

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: conservation de l'énergie / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	9.0
2	202039062984	12.5
3	202039067231	8.75
4	202039069403	10.5
5	202039067409	7.5
6	202039066386	9.25
7	202039067798	9.25
8	202039071001	8.0
9	202039067380	9.0
10	202039064639	9.5
11	202039070062	10.5
12	202039070107	6.0
13	202039065248	11.5
14	202039065421	11.0
15	202039065477	11.0
16	202039064353	10.5
17	202039064154	9.5
18	202039071625	8.5
19	171939078858	0.0
20	202039067328	5.0
21	202039071755	10.5
22	202039065130	10.5
23	202039070234	8.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: conservation de l'énergie / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	10.0
2	202039070064	7.5
3	202039066553	9.75
4	202039062774	7.5
5	202039064642	7.0
6	202039066862	7.25
7	202039062184	9.5
8	202039069421	10.0
9	202039066737	11.5
10	191939064720	7.5
11	202039063005	11.5
12	202039067259	11.0
13	202039069724	7.5
14	202039062994	10.0
15	202039063471	8.25
16	191939063544	6.0
17	202039071591	9.0
18	191939069723	0.0
19	202039063407	12.5
20	202039066784	11.0
21	202039066414	8.5
22	202039071546	8.0
23	202039064635	9.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: conservation de l'énergie / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	12.5
3	202039064257	7.5
4	202039076668	9.0
5	202039072038	7.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	11.25
8	202039067163	12.0
9	202039066491	8.5
10	202039067390	8.5
11	202039064319	11.5
12	202039064221	8.5
13	202039066494	8.5
14	191939054510	8.5
15	202039067359	8.5
16	202039069726	6.0
17	202039067106	9.5
18	202039067358	10.0
19	202039064219	6.5
20	202039067713	11.5
21	202039066858	9.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: conservation de l'énergie / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	7.5
2	202039067343	9.5
3	202039065474	7.5
4	202039066813	9.0
5	202039067107	8.25
6	202039065489	6.0
7	191939068375	7.5
8	191939067962	6.0
9	202039066868	8.0
10	191939068866	7.0
11	202039063544	5.0
12	202039067810	10.5
13	202039072267	11.0
14	202039069803	10.0
15	202039064295	7.5
16	202039062816	10.75
17	202039065263	9.5
18	202039067318	0.0
19	202039070969	11.0
20	202039064609	11.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: conservation de l'énergie / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	8.0
2	202039067384	7.0
3	202039063567	4.5
4	191939068677	11.5
5	202039067255	12.0
6	202039063545	12.0
7	181839062843	0.0
8	202039070279	9.5
9	202039067815	8.0
10	202039066782	6.0
11	202039071730	7.0
12	202039066867	6.5
13	171739076191	9.0
14	202039062641	10.75
15	202039062982	11.0
16	202039064289	7.0
17	202039066863	8.0
18	181839071475	14.5
19	202039077071	8.0
20	191939068633	9.5
21	202039062843	9.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: conservation de l'énergie / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	6.5
2	202039066465	7.5
3	191939068261	11.0
4	202039066808	10.25
5	202039067211	10.0
6	202039070275	6.5
7	202039067157	7.5
8	181839065621	0.0
9	202039066441	10.0
10	202039067233	10.0
11	192039076387	10.0
12	202039062570	7.0
13	191939079993	7.0
14	202039067151	8.0
15	192039076976	6.5
16	181839064579	12.0
17	202039063787	10.5
18	202039070308	10.5
19	202039071569	9.5
20	202039070099	12.25

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: Dessin Technique / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	0.0
2	202039062984	0.0
3	202039067231	0.0
4	202039069403	0.0
5	202039067409	0.0
6	202039066386	0.0
7	202039067798	0.0
8	202039071001	0.0
9	202039067380	0.0
10	202039064639	0.0
11	202039070062	0.0
12	202039070107	0.0
13	202039065248	0.0
14	202039065421	0.0
15	202039065477	0.0
16	202039064353	0.0
17	202039064154	0.0
18	202039071625	0.0
19	171939078858	0.0
20	202039067328	0.0
21	202039071755	0.0
22	202039065130	0.0
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: Dessin Technique / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	0.0
2	202039070064	0.0
3	202039066553	0.0
4	202039062774	0.0
5	202039064642	0.0
6	202039066862	0.0
7	202039062184	0.0
8	202039069421	0.0
9	202039066737	0.0
10	191939064720	0.0
11	202039063005	0.0
12	202039067259	0.0
13	202039069724	0.0
14	202039062994	0.0
15	202039063471	0.0
16	191939063544	0.0
17	202039071591	0.0
18	191939069723	0.0
19	202039063407	0.0
20	202039066784	0.0
21	202039066414	0.0
22	202039071546	0.0
23	202039064635	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: Dessin Technique / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	0.0
3	202039064257	0.0
4	202039076668	0.0
5	202039072038	0.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	0.0
8	202039067163	0.0
9	202039066491	0.0
10	202039067390	0.0
11	202039064319	0.0
12	202039064221	0.0
13	202039066494	0.0
14	191939054510	0.0
15	202039067359	0.0
16	202039069726	0.0
17	202039067106	0.0
18	202039067358	0.0
19	202039064219	0.0
20	202039067713	0.0
21	202039066858	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: Dessin Technique / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	0.0
2	202039067343	0.0
3	202039065474	0.0
4	202039066813	0.0
5	202039067107	0.0
6	202039065489	0.0
7	191939068375	0.0
8	191939067962	0.0
9	202039066868	0.0
10	191939068866	0.0
11	202039063544	0.0
12	202039067810	0.0
13	202039072267	0.0
14	202039069803	0.0
15	202039064295	0.0
16	202039062816	0.0
17	202039065263	0.0
18	202039067318	0.0
19	202039070969	0.0
20	202039064609	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: Dessin Technique / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	0.0
2	202039067384	0.0
3	202039063567	0.0
4	191939068677	0.0
5	202039067255	0.0
6	202039063545	0.0
7	181839062843	0.0
8	202039070279	0.0
9	202039067815	0.0
10	202039066782	0.0
11	202039071730	0.0
12	202039066867	0.0
13	171739076191	0.0
14	202039062641	0.0
15	202039062982	0.0
16	202039064289	0.0
17	202039066863	0.0
18	181839071475	0.0
19	202039077071	0.0
20	191939068633	0.0
21	202039062843	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: Dessin Technique / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	0.0
2	202039066465	0.0
3	191939068261	0.0
4	202039066808	0.0
5	202039067211	0.0
6	202039070275	0.0
7	202039067157	0.0
8	181839065621	0.0
9	202039066441	0.0
10	202039067233	0.0
11	192039076387	0.0
12	202039062570	0.0
13	191939079993	0.0
14	202039067151	0.0
15	192039076976	0.0
16	181839064579	0.0
17	202039063787	0.0
18	202039070308	0.0
19	202039071569	0.0
20	202039070099	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Hydraulique et pneumatique / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	14.0
2	202039062984	15.0
3	202039067231	11.0
4	202039069403	8.0
5	202039067409	13.0
6	202039066386	14.5
7	202039067798	10.0
8	202039071001	0.0
9	202039067380	15.0
10	202039064639	8.0
11	202039070062	0.0
12	202039070107	6.0
13	202039065248	1.0
14	202039065421	2.0
15	202039065477	14.5
16	202039064353	13.0
17	202039064154	9.0
18	202039071625	8.0
19	171939078858	7.0
20	202039067328	1.0
21	202039071755	7.0
22	202039065130	13.0
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Hydraulique et pneumatique / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	7.0
2	202039070064	9.0
3	202039066553	1.0
4	202039062774	2.0
5	202039064642	3.0
6	202039066862	1.0
7	202039062184	5.0
8	202039069421	9.0
9	202039066737	9.0
10	191939064720	8.0
11	202039063005	11.0
12	202039067259	10.0
13	202039069724	0.0
14	202039062994	10.0
15	202039063471	2.0
16	191939063544	8.0
17	202039071591	7.0
18	191939069723	0.0
19	202039063407	5.0
20	202039066784	3.0
21	202039066414	7.0
22	202039071546	5.0
23	202039064635	6.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Hydraulique et pneumatique / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	6.0
3	202039064257	7.0
4	202039076668	10.5
5	202039072038	8.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	9.0
8	202039067163	13.0
9	202039066491	7.0
10	202039067390	15.0
11	202039064319	10.0
12	202039064221	11.0
13	202039066494	1.0
14	191939054510	8.0
15	202039067359	11.0
16	202039069726	6.0
17	202039067106	5.5
18	202039067358	5.0
19	202039064219	6.0
20	202039067713	6.0
21	202039066858	8.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Hydraulique et pneumatique / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	11.0
2	202039067343	9.0
3	202039065474	6.5
4	202039066813	6.5
5	202039067107	3.5
6	202039065489	2.0
7	191939068375	14.0
8	191939067962	4.0
9	202039066868	11.0
10	191939068866	14.0
11	202039063544	2.0
12	202039067810	10.0
13	202039072267	1.0
14	202039069803	5.0
15	202039064295	12.0
16	202039062816	8.0
17	202039065263	11.5
18	202039067318	0.0
19	202039070969	2.0
20	202039064609	5.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Hydraulique et pneumatique / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	6.0
2	202039067384	7.0
3	202039063567	11.5
4	191939068677	3.0
5	202039067255	15.5
6	202039063545	11.5
7	181839062843	10.1
8	202039070279	17.5
9	202039067815	9.0
10	202039066782	14.0
11	202039071730	17.0
12	202039066867	7.0
13	171739076191	0.0
14	202039062641	15.5
15	202039062982	9.5
16	202039064289	9.0
17	202039066863	10.0
18	181839071475	14.0
19	202039077071	8.5
20	191939068633	17.5
21	202039062843	19.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Hydraulique et pneumatique / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	10.1
2	202039066465	3.0
3	191939068261	2.0
4	202039066808	2.0
5	202039067211	7.0
6	202039070275	3.0
7	202039067157	5.0
8	181839065621	10.0
9	202039066441	12.5
10	202039067233	6.0
11	192039076387	0.0
12	202039062570	4.0
13	191939079993	10.25
14	202039067151	6.0
15	192039076976	10.5
16	181839064579	8.8
17	202039063787	3.0
18	202039070308	9.5
19	202039071569	6.0
20	202039070099	2.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Logique Combinatoire et Séquentielle / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	11.0
2	202039062984	15.5
3	202039067231	3.5
4	202039069403	13.5
5	202039067409	8.5
6	202039066386	12.0
7	202039067798	12.0
8	202039071001	10.0
9	202039067380	11.0
10	202039064639	12.0
11	202039070062	12.0
12	202039070107	8.5
13	202039065248	6.5
14	202039065421	9.5
15	202039065477	17.0
16	202039064353	6.5
17	202039064154	10.5
18	202039071625	12.0
19	171939078858	13.5
20	202039067328	6.5
21	202039071755	9.5
22	202039065130	10.5
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: Logique Combinatoire et Séquentielle / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	12.5
2	202039070064	10.0
3	202039066553	8.5
4	202039062774	11.0
5	202039064642	4.5
6	202039066862	11.0
7	202039062184	6.5
8	202039069421	11.5
9	202039066737	7.5
10	191939064720	8.0
11	202039063005	15.5
12	202039067259	10.0
13	202039069724	11.5
14	202039062994	5.5
15	202039063471	12.5
16	191939063544	5.5
17	202039071591	12.0
18	191939069723	0.0
19	202039063407	11.0
20	202039066784	10.0
21	202039066414	9.5
22	202039071546	14.0
23	202039064635	11.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Logique Combinatoire et Séquentielle / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	6.5
3	202039064257	9.0
4	202039076668	5.0
5	202039072038	11.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	13.0
8	202039067163	8.5
9	202039066491	10.5
10	202039067390	11.0
11	202039064319	2.5
12	202039064221	12.5
13	202039066494	12.5
14	191939054510	9.5
15	202039067359	12.5
16	202039069726	8.5
17	202039067106	13.0
18	202039067358	17.0
19	202039064219	8.5
20	202039067713	9.0
21	202039066858	8.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Logique Combinatoire et Séquentielle / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	11.5
2	202039067343	7.5
3	202039065474	5.0
4	202039066813	2.5
5	202039067107	10.5
6	202039065489	6.0
7	191939068375	12.0
8	191939067962	6.5
9	202039066868	10.5
10	191939068866	11.0
11	202039063544	12.5
12	202039067810	12.0
13	202039072267	9.0
14	202039069803	9.0
15	202039064295	14.0
16	202039062816	9.5
17	202039065263	8.0
18	202039067318	0.0
19	202039070969	3.5
20	202039064609	4.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Logique Combinatoire et Séquentielle / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	7.5
2	202039067384	14.5
3	202039063567	12.0
4	191939068677	2.5
5	202039067255	8.5
6	202039063545	10.0
7	181839062843	0.0
8	202039070279	14.0
9	202039067815	18.5
10	202039066782	10.0
11	202039071730	10.0
12	202039066867	10.0
13	171739076191	2.5
14	202039062641	13.0
15	202039062982	14.0
16	202039064289	12.0
17	202039066863	11.5
18	181839071475	7.0
19	202039077071	5.5
20	191939068633	12.5
21	202039062843	10.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Logique Combinatoire et Séquentielle / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	10.0
2	202039066465	10.0
3	191939068261	4.5
4	202039066808	6.5
5	202039067211	9.0
6	202039070275	9.5
7	202039067157	7.0
8	181839065621	0.0
9	202039066441	6.0
10	202039067233	3.0
11	192039076387	11.5
12	202039062570	6.0
13	191939079993	0.0
14	202039067151	16.0
15	192039076976	13.5
16	181839064579	12.0
17	202039063787	10.5
18	202039070308	10.0
19	202039071569	6.5
20	202039070099	10.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	3.0
2	202039062984	7.5
3	202039067231	3.5
4	202039069403	6.0
5	202039067409	4.0
6	202039066386	3.5
7	202039067798	9.0
8	202039071001	0.0
9	202039067380	7.0
10	202039064639	5.75
11	202039070062	5.0
12	202039070107	2.5
13	202039065248	1.0
14	202039065421	1.5
15	202039065477	10.25
16	202039064353	4.5
17	202039064154	2.0
18	202039071625	3.0
19	171939078858	9.0
20	202039067328	3.5
21	202039071755	3.5
22	202039065130	3.5
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	4.0
2	202039070064	1.0
3	202039066553	2.0
4	202039062774	1.0
5	202039064642	2.0
6	202039066862	3.5
7	202039062184	3.0
8	202039069421	4.0
9	202039066737	4.0
10	191939064720	1.5
11	202039063005	7.0
12	202039067259	7.5
13	202039069724	3.0
14	202039062994	4.0
15	202039063471	4.0
16	191939063544	1.0
17	202039071591	2.5
18	191939069723	0.0
19	202039063407	3.5
20	202039066784	1.5
21	202039066414	4.5
22	202039071546	3.5
23	202039064635	5.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	5.0
3	202039064257	2.5
4	202039076668	2.25
5	202039072038	5.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	4.0
8	202039067163	1.5
9	202039066491	3.0
10	202039067390	4.5
11	202039064319	2.5
12	202039064221	5.5
13	202039066494	6.0
14	191939054510	2.5
15	202039067359	4.0
16	202039069726	2.5
17	202039067106	1.0
18	202039067358	7.25
19	202039064219	5.5
20	202039067713	4.0
21	202039066858	0.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	3.0
2	202039067343	1.0
3	202039065474	1.0
4	202039066813	1.5
5	202039067107	2.5
6	202039065489	1.0
7	191939068375	1.0
8	191939067962	5.0
9	202039066868	1.0
10	191939068866	2.0
11	202039063544	1.5
12	202039067810	1.5
13	202039072267	1.5
14	202039069803	3.0
15	202039064295	4.5
16	202039062816	1.0
17	202039065263	3.5
18	202039067318	0.0
19	202039070969	3.5
20	202039064609	4.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	2.0
2	202039067384	7.0
3	202039063567	3.5
4	191939068677	1.0
5	202039067255	6.0
6	202039063545	2.5
7	181839062843	0.0
8	202039070279	7.5
9	202039067815	5.5
10	202039066782	3.75
11	202039071730	4.0
12	202039066867	1.0
13	171739076191	1.0
14	202039062641	10.5
15	202039062982	7.5
16	202039064289	2.5
17	202039066863	1.0
18	181839071475	3.5
19	202039077071	1.0
20	191939068633	10.5
21	202039062843	3.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	1.5
2	202039066465	4.0
3	191939068261	1.0
4	202039066808	1.0
5	202039067211	4.5
6	202039070275	3.0
7	202039067157	2.5
8	181839065621	10.6
9	202039066441	4.5
10	202039067233	2.0
11	192039076387	4.0
12	202039062570	2.0
13	191939079993	2.0
14	202039067151	4.0
15	192039076976	5.5
16	181839064579	0.0
17	202039063787	3.5
18	202039070308	4.0
19	202039071569	3.5
20	202039070099	2.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Notions de mesures électriques et électroniques / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	7.5
2	202039062984	11.0
3	202039067231	12.5
4	202039069403	1.0
5	202039067409	12.0
6	202039066386	11.0
7	202039067798	14.5
8	202039071001	15.0
9	202039067380	15.0
10	202039064639	14.0
11	202039070062	7.0
12	202039070107	5.0
13	202039065248	8.0
14	202039065421	4.0
15	202039065477	9.0
16	202039064353	9.5
17	202039064154	17.0
18	202039071625	8.5
19	171939078858	9.0
20	202039067328	2.0
21	202039071755	9.5
22	202039065130	4.5
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Notions de mesures électriques et électroniques / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	15.0
2	202039070064	7.0
3	202039066553	10.0
4	202039062774	3.5
5	202039064642	12.0
6	202039066862	5.5
7	202039062184	8.0
8	202039069421	9.5
9	202039066737	9.5
10	191939064720	8.5
11	202039063005	2.0
12	202039067259	11.5
13	202039069724	11.0
14	202039062994	3.0
15	202039063471	6.5
16	191939063544	5.0
17	202039071591	8.0
18	191939069723	0.0
19	202039063407	9.5
20	202039066784	6.0
21	202039066414	8.0
22	202039071546	10.0
23	202039064635	8.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Notions de mesures électriques et électroniques / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	16.5
3	202039064257	14.5
4	202039076668	10.5
5	202039072038	4.5
6	202039071679	0.0
7	202039070238	18.0
8	202039067163	7.0
9	202039066491	5.5
10	202039067390	12.0
11	202039064319	11.5
12	202039064221	7.5
13	202039066494	2.0
14	191939054510	8.5
15	202039067359	15.0
16	202039069726	2.5
17	202039067106	8.5
18	202039067358	14.0
19	202039064219	8.5
20	202039067713	13.0
21	202039066858	6.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Notions de mesures électriques et électroniques / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	7.5
2	202039067343	5.0
3	202039065474	3.0
4	202039066813	4.5
5	202039067107	1.0
6	202039065489	3.0
7	191939068375	3.0
8	191939067962	4.0
9	202039066868	6.5
10	191939068866	5.5
11	202039063544	2.0
12	202039067810	3.5
13	202039072267	5.0
14	202039069803	3.0
15	202039064295	13.5
16	202039062816	1.0
17	202039065263	3.0
18	202039067318	0.0
19	202039070969	3.5
20	202039064609	2.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Notions de mesures électriques et électroniques / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	1.0
2	202039067384	3.0
3	202039063567	5.5
4	191939068677	3.0
5	202039067255	2.5
6	202039063545	6.0
7	181839062843	0.0
8	202039070279	5.0
9	202039067815	3.0
10	202039066782	2.0
11	202039071730	5.5
12	202039066867	9.5
13	171739076191	0.0
14	202039062641	1.0
15	202039062982	13.0
16	202039064289	5.5
17	202039066863	6.0
18	181839071475	4.5
19	202039077071	1.0
20	191939068633	2.0
21	202039062843	9.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Notions de mesures électriques et électroniques / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	0.0
2	202039066465	4.5
3	191939068261	0.0
4	202039066808	5.0
5	202039067211	9.5
6	202039070275	11.0
7	202039067157	6.0
8	181839065621	0.0
9	202039066441	4.0
10	202039067233	5.0
11	192039076387	16.0
12	202039062570	5.5
13	191939079993	2.0
14	202039067151	4.5
15	192039076976	9.5
16	181839064579	0.0
17	202039063787	5.0
18	202039070308	12.5
19	202039071569	15.0
20	202039070099	6.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	7.5
2	202039062984	1.5
3	202039067231	3.5
4	202039069403	10.5
5	202039067409	4.5
6	202039066386	4.5
7	202039067798	1.5
8	202039071001	1.0
9	202039067380	2.5
10	202039064639	1.0
11	202039070062	1.5
12	202039070107	3.5
13	202039065248	1.5
14	202039065421	4.5
15	202039065477	18.0
16	202039064353	6.5
17	202039064154	6.5
18	202039071625	3.5
19	171939078858	3.5
20	202039067328	7.0
21	202039071755	16.0
22	202039065130	10.5
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	1.5
2	202039070064	1.5
3	202039066553	1.5
4	202039062774	1.5
5	202039064642	1.0
6	202039066862	1.5
7	202039062184	2.5
8	202039069421	5.5
9	202039066737	3.0
10	191939064720	1.0
11	202039063005	5.5
12	202039067259	2.5
13	202039069724	4.0
14	202039062994	1.0
15	202039063471	5.0
16	191939063544	1.5
17	202039071591	3.5
18	191939069723	0.0
19	202039063407	4.5
20	202039066784	2.5
21	202039066414	8.5
22	202039071546	7.0
23	202039064635	3.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	1.0
3	202039064257	3.0
4	202039076668	4.5
5	202039072038	5.5
6	202039071679	0.0
7	202039070238	1.5
8	202039067163	1.0
9	202039066491	5.5
10	202039067390	5.5
11	202039064319	7.5
12	202039064221	11.0
13	202039066494	2.5
14	191939054510	3.5
15	202039067359	6.5
16	202039069726	1.5
17	202039067106	2.0
18	202039067358	5.5
19	202039064219	7.5
20	202039067713	1.5
21	202039066858	3.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	2.5
2	202039067343	8.0
3	202039065474	1.0
4	202039066813	1.5
5	202039067107	5.5
6	202039065489	1.0
7	191939068375	1.0
8	191939067962	2.0
9	202039066868	2.5
10	191939068866	7.5
11	202039063544	1.0
12	202039067810	1.5
13	202039072267	1.5
14	202039069803	1.0
15	202039064295	1.5
16	202039062816	1.0
17	202039065263	3.5
18	202039067318	0.0
19	202039070969	1.5
20	202039064609	1.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	3.0
2	202039067384	1.5
3	202039063567	6.0
4	191939068677	1.0
5	202039067255	1.5
6	202039063545	4.5
7	181839062843	0.0
8	202039070279	2.5
9	202039067815	1.5
10	202039066782	14.0
11	202039071730	8.0
12	202039066867	1.0
13	171739076191	0.0
14	202039062641	4.0
15	202039062982	1.5
16	202039064289	2.5
17	202039066863	1.0
18	181839071475	7.0
19	202039077071	12.0
20	191939068633	1.0
21	202039062843	1.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	1.0
2	202039066465	5.5
3	191939068261	1.0
4	202039066808	0.0
5	202039067211	5.0
6	202039070275	1.0
7	202039067157	3.5
8	181839065621	0.0
9	202039066441	2.5
10	202039067233	1.0
11	192039076387	4.5
12	202039062570	1.0
13	191939079993	8.5
14	202039067151	5.0
15	192039076976	1.5
16	181839064579	0.0
17	202039063787	7.5
18	202039070308	13.0
19	202039071569	1.0
20	202039070099	1.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	11.0
2	202039062984	4.0
3	202039067231	11.0
4	202039069403	16.0
5	202039067409	11.5
6	202039066386	11.0
7	202039067798	16.5
8	202039071001	10.0
9	202039067380	13.0
10	202039064639	11.0
11	202039070062	12.0
12	202039070107	13.0
13	202039065248	9.0
14	202039065421	11.0
15	202039065477	4.0
16	202039064353	15.5
17	202039064154	12.5
18	202039071625	15.5
19	171939078858	11.5
20	202039067328	5.0
21	202039071755	10.5
22	202039065130	10.5
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	14.5
2	202039070064	13.0
3	202039066553	13.5
4	202039062774	7.0
5	202039064642	9.0
6	202039066862	11.0
7	202039062184	10.5
8	202039069421	16.5
9	202039066737	16.0
10	191939064720	8.0
11	202039063005	12.0
12	202039067259	13.0
13	202039069724	12.5
14	202039062994	12.5
15	202039063471	16.5
16	191939063544	12.5
17	202039071591	13.5
18	191939069723	0.0
19	202039063407	16.0
20	202039066784	12.5
21	202039066414	13.0
22	202039071546	18.0
23	202039064635	11.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	11.0
3	202039064257	13.5
4	202039076668	14.5
5	202039072038	12.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	13.0
8	202039067163	13.0
9	202039066491	14.5
10	202039067390	13.0
11	202039064319	14.5
12	202039064221	12.5
13	202039066494	11.0
14	191939054510	13.0
15	202039067359	13.5
16	202039069726	11.5
17	202039067106	14.0
18	202039067358	17.0
19	202039064219	12.0
20	202039067713	19.0
21	202039066858	15.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	9.5
2	202039067343	12.0
3	202039065474	12.0
4	202039066813	5.5
5	202039067107	15.5
6	202039065489	9.0
7	191939068375	12.5
8	191939067962	12.0
9	202039066868	10.5
10	191939068866	11.0
11	202039063544	10.0
12	202039067810	12.0
13	202039072267	14.0
14	202039069803	13.0
15	202039064295	12.0
16	202039062816	10.0
17	202039065263	11.0
18	202039067318	0.0
19	202039070969	8.0
20	202039064609	9.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	12.5
2	202039067384	12.0
3	202039063567	12.0
4	191939068677	11.0
5	202039067255	11.0
6	202039063545	13.5
7	181839062843	17.0
8	202039070279	12.5
9	202039067815	12.5
10	202039066782	12.5
11	202039071730	12.5
12	202039066867	13.0
13	171739076191	0.0
14	202039062641	11.0
15	202039062982	12.5
16	202039064289	9.5
17	202039066863	12.0
18	181839071475	11.5
19	202039077071	9.5
20	191939068633	0.0
21	202039062843	12.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	18.0
2	202039066465	11.5
3	191939068261	13.0
4	202039066808	13.0
5	202039067211	13.0
6	202039070275	10.0
7	202039067157	12.5
8	181839065621	17.0
9	202039066441	12.5
10	202039067233	11.5
11	192039076387	12.0
12	202039062570	10.0
13	191939079993	10.0
14	202039067151	9.0
15	192039076976	9.0
16	181839064579	16.0
17	202039063787	10.5
18	202039070308	12.0
19	202039071569	10.5
20	202039070099	9.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Hydraulique et pneumatique / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	0.0
2	202039062984	0.0
3	202039067231	0.0
4	202039069403	0.0
5	202039067409	0.0
6	202039066386	0.0
7	202039067798	0.0
8	202039071001	0.0
9	202039067380	0.0
10	202039064639	0.0
11	202039070062	0.0
12	202039070107	0.0
13	202039065248	0.0
14	202039065421	0.0
15	202039065477	0.0
16	202039064353	0.0
17	202039064154	0.0
18	202039071625	0.0
19	171939078858	0.0
20	202039067328	0.0
21	202039071755	0.0
22	202039065130	0.0
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: TP Hydraulique et pneumatique / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	0.0
2	202039070064	0.0
3	202039066553	0.0
4	202039062774	0.0
5	202039064642	0.0
6	202039066862	0.0
7	202039062184	0.0
8	202039069421	0.0
9	202039066737	0.0
10	191939064720	0.0
11	202039063005	0.0
12	202039067259	0.0
13	202039069724	0.0
14	202039062994	0.0
15	202039063471	0.0
16	191939063544	0.0
17	202039071591	0.0
18	191939069723	0.0
19	202039063407	0.0
20	202039066784	0.0
21	202039066414	0.0
22	202039071546	0.0
23	202039064635	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Hydraulique et pneumatique / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	0.0
3	202039064257	0.0
4	202039076668	0.0
5	202039072038	0.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	0.0
8	202039067163	0.0
9	202039066491	0.0
10	202039067390	0.0
11	202039064319	0.0
12	202039064221	0.0
13	202039066494	0.0
14	191939054510	0.0
15	202039067359	0.0
16	202039069726	0.0
17	202039067106	0.0
18	202039067358	0.0
19	202039064219	0.0
20	202039067713	0.0
21	202039066858	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Hydraulique et pneumatique / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	0.0
2	202039067343	0.0
3	202039065474	0.0
4	202039066813	0.0
5	202039067107	0.0
6	202039065489	0.0
7	191939068375	0.0
8	191939067962	0.0
9	202039066868	0.0
10	191939068866	0.0
11	202039063544	0.0
12	202039067810	0.0
13	202039072267	0.0
14	202039069803	0.0
15	202039064295	0.0
16	202039062816	0.0
17	202039065263	0.0
18	202039067318	0.0
19	202039070969	0.0
20	202039064609	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Hydraulique et pneumatique / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	0.0
2	202039067384	0.0
3	202039063567	0.0
4	191939068677	0.0
5	202039067255	0.0
6	202039063545	0.0
7	181839062843	0.0
8	202039070279	0.0
9	202039067815	0.0
10	202039066782	0.0
11	202039071730	0.0
12	202039066867	0.0
13	171739076191	0.0
14	202039062641	0.0
15	202039062982	0.0
16	202039064289	0.0
17	202039066863	0.0
18	181839071475	0.0
19	202039077071	0.0
20	191939068633	0.0
21	202039062843	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Hydraulique et pneumatique / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	0.0
2	202039066465	0.0
3	191939068261	0.0
4	202039066808	0.0
5	202039067211	0.0
6	202039070275	0.0
7	202039067157	0.0
8	181839065621	0.0
9	202039066441	0.0
10	202039067233	0.0
11	192039076387	0.0
12	202039062570	0.0
13	191939079993	0.0
14	202039067151	0.0
15	192039076976	0.0
16	181839064579	0.0
17	202039063787	0.0
18	202039070308	0.0
19	202039071569	0.0
20	202039070099	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	0.0
2	202039062984	0.0
3	202039067231	0.0
4	202039069403	0.0
5	202039067409	0.0
6	202039066386	0.0
7	202039067798	0.0
8	202039071001	0.0
9	202039067380	0.0
10	202039064639	0.0
11	202039070062	0.0
12	202039070107	0.0
13	202039065248	0.0
14	202039065421	0.0
15	202039065477	0.0
16	202039064353	0.0
17	202039064154	0.0
18	202039071625	0.0
19	171939078858	0.0
20	202039067328	0.0
21	202039071755	0.0
22	202039065130	0.0
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	0.0
2	202039070064	0.0
3	202039066553	0.0
4	202039062774	0.0
5	202039064642	0.0
6	202039066862	0.0
7	202039062184	0.0
8	202039069421	0.0
9	202039066737	0.0
10	191939064720	0.0
11	202039063005	0.0
12	202039067259	0.0
13	202039069724	0.0
14	202039062994	0.0
15	202039063471	0.0
16	191939063544	0.0
17	202039071591	0.0
18	191939069723	0.0
19	202039063407	0.0
20	202039066784	0.0
21	202039066414	0.0
22	202039071546	0.0
23	202039064635	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	0.0
3	202039064257	0.0
4	202039076668	0.0
5	202039072038	0.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	0.0
8	202039067163	0.0
9	202039066491	0.0
10	202039067390	0.0
11	202039064319	0.0
12	202039064221	0.0
13	202039066494	0.0
14	191939054510	0.0
15	202039067359	0.0
16	202039069726	0.0
17	202039067106	0.0
18	202039067358	0.0
19	202039064219	0.0
20	202039067713	0.0
21	202039066858	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	0.0
2	202039067343	0.0
3	202039065474	0.0
4	202039066813	0.0
5	202039067107	0.0
6	202039065489	0.0
7	191939068375	0.0
8	191939067962	0.0
9	202039066868	0.0
10	191939068866	0.0
11	202039063544	0.0
12	202039067810	0.0
13	202039072267	0.0
14	202039069803	0.0
15	202039064295	0.0
16	202039062816	0.0
17	202039065263	0.0
18	202039067318	0.0
19	202039070969	0.0
20	202039064609	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	0.0
2	202039067384	0.0
3	202039063567	0.0
4	191939068677	0.0
5	202039067255	0.0
6	202039063545	0.0
7	181839062843	0.0
8	202039070279	0.0
9	202039067815	0.0
10	202039066782	0.0
11	202039071730	0.0
12	202039066867	0.0
13	171739076191	0.0
14	202039062641	0.0
15	202039062982	0.0
16	202039064289	0.0
17	202039066863	0.0
18	181839071475	0.0
19	202039077071	0.0
20	191939068633	0.0
21	202039062843	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	0.0
2	202039066465	0.0
3	191939068261	0.0
4	202039066808	0.0
5	202039067211	0.0
6	202039070275	0.0
7	202039067157	0.0
8	181839065621	0.0
9	202039066441	0.0
10	202039067233	0.0
11	192039076387	0.0
12	202039062570	0.0
13	191939079993	0.0
14	202039067151	0.0
15	192039076976	0.0
16	181839064579	0.0
17	202039063787	0.0
18	202039070308	0.0
19	202039071569	0.0
20	202039070099	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP mesures électriques et électroniques / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	0.0
2	202039062984	0.0
3	202039067231	0.0
4	202039069403	0.0
5	202039067409	0.0
6	202039066386	0.0
7	202039067798	0.0
8	202039071001	0.0
9	202039067380	0.0
10	202039064639	0.0
11	202039070062	0.0
12	202039070107	0.0
13	202039065248	0.0
14	202039065421	0.0
15	202039065477	0.0
16	202039064353	0.0
17	202039064154	0.0
18	202039071625	0.0
19	171939078858	0.0
20	202039067328	0.0
21	202039071755	0.0
22	202039065130	0.0
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP mesures électriques et électroniques / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	0.0
2	202039070064	0.0
3	202039066553	0.0
4	202039062774	0.0
5	202039064642	0.0
6	202039066862	0.0
7	202039062184	0.0
8	202039069421	0.0
9	202039066737	0.0
10	191939064720	0.0
11	202039063005	0.0
12	202039067259	0.0
13	202039069724	0.0
14	202039062994	0.0
15	202039063471	0.0
16	191939063544	0.0
17	202039071591	0.0
18	191939069723	0.0
19	202039063407	0.0
20	202039066784	0.0
21	202039066414	0.0
22	202039071546	0.0
23	202039064635	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP mesures électriques et électroniques / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	0.0
3	202039064257	0.0
4	202039076668	0.0
5	202039072038	0.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	0.0
8	202039067163	0.0
9	202039066491	0.0
10	202039067390	0.0
11	202039064319	0.0
12	202039064221	0.0
13	202039066494	0.0
14	191939054510	0.0
15	202039067359	0.0
16	202039069726	0.0
17	202039067106	0.0
18	202039067358	0.0
19	202039064219	0.0
20	202039067713	0.0
21	202039066858	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP mesures électriques et électroniques / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	0.0
2	202039067343	0.0
3	202039065474	0.0
4	202039066813	0.0
5	202039067107	0.0
6	202039065489	0.0
7	191939068375	0.0
8	191939067962	0.0
9	202039066868	0.0
10	191939068866	0.0
11	202039063544	0.0
12	202039067810	0.0
13	202039072267	0.0
14	202039069803	0.0
15	202039064295	0.0
16	202039062816	0.0
17	202039065263	0.0
18	202039067318	0.0
19	202039070969	0.0
20	202039064609	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP mesures électriques et électroniques / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	0.0
2	202039067384	0.0
3	202039063567	0.0
4	191939068677	0.0
5	202039067255	0.0
6	202039063545	0.0
7	181839062843	0.0
8	202039070279	0.0
9	202039067815	0.0
10	202039066782	0.0
11	202039071730	0.0
12	202039066867	0.0
13	171739076191	0.0
14	202039062641	0.0
15	202039062982	0.0
16	202039064289	0.0
17	202039066863	0.0
18	181839071475	0.0
19	202039077071	0.0
20	191939068633	0.0
21	202039062843	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP mesures électriques et électroniques / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	0.0
2	202039066465	0.0
3	191939068261	0.0
4	202039066808	0.0
5	202039067211	0.0
6	202039070275	0.0
7	202039067157	0.0
8	181839065621	0.0
9	202039066441	0.0
10	202039067233	0.0
11	192039076387	0.0
12	202039062570	0.0
13	191939079993	0.0
14	202039067151	0.0
15	192039076976	0.0
16	181839064579	0.0
17	202039063787	0.0
18	202039070308	0.0
19	202039071569	0.0
20	202039070099	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039066049	0.0
2	202039062984	0.0
3	202039067231	0.0
4	202039069403	0.0
5	202039067409	0.0
6	202039066386	0.0
7	202039067798	0.0
8	202039071001	0.0
9	202039067380	0.0
10	202039064639	0.0
11	202039070062	0.0
12	202039070107	0.0
13	202039065248	0.0
14	202039065421	0.0
15	202039065477	0.0
16	202039064353	0.0
17	202039064154	0.0
18	202039071625	0.0
19	171939078858	0.0
20	202039067328	0.0
21	202039071755	0.0
22	202039065130	0.0
23	202039070234	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039067367	0.0
2	202039070064	0.0
3	202039066553	0.0
4	202039062774	0.0
5	202039064642	0.0
6	202039066862	0.0
7	202039062184	0.0
8	202039069421	0.0
9	202039066737	0.0
10	191939064720	0.0
11	202039063005	0.0
12	202039067259	0.0
13	202039069724	0.0
14	202039062994	0.0
15	202039063471	0.0
16	191939063544	0.0
17	202039071591	0.0
18	191939069723	0.0
19	202039063407	0.0
20	202039066784	0.0
21	202039066414	0.0
22	202039071546	0.0
23	202039064635	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039062686	0.0
2	202039064537	0.0
3	202039064257	0.0
4	202039076668	0.0
5	202039072038	0.0
6	202039071679	0.0
7	202039070238	0.0
8	202039067163	0.0
9	202039066491	0.0
10	202039067390	0.0
11	202039064319	0.0
12	202039064221	0.0
13	202039066494	0.0
14	191939054510	0.0
15	202039067359	0.0
16	202039069726	0.0
17	202039067106	0.0
18	202039067358	0.0
19	202039064219	0.0
20	202039067713	0.0
21	202039066858	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: électromécanique
électromécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065497	0.0
2	202039067343	0.0
3	202039065474	0.0
4	202039066813	0.0
5	202039067107	0.0
6	202039065489	0.0
7	191939068375	0.0
8	191939067962	0.0
9	202039066868	0.0
10	191939068866	0.0
11	202039063544	0.0
12	202039067810	0.0
13	202039072267	0.0
14	202039069803	0.0
15	202039064295	0.0
16	202039062816	0.0
17	202039065263	0.0
18	202039067318	0.0
19	202039070969	0.0
20	202039064609	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 5

#	Matricule	Examen
1	202039066873	0.0
2	202039067384	0.0
3	202039063567	0.0
4	191939068677	0.0
5	202039067255	0.0
6	202039063545	0.0
7	181839062843	0.0
8	202039070279	0.0
9	202039067815	0.0
10	202039066782	0.0
11	202039071730	0.0
12	202039066867	0.0
13	171739076191	0.0
14	202039062641	0.0
15	202039062982	0.0
16	202039064289	0.0
17	202039066863	0.0
18	181839071475	0.0
19	202039077071	0.0
20	191939068633	0.0
21	202039062843	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electromécanique
electromécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 6

#	Matricule	Examen
1	191939065955	0.0
2	202039066465	0.0
3	191939068261	0.0
4	202039066808	0.0
5	202039067211	0.0
6	202039070275	0.0
7	202039067157	0.0
8	181839065621	0.0
9	202039066441	0.0
10	202039067233	0.0
11	192039076387	0.0
12	202039062570	0.0
13	191939079993	0.0
14	202039067151	0.0
15	192039076976	0.0
16	181839064579	0.0
17	202039063787	0.0
18	202039070308	0.0
19	202039071569	0.0
20	202039070099	0.0

Signature de l'enseignant: