288	0.0
39	171739080762	0.0
40	161639068062	0.0
41	181839068287	0.0
42	181839065361	0.0
43	181839068441	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Projer professionnel et Pédagogique / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739070071	0.0
2	171739082303	0.0
3	181839063202	0.0
4	191939063822	0.0
5	171739070132	0.0
6	181839065681	0.0
7	181839065393	0.0
8	191939068334	0.0
9	21039049673	0.0
10	2199924800	0.0
11	2199925113	0.0
12	191939071284	0.0
13	2199925116	0.0
14	181839064389	0.0
15	181839071460	0.0
16	181839071623	0.0
17	20932085046	0.0
18	191939065942	0.0
19	181839072315	0.0
20	181839068317	0.0
21	181839063930	0.0
22	191939065983	0.0
23	191939068682	0.0
24	171739066088	0.0
25	181839065322	0.0
26	191939065969	0.0
27	191939072528	0.0
28	181839062795	0.0
29	181839067576	0.0
30	191939066755	0.0
31	181839071153	0.0
32	191939065852	0.0
33	181839073573	0.0
34	171739065433	0.0
35	181839071422	0.0
36	171739070515	0.0
37	171739070754	0.0
38	181839066286	0.0
39	171739067637	0.0
40	191939063585	0.0
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Régulation et asservissement / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939071247	0.0
2	171739072282	16.0
3	171739068596	19.0
4	181839064530	13.0
5	21059055865	18.25
6	181839067516	17.4
7	181839067979	0.0
8	181839068320	14.0
9	171739072367	13.2
10	181839069035	19.25
11	161639074350	10.0
12	171739072285	13.0
13	171739064529	19.0
14	16059056019	10.8
15	171739069681	13.6
16	191939073509	0.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	9.0
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	12.4
22	191939067691	18.5
23	171739065555	11.0
24	191939067999	18.25
25	181839065682	16.2
26	171739051132	9.6
27	171739065503	0.0
28	181839065349	15.6
29	2102933188	0.0
30	191939066210	0.0
31	171739065504	13.6
32	161639082827	11.8
33	191939071253	14.0
34	18059057474	0.0
35	181839071163	14.0
36	21059043170	13.75
37	181839073097	0.0
38	191939071288	14.25
39	171739080762	12.6
40	161639068062	10.0
41	181839068287	0.0
42	181839065361	14.0
43	181839068441	14.6

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Régulation et asservissement / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739070071	11.2
2	171739082303	15.1
3	181839063202	14.4
4	191939063822	18.0
5	171739070132	0.0
6	181839065681	2.0
7	181839065393	12.2
8	191939068334	18.0
9	21039049673	17.0
10	2199924800	16.25
11	2199925113	10.25
12	191939071284	16.25
13	2199925116	19.25
14	181839064389	0.0
15	181839071460	16.0
16	181839071623	0.0
17	20932085046	11.4
18	191939065942	16.0
19	181839072315	0.0
20	181839068317	15.6
21	181839063930	13.6
22	191939065983	18.0
23	191939068682	18.0
24	171739066088	0.0
25	181839065322	13.4
26	191939065969	16.0
27	191939072528	11.5
28	181839062795	16.0
29	181839067576	18.0
30	191939066755	14.0
31	181839071153	15.0
32	191939065852	16.0
33	181839073573	12.8
34	171739065433	14.0
35	181839071422	18.0
36	171739070515	16.0
37	171739070754	16.0
38	181839066286	18.0
39	171739067637	14.4
40	191939063585	18.0
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Réparations et intervention/TP MCI / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939071247	0.0
2	171739072282	13.0
3	171739068596	12.5
4	181839064530	14.0
5	21059055865	15.0
6	181839067516	11.0
7	181839067979	0.0
8	181839068320	15.5
9	171739072367	11.0
10	181839069035	13.5
11	161639074350	11.5
12	171739072285	10.0
13	171739064529	6.0
14	16059056019	12.0
15	171739069681	10.0
16	191939073509	16.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	11.0
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	11.0
22	191939067691	12.0
23	171739065555	8.0
24	191939067999	13.5
25	181839065682	10.25
26	171739051132	11.0
27	171739065503	0.0
28	181839065349	13.0
29	2102933188	13.5
30	191939066210	0.0
31	171739065504	10.5
32	161639082827	12.5
33	191939071253	13.5
34	18059057474	13.5
35	181839071163	12.0
36	21059043170	12.0
37	181839073097	6.0
38	191939071288	14.0
39	171739080762	12.5
40	161639068062	12.0
41	181839068287	14.5
42	181839065361	15.0
43	181839068441	12.25

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Réparations et intervention/TP MCI / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739070071	15.5
2	171739082303	10.0
3	181839063202	14.0
4	191939063822	14.5
5	171739070132	0.0
6	181839065681	16.0
7	181839065393	0.0
8	191939068334	17.0
9	21039049673	15.5
10	2199924800	16.0
11	2199925113	17.0
12	191939071284	14.0
13	2199925116	18.0
14	181839064389	0.0
15	181839071460	15.5
16	181839071623	16.0
17	20932085046	10.0
18	191939065942	15.0
19	181839072315	0.0
20	181839068317	14.5
21	181839063930	11.5
22	191939065983	15.5
23	191939068682	11.0
24	171739066088	0.0
25	181839065322	8.0
26	191939065969	14.5
27	191939072528	6.0
28	181839062795	15.5
29	181839067576	16.0
30	191939066755	15.25
31	181839071153	12.0
32	191939065852	6.0
33	181839073573	13.0
34	171739065433	12.0
35	181839071422	8.0
36	171739070515	13.5
37	171739070754	14.5
38	181839066286	12.5
39	171739067637	11.0
40	191939063585	14.5
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Robotique industrielle / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939071247	0.0
2	171739072282	0.0
3	171739068596	0.0
4	181839064530	0.0
5	21059055865	0.0
6	181839067516	0.0
7	181839067979	0.0
8	181839068320	0.0
9	171739072367	0.0
10	181839069035	0.0
11	161639074350	0.0
12	171739072285	0.0
13	171739064529	0.0
14	16059056019	0.0
15	171739069681	0.0
16	191939073509	0.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	0.0
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	0.0
22	191939067691	0.0
23	171739065555	0.0
24	191939067999	0.0
25	181839065682	0.0
26	171739051132	0.0
27	171739065503	0.0
28	181839065349	0.0
29	2102933188	0.0
30	191939066210	0.0
31	171739065504	0.0
32	161639082827	0.0
33	191939071253	0.0
34	18059057474	0.0
35	181839071163	0.0
36	21059043170	0.0
37	181839073097	0.0
38	191939071288	0.0
39	171739080762	0.0
40	161639068062	0.0
41	181839068287	0.0
42	181839065361	0.0
43	181839068441	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Robotique industrielle / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739070071	0.0
2	171739082303	0.0
3	181839063202	0.0
4	191939063822	0.0
5	171739070132	0.0
6	181839065681	0.0
7	181839065393	0.0
8	191939068334	0.0
9	21039049673	0.0
10	2199924800	0.0
11	2199925113	0.0
12	191939071284	0.0
13	2199925116	0.0
14	181839064389	0.0
15	181839071460	0.0
16	181839071623	0.0
17	20932085046	0.0
18	191939065942	0.0
19	181839072315	0.0
20	181839068317	0.0
21	181839063930	0.0
22	191939065983	0.0
23	191939068682	0.0
24	171739066088	0.0
25	181839065322	0.0
26	191939065969	0.0
27	191939072528	0.0
28	181839062795	0.0
29	181839067576	0.0
30	191939066755	0.0
31	181839071153	0.0
32	191939065852	0.0
33	181839073573	0.0
34	171739065433	0.0
35	181839071422	0.0
36	171739070515	0.0
37	171739070754	0.0
38	181839066286	0.0
39	171739067637	0.0
40	191939063585	0.0
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Technologie des machines thermique et hydrauliques /

#	Matricule	CC
1	191939071247	6.25
2	171739072282	9.6
3	171739068596	9.5
4	181839064530	4.5
5	21059055865	10.5
6	181839067516	6.0
7	181839067979	0.0
8	181839068320	7.0
9	171739072367	8.25
10	181839069035	7.25
11	161639074350	0.0
12	171739072285	7.25
13	171739064529	0.0
14	16059056019	0.0
15	171739069681	7.0
16	191939073509	12.25
17	171739075272	0.0
18	171739066634	11.2
19	171739070530	0.0
20	171739074299	0.0
21	181839071409	10.75
22	191939067691	7.0
23	171739065555	0.0
24	191939067999	15.0
25	181839065682	9.5
26	171739051132	10.0
27	171739065503	6.5
28	181839065349	7.75
29	2102933188	6.75
30	191939066210	0.0
31	171739065504	9.0
32	161639082827	10.75
33	191939071253	7.25
34	18059057474	6.75
35	181839071163	5.0
36	21059043170	8.25
37	181839073097	1.0
38	191939071288	7.25
39	171739080762	8.2
40	161639068062	12.0
41	181839068287	7.0
42	181839065361	6.75
43	181839068441	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Technologie des machines thermique et hydrauliques /

#	Matricule	CC
1	171739070071	10.5
2	171739082303	8.7
3	181839063202	11.2
4	191939063822	6.5
5	171739070132	0.0
6	181839065681	5.75
7	181839065393	0.0
8	191939068334	10.75
9	21039049673	7.5
10	2199924800	12.5
11	2199925113	9.0
12	191939071284	6.25
13	2199925116	10.5
14	181839064389	0.0
15	181839071460	10.0
16	181839071623	7.75
17	20932085046	7.8
18	191939065942	8.25
19	181839072315	0.0
20	181839068317	0.0
21	181839063930	13.0
22	191939065983	7.5
23	191939068682	6.5
24	171739066088	0.0
25	181839065322	10.0
26	191939065969	6.5
27	191939072528	3.0
28	181839062795	11.5
29	181839067576	11.0
30	191939066755	15.0
31	181839071153	10.75
32	191939065852	6.25
33	181839073573	9.6
34	171739065433	8.25
35	181839071422	7.5
36	171739070515	7.5
37	171739070754	6.75
38	181839066286	6.5
39	171739067637	7.0
40	191939063585	11.0
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Traitement de signal / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939071247	9.0
2	171739072282	11.9
3	171739068596	16.0
4	181839064530	9.0
5	21059055865	16.5
6	181839067516	7.6
7	181839067979	0.0
8	181839068320	12.5
9	171739072367	12.0
10	181839069035	11.0
11	161639074350	11.0
12	171739072285	12.25
13	171739064529	3.4
14	16059056019	0.0
15	171739069681	13.6
16	191939073509	16.0
17	171739075272	0.0
18	171739066634	10.9
19	171739070530	0.0
20	171739074299	8.0
21	181839071409	10.5
22	191939067691	14.5
23	171739065555	0.0
24	191939067999	16.0
25	181839065682	10.0
26	171739051132	14.0
27	171739065503	0.0
28	181839065349	8.0
29	2102933188	11.0
30	191939066210	0.0
31	171739065504	11.0
32	161639082827	10.2
33	191939071253	15.0
34	18059057474	15.0
35	181839071163	9.6
36	21059043170	10.0
37	181839073097	12.5
38	191939071288	15.0
39	171739080762	11.8
40	161639068062	10.0
41	181839068287	10.0
42	181839065361	0.0
43	181839068441	10.7

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: électromécanique
Maintenance industrielle

Niveau:

Matière: Traitement de signal / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739070071	14.0
2	171739082303	9.4
3	181839063202	12.0
4	191939063822	13.5
5	171739070132	12.0
6	181839065681	14.5
7	181839065393	11.4
8	191939068334	15.5
9	21039049673	16.0
10	2199924800	16.0
11	2199925113	16.0
12	191939071284	8.0
13	2199925116	11.0
14	181839064389	0.0
15	181839071460	14.0
16	181839071623	13.0
17	20932085046	11.35
18	191939065942	13.5
19	181839072315	0.0
20	181839068317	10.8
21	181839063930	9.9
22	191939065983	14.5
23	191939068682	16.0
24	171739066088	14.0
25	181839065322	12.4
26	191939065969	14.5
27	191939072528	14.0
28	181839062795	16.0
29	181839067576	14.0
30	191939066755	14.5
31	181839071153	14.6
32	191939065852	10.5
33	181839073573	10.35
34	171739065433	7.8
35	181839071422	10.0
36	171739070515	9.7
37	171739070754	13.0
38	181839066286	14.5
39	171739067637	10.2
40	191939063585	13.5
41	181839065418	0.0

Signature de l'enseignant:

Le: