

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Electrotechnique Fondamentale 2 / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	11.0
2	191939067657	0.0
3	202039069737	10.0
4	202039065534	4.5
5	202039066167	10.0
6	202039062177	0.0
7	202039067362	4.0
8	202039062908	5.5
9	191939065952	7.5
10	202039066160	1.0
11	202039063851	4.0
12	202039065512	6.5
13	202039068925	1.5
14	202039065516	6.0
15	1902438177	0.0
16	202039062965	10.0
17	202039070262	0.0
18	202039067732	0.0
19	202039066061	20.0
20	202039061728	1.5
21	202039068940	10.0
22	202039067137	5.0
23	202039068439	0.0
24	202039069773	1.5
25	202039068503	1.0
26	191939072418	1.0
27	202039072271	1.0
28	202039065537	2.5
29	202039063798	0.0
30	202039077041	2.0
31	202039069672	13.0
32	202039069721	1.5
33	202039065511	5.0
34	202039066410	3.5
35	181539073679	1.5

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Electrotechnique Fondamentale 2 / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	3.5
2	202039064568	2.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	0.0
5	191939072105	7.0
6	202039071613	3.0
7	202039070189	5.5
8	202039061996	11.0
9	202039064296	3.0
10	202039069765	7.0
11	191939065946	12.5
12	202039067185	3.5
13	202039069739	0.0
14	202039061712	3.0
15	202039064669	11.0
16	202039072256	5.5
17	202039062995	8.0
18	191939069694	1.0
19	181839068247	0.0
20	202039061993	3.5
21	171739064740	0.0
22	202039068192	1.0
23	20079067639	1.0
24	202039065554	4.5
25	202039069788	1.0
26	202039071047	4.5
27	202039071553	3.5
28	202039071643	11.0
29	202039070281	0.0
30	202039069733	8.0
31	202039062792	0.0
32	202039062860	5.5
33	202039069688	4.0
34	202039067224	1.5
35	202039071006	0.0
36	202039065467	2.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Electrotechnique Fondamentale 2 / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	13.5
2	202039069791	0.0
3	202039065493	6.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	3.0
6	202039066373	1.5
7	202039063807	12.0
8	202034016206	4.0
9	181839050202	0.0
10	202039071719	13.1
11	202039067844	1.5
12	202039070143	1.5
13	191939068659	3.0
14	202039067207	3.0
15	191939065518	6.0
16	202039062174	0.0
17	181839066240	0.0
18	202039061924	1.0
19	202039066429	2.0
20	202039064336	4.0
21	181839063054	0.0
22	202039066157	8.0
23	202039067198	0.0
24	202039066103	5.0
25	202039062963	10.0
26	202039070918	7.5
27	202039062201	1.5
28	202039069665	10.0
29	202039064313	3.0
30	191939073174	0.0
31	202039062216	6.5
32	202039063387	18.0
33	191939054565	0.0
34	202039063561	0.0
35	202039066144	6.5
36	202039065507	2.5
37	202039071723	3.0
38	202039065109	17.0
39	202039065450	5.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Electrotechnique Fondamentale 2 / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	5.0
2	202039070150	1.0
3	202039064538	2.0
4	202039067225	3.0
5	191939066762	0.0
6	202039062689	3.0
7	202039067220	10.0
8	202039066105	4.5
9	202039069772	8.0
10	202039062175	5.0
11	202039076231	16.0
12	171739051075	0.0
13	202039062636	5.0
14	202039063584	3.0
15	202039067271	1.0
16	202039064260	1.0
17	202039071750	1.0
18	202039069494	10.0
19	202039067252	0.0
20	202039062005	0.0
21	202039065531	2.5
22	202039065517	2.0
23	202039063582	10.0
24	202039065530	10.0
25	181439072334	0.0
26	202039070114	0.0
27	181839071025	0.0
28	202039067116	5.0
29	202039067742	1.5
30	202039062962	0.0
31	202039063765	6.0
32	202039066378	4.0
33	202039065535	3.0
34	202039065495	2.5
35	202039071166	4.0
36	202039065539	0.0
37	202039065521	10.0
38	202039062830	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	8.0
2	191939067657	10.5
3	202039069737	5.5
4	202039065534	15.25
5	202039066167	10.0
6	202039062177	1.0
7	202039067362	3.0
8	202039062908	6.0
9	191939065952	12.25
10	202039066160	4.0
11	202039063851	16.75
12	202039065512	11.5
13	202039068925	9.75
14	202039065516	7.5
15	1902438177	0.0
16	202039062965	10.5
17	202039070262	6.5
18	202039067732	8.5
19	202039066061	13.0
20	202039061728	5.0
21	202039068940	7.0
22	202039067137	6.75
23	202039068439	6.5
24	202039069773	9.5
25	202039068503	2.0
26	191939072418	7.0
27	202039072271	5.0
28	202039065537	11.75
29	202039063798	0.0
30	202039077041	6.0
31	202039069672	11.0
32	202039069721	5.0
33	202039065511	7.0
34	202039066410	4.5
35	181539073679	3.25

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	9.75
2	202039064568	10.75
3	191939067105	0.0
4	202039067348	6.25
5	191939072105	10.1
6	202039071613	9.0
7	202039070189	10.75
8	202039061996	6.5
9	202039064296	13.25
10	202039069765	11.0
11	191939065946	14.75
12	202039067185	6.5
13	202039069739	6.0
14	202039061712	9.75
15	202039064669	7.0
16	202039072256	14.0
17	202039062995	13.0
18	191939069694	0.0
19	181839068247	0.0
20	202039061993	7.0
21	171739064740	0.0
22	202039068192	9.25
23	20079067639	6.25
24	202039065554	16.75
25	202039069788	7.0
26	202039071047	7.0
27	202039071553	8.25
28	202039071643	11.0
29	202039070281	7.0
30	202039069733	11.0
31	202039062792	7.0
32	202039062860	7.5
33	202039069688	9.25
34	202039067224	1.0
35	202039071006	12.25
36	202039065467	4.5

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	13.25
2	202039069791	7.75
3	202039065493	9.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	3.0
6	202039066373	9.0
7	202039063807	11.0
8	202034016206	8.0
9	181839050202	3.0
10	202039071719	5.75
11	202039067844	12.5
12	202039070143	7.75
13	191939068659	11.0
14	202039067207	6.0
15	191939065518	13.0
16	202039062174	6.5
17	181839066240	1.0
18	202039061924	6.0
19	202039066429	9.25
20	202039064336	11.25
21	181839063054	0.0
22	202039066157	12.25
23	202039067198	7.0
24	202039066103	7.25
25	202039062963	9.25
26	202039070918	4.0
27	202039062201	8.5
28	202039069665	12.25
29	202039064313	10.75
30	191939073174	5.0
31	202039062216	4.0
32	202039063387	16.0
33	191939054565	1.0
34	202039063561	7.0
35	202039066144	7.5
36	202039065507	12.25
37	202039071723	5.0
38	202039065109	12.25
39	202039065450	8.75

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Logique combinatoire et séquentielle / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	8.5
2	202039070150	6.0
3	202039064538	5.0
4	202039067225	6.0
5	191939066762	4.5
6	202039062689	6.0
7	202039067220	7.0
8	202039066105	9.0
9	202039069772	7.75
10	202039062175	9.0
11	202039076231	12.75
12	171739051075	1.0
13	202039062636	7.5
14	202039063584	9.5
15	202039067271	8.0
16	202039064260	1.0
17	202039071750	8.25
18	202039069494	9.75
19	202039067252	7.75
20	202039062005	3.25
21	202039065531	14.0
22	202039065517	10.25
23	202039063582	7.25
24	202039065530	6.5
25	181439072334	0.0
26	202039070114	9.0
27	181839071025	1.0
28	202039067116	7.0
29	202039067742	0.0
30	202039062962	7.0
31	202039063765	4.75
32	202039066378	6.5
33	202039065535	14.25
34	202039065495	15.0
35	202039071166	0.0
36	202039065539	6.25
37	202039065521	11.25
38	202039062830	6.5

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Mesures électriques et électroniques / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	12.0
2	191939067657	11.0
3	202039069737	16.0
4	202039065534	8.5
5	202039066167	17.0
6	202039062177	9.0
7	202039067362	16.0
8	202039062908	16.0
9	191939065952	11.6
10	202039066160	7.0
11	202039063851	16.0
12	202039065512	12.0
13	202039068925	13.0
14	202039065516	14.0
15	1902438177	0.0
16	202039062965	16.0
17	202039070262	6.0
18	202039067732	7.0
19	202039066061	16.0
20	202039061728	7.0
21	202039068940	12.0
22	202039067137	16.0
23	202039068439	14.0
24	202039069773	16.0
25	202039068503	6.0
26	191939072418	7.0
27	202039072271	16.0
28	202039065537	13.0
29	202039063798	0.0
30	202039077041	14.0
31	202039069672	16.0
32	202039069721	6.0
33	202039065511	10.0
34	202039066410	16.0
35	181539073679	8.1

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Mesures électriques et électroniques / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	10.0
2	202039064568	7.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	12.0
5	191939072105	11.0
6	202039071613	11.0
7	202039070189	12.0
8	202039061996	11.0
9	202039064296	12.0
10	202039069765	7.0
11	191939065946	11.0
12	202039067185	13.0
13	202039069739	15.0
14	202039061712	6.0
15	202039064669	9.0
16	202039072256	14.0
17	202039062995	7.0
18	191939069694	8.0
19	181839068247	0.0
20	202039061993	16.0
21	171739064740	10.1
22	202039068192	14.0
23	20079067639	16.0
24	202039065554	13.0
25	202039069788	16.0
26	202039071047	9.0
27	202039071553	10.0
28	202039071643	8.0
29	202039070281	12.0
30	202039069733	13.0
31	202039062792	16.0
32	202039062860	16.0
33	202039069688	10.0
34	202039067224	12.0
35	202039071006	10.0
36	202039065467	14.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Mesures électriques et électroniques / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	11.0
2	202039069791	12.0
3	202039065493	11.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	16.0
6	202039066373	16.0
7	202039063807	16.5
8	202034016206	8.0
9	181839050202	10.0
10	202039071719	10.0
11	202039067844	16.0
12	202039070143	16.0
13	191939068659	14.0
14	202039067207	13.0
15	191939065518	6.0
16	202039062174	14.0
17	181839066240	6.0
18	202039061924	6.0
19	202039066429	8.0
20	202039064336	9.0
21	181839063054	0.0
22	202039066157	18.0
23	202039067198	14.0
24	202039066103	12.0
25	202039062963	5.0
26	202039070918	9.0
27	202039062201	12.0
28	202039069665	7.0
29	202039064313	8.0
30	191939073174	11.6
31	202039062216	12.0
32	202039063387	16.0
33	191939054565	8.0
34	202039063561	15.0
35	202039066144	15.0
36	202039065507	9.0
37	202039071723	12.0
38	202039065109	16.0
39	202039065450	14.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Mesures électriques et électroniques / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	8.0
2	202039070150	14.0
3	202039064538	6.0
4	202039067225	12.0
5	191939066762	8.0
6	202039062689	16.0
7	202039067220	16.0
8	202039066105	13.0
9	202039069772	13.0
10	202039062175	10.0
11	202039076231	12.0
12	171739051075	12.0
13	202039062636	12.0
14	202039063584	6.0
15	202039067271	11.0
16	202039064260	11.0
17	202039071750	12.0
18	202039069494	8.0
19	202039067252	8.0
20	202039062005	12.0
21	202039065531	6.0
22	202039065517	13.0
23	202039063582	16.0
24	202039065530	14.0
25	181439072334	10.4
26	202039070114	6.0
27	181839071025	11.6
28	202039067116	13.0
29	202039067742	9.0
30	202039062962	7.0
31	202039063765	8.0
32	202039066378	12.0
33	202039065535	8.0
34	202039065495	6.0
35	202039071166	5.0
36	202039065539	10.0
37	202039065521	9.0
38	202039062830	15.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Méthodes numériques / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	17.5
2	191939067657	7.5
3	202039069737	13.0
4	202039065534	20.0
5	202039066167	18.0
6	202039062177	15.0
7	202039067362	8.0
8	202039062908	13.0
9	191939065952	13.0
10	202039066160	18.0
11	202039063851	13.0
12	202039065512	13.0
13	202039068925	18.0
14	202039065516	12.5
15	1902438177	1.0
16	202039062965	18.0
17	202039070262	7.5
18	202039067732	17.0
19	202039066061	20.0
20	202039061728	12.0
21	202039068940	17.0
22	202039067137	12.0
23	202039068439	20.0
24	202039069773	13.0
25	202039068503	17.0
26	191939072418	13.0
27	202039072271	4.0
28	202039065537	13.5
29	202039063798	0.0
30	202039077041	8.0
31	202039069672	20.0
32	202039069721	20.0
33	202039065511	12.5
34	202039066410	17.0
35	181539073679	13.52

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Méthodes numériques / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	8.0
2	202039064568	12.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	7.5
5	191939072105	13.2
6	202039071613	18.0
7	202039070189	19.5
8	202039061996	17.5
9	202039064296	4.0
10	202039069765	17.5
11	191939065946	13.0
12	202039067185	17.0
13	202039069739	18.0
14	202039061712	17.0
15	202039064669	14.5
16	202039072256	17.0
17	202039062995	18.0
18	191939069694	15.8
19	181839068247	0.0
20	202039061993	9.0
21	171739064740	0.0
22	202039068192	12.5
23	20079067639	9.5
24	202039065554	20.0
25	202039069788	17.0
26	202039071047	12.5
27	202039071553	19.0
28	202039071643	20.0
29	202039070281	15.5
30	202039069733	18.0
31	202039062792	18.0
32	202039062860	17.0
33	202039069688	20.0
34	202039067224	17.0
35	202039071006	8.5
36	202039065467	14.5

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Méthodes numériques / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	15.0
2	202039069791	15.5
3	202039065493	19.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	17.5
6	202039066373	12.0
7	202039063807	8.0
8	202034016206	12.0
9	181839050202	12.5
10	202039071719	20.0
11	202039067844	12.0
12	202039070143	17.5
13	191939068659	12.5
14	202039067207	12.5
15	191939065518	4.0
16	202039062174	10.0
17	181839066240	4.0
18	202039061924	7.5
19	202039066429	12.5
20	202039064336	12.5
21	181839063054	0.0
22	202039066157	18.0
23	202039067198	12.0
24	202039066103	5.5
25	202039062963	12.0
26	202039070918	19.5
27	202039062201	12.0
28	202039069665	12.5
29	202039064313	7.5
30	191939073174	11.0
31	202039062216	12.0
32	202039063387	20.0
33	191939054565	0.0
34	202039063561	7.5
35	202039066144	12.5
36	202039065507	17.0
37	202039071723	19.5
38	202039065109	20.0
39	202039065450	17.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Méthodes numériques / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	18.5
2	202039070150	10.0
3	202039064538	7.0
4	202039067225	13.0
5	191939066762	5.0
6	202039062689	12.0
7	202039067220	13.0
8	202039066105	4.0
9	202039069772	7.5
10	202039062175	0.0
11	202039076231	19.5
12	171739051075	5.5
13	202039062636	15.0
14	202039063584	13.0
15	202039067271	8.0
16	202039064260	3.5
17	202039071750	17.0
18	202039069494	10.0
19	202039067252	7.5
20	202039062005	3.0
21	202039065531	6.0
22	202039065517	5.5
23	202039063582	13.0
24	202039065530	7.0
25	181439072334	0.0
26	202039070114	3.5
27	181839071025	12.6
28	202039067116	12.0
29	202039067742	3.5
30	202039062962	6.0
31	202039063765	4.0
32	202039066378	12.0
33	202039065535	12.5
34	202039065495	3.5
35	202039071166	3.5
36	202039065539	7.5
37	202039065521	14.0
38	202039062830	3.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: production de l'energie elect / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	5.0
2	191939067657	3.0
3	202039069737	4.0
4	202039065534	9.0
5	202039066167	12.0
6	202039062177	3.0
7	202039067362	8.0
8	202039062908	3.0
9	191939065952	2.0
10	202039066160	5.0
11	202039063851	13.0
12	202039065512	4.0
13	202039068925	5.0
14	202039065516	6.5
15	1902438177	0.0
16	202039062965	7.0
17	202039070262	3.0
18	202039067732	3.0
19	202039066061	14.0
20	202039061728	4.0
21	202039068940	8.0
22	202039067137	6.0
23	202039068439	3.0
24	202039069773	4.0
25	202039068503	5.0
26	191939072418	8.0
27	202039072271	3.0
28	202039065537	10.0
29	202039063798	0.0
30	202039077041	4.0
31	202039069672	15.0
32	202039069721	6.0
33	202039065511	5.0
34	202039066410	3.0
35	181539073679	0.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: production de l'energie elect / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	8.0
2	202039064568	3.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	8.0
5	191939072105	2.0
6	202039071613	5.0
7	202039070189	4.0
8	202039061996	9.0
9	202039064296	5.0
10	202039069765	5.0
11	191939065946	11.0
12	202039067185	2.0
13	202039069739	3.0
14	202039061712	8.0
15	202039064669	4.0
16	202039072256	8.0
17	202039062995	6.0
18	191939069694	8.0
19	181839068247	0.0
20	202039061993	10.0
21	171739064740	0.0
22	202039068192	4.0
23	20079067639	4.0
24	202039065554	6.0
25	202039069788	3.0
26	202039071047	3.0
27	202039071553	2.0
28	202039071643	5.0
29	202039070281	3.0
30	202039069733	8.0
31	202039062792	4.0
32	202039062860	3.0
33	202039069688	4.0
34	202039067224	5.0
35	202039071006	7.0
36	202039065467	9.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: production de l'energie elect / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	15.0
2	202039069791	10.0
3	202039065493	5.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	5.0
6	202039066373	3.0
7	202039063807	16.5
8	202034016206	6.0
9	181839050202	13.0
10	202039071719	10.0
11	202039067844	6.0
12	202039070143	3.0
13	191939068659	13.0
14	202039067207	11.0
15	191939065518	8.0
16	202039062174	4.5
17	181839066240	3.0
18	202039061924	2.0
19	202039066429	4.0
20	202039064336	6.0
21	181839063054	0.0
22	202039066157	10.0
23	202039067198	3.5
24	202039066103	4.0
25	202039062963	4.0
26	202039070918	3.0
27	202039062201	3.5
28	202039069665	15.0
29	202039064313	7.0
30	191939073174	4.0
31	202039062216	4.5
32	202039063387	16.0
33	191939054565	0.0
34	202039063561	6.0
35	202039066144	9.0
36	202039065507	3.0
37	202039071723	6.0
38	202039065109	4.0
39	202039065450	3.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: production de l'energie elect / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	3.0
2	202039070150	4.5
3	202039064538	3.0
4	202039067225	8.0
5	191939066762	6.0
6	202039062689	3.0
7	202039067220	9.0
8	202039066105	3.0
9	202039069772	3.0
10	202039062175	5.0
11	202039076231	14.0
12	171739051075	13.0
13	202039062636	4.0
14	202039063584	3.0
15	202039067271	4.0
16	202039064260	3.5
17	202039071750	8.0
18	202039069494	10.0
19	202039067252	3.5
20	202039062005	0.0
21	202039065531	3.0
22	202039065517	8.0
23	202039063582	3.0
24	202039065530	7.0
25	181439072334	0.0
26	202039070114	3.0
27	181839071025	2.5
28	202039067116	6.0
29	202039067742	3.0
30	202039062962	4.0
31	202039063765	3.0
32	202039066378	3.0
33	202039065535	1.0
34	202039065495	3.0
35	202039071166	4.5
36	202039065539	3.0
37	202039065521	2.0
38	202039062830	6.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: sécurité électrique / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	6.0
2	191939067657	5.0
3	202039069737	6.0
4	202039065534	6.0
5	202039066167	8.0
6	202039062177	6.0
7	202039067362	10.0
8	202039062908	6.0
9	191939065952	6.0
10	202039066160	8.0
11	202039063851	6.0
12	202039065512	6.0
13	202039068925	6.0
14	202039065516	6.0
15	1902438177	6.0
16	202039062965	6.0
17	202039070262	6.0
18	202039067732	9.0
19	202039066061	15.0
20	202039061728	6.0
21	202039068940	8.0
22	202039067137	6.0
23	202039068439	6.0
24	202039069773	8.0
25	202039068503	6.0
26	191939072418	6.0
27	202039072271	6.0
28	202039065537	7.0
29	202039063798	0.0
30	202039077041	9.0
31	202039069672	15.0
32	202039069721	6.0
33	202039065511	6.0
34	202039066410	6.0
35	181539073679	11.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: sécurité électrique / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	6.0
2	202039064568	6.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	0.0
5	191939072105	5.0
6	202039071613	6.0
7	202039070189	6.0
8	202039061996	5.0
9	202039064296	6.0
10	202039069765	6.0
11	191939065946	6.0
12	202039067185	5.0
13	202039069739	6.0
14	202039061712	6.0
15	202039064669	6.0
16	202039072256	6.0
17	202039062995	6.0
18	191939069694	5.0
19	181839068247	0.0
20	202039061993	6.0
21	171739064740	0.0
22	202039068192	6.0
23	20079067639	6.0
24	202039065554	6.0
25	202039069788	5.0
26	202039071047	8.0
27	202039071553	6.0
28	202039071643	6.0
29	202039070281	5.0
30	202039069733	10.0
31	202039062792	6.0
32	202039062860	6.0
33	202039069688	6.0
34	202039067224	5.0
35	202039071006	5.0
36	202039065467	6.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: sécurité électrique / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	10.0
2	202039069791	5.0
3	202039065493	14.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	10.0
6	202039066373	8.0
7	202039063807	7.0
8	202034016206	6.0
9	181839050202	11.0
10	202039071719	11.0
11	202039067844	6.0
12	202039070143	11.0
13	191939068659	6.0
14	202039067207	8.0
15	191939065518	5.0
16	202039062174	6.0
17	181839066240	5.0
18	202039061924	6.0
19	202039066429	10.0
20	202039064336	5.0
21	181839063054	0.0
22	202039066157	9.0
23	202039067198	0.0
24	202039066103	10.0
25	202039062963	6.0
26	202039070918	12.0
27	202039062201	6.0
28	202039069665	8.0
29	202039064313	6.0
30	191939073174	6.0
31	202039062216	6.0
32	202039063387	12.0
33	191939054565	0.0
34	202039063561	5.0
35	202039066144	10.0
36	202039065507	10.0
37	202039071723	10.0
38	202039065109	12.0
39	202039065450	6.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: sécurité électrique / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	14.0
2	202039070150	10.0
3	202039064538	6.0
4	202039067225	12.0
5	191939066762	8.0
6	202039062689	8.0
7	202039067220	8.0
8	202039066105	8.0
9	202039069772	6.0
10	202039062175	6.0
11	202039076231	19.0
12	171739051075	13.0
13	202039062636	6.0
14	202039063584	10.0
15	202039067271	5.0
16	202039064260	5.0
17	202039071750	6.0
18	202039069494	13.0
19	202039067252	8.0
20	202039062005	5.0
21	202039065531	6.0
22	202039065517	9.0
23	202039063582	10.0
24	202039065530	16.5
25	181439072334	0.0
26	202039070114	6.0
27	181839071025	5.0
28	202039067116	11.0
29	202039067742	6.0
30	202039062962	5.0
31	202039063765	8.0
32	202039066378	5.0
33	202039065535	11.0
34	202039065495	15.0
35	202039071166	6.0
36	202039065539	5.0
37	202039065521	6.0
38	202039062830	5.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Techniques d'expression et de communication / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	18.0
2	191939067657	11.0
3	202039069737	16.0
4	202039065534	16.0
5	202039066167	18.0
6	202039062177	15.0
7	202039067362	13.5
8	202039062908	15.0
9	191939065952	11.0
10	202039066160	14.0
11	202039063851	9.0
12	202039065512	18.0
13	202039068925	17.5
14	202039065516	12.0
15	1902438177	0.0
16	202039062965	5.0
17	202039070262	14.0
18	202039067732	14.0
19	202039066061	19.0
20	202039061728	19.0
21	202039068940	9.0
22	202039067137	13.0
23	202039068439	18.0
24	202039069773	16.0
25	202039068503	1.0
26	191939072418	16.0
27	202039072271	13.0
28	202039065537	16.0
29	202039063798	0.0
30	202039077041	6.0
31	202039069672	20.0
32	202039069721	19.0
33	202039065511	10.0
34	202039066410	15.0
35	181539073679	12.5

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Techniques d'expression et de communication / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	15.0
2	202039064568	13.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	14.0
5	191939072105	18.0
6	202039071613	16.0
7	202039070189	15.0
8	202039061996	16.0
9	202039064296	13.0
10	202039069765	18.0
11	191939065946	13.0
12	202039067185	15.0
13	202039069739	12.0
14	202039061712	13.0
15	202039064669	19.0
16	202039072256	15.0
17	202039062995	18.0
18	191939069694	8.0
19	181839068247	0.0
20	202039061993	9.0
21	171739064740	0.0
22	202039068192	13.0
23	20079067639	0.0
24	202039065554	10.0
25	202039069788	6.0
26	202039071047	15.5
27	202039071553	15.0
28	202039071643	17.0
29	202039070281	0.0
30	202039069733	18.0
31	202039062792	16.0
32	202039062860	13.0
33	202039069688	13.0
34	202039067224	0.0
35	202039071006	12.0
36	202039065467	19.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Techniques d'expression et de communication / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	19.0
2	202039069791	5.0
3	202039065493	18.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	15.0
6	202039066373	14.0
7	202039063807	15.0
8	202034016206	16.0
9	181839050202	15.5
10	202039071719	17.0
11	202039067844	19.0
12	202039070143	20.0
13	191939068659	13.0
14	202039067207	16.0
15	191939065518	16.0
16	202039062174	6.0
17	181839066240	14.0
18	202039061924	17.0
19	202039066429	14.0
20	202039064336	14.0
21	181839063054	0.0
22	202039066157	18.0
23	202039067198	11.0
24	202039066103	10.0
25	202039062963	11.0
26	202039070918	16.0
27	202039062201	18.5
28	202039069665	17.0
29	202039064313	16.0
30	191939073174	12.0
31	202039062216	17.0
32	202039063387	20.0
33	191939054565	2.5
34	202039063561	16.0
35	202039066144	15.0
36	202039065507	16.0
37	202039071723	19.0
38	202039065109	17.0
39	202039065450	15.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Techniques d'expression et de communication / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	14.0
2	202039070150	13.0
3	202039064538	12.0
4	202039067225	6.0
5	191939066762	12.0
6	202039062689	17.0
7	202039067220	16.0
8	202039066105	9.0
9	202039069772	17.0
10	202039062175	16.0
11	202039076231	14.0
12	171739051075	19.0
13	202039062636	13.0
14	202039063584	10.0
15	202039067271	16.0
16	202039064260	13.0
17	202039071750	18.0
18	202039069494	15.0
19	202039067252	18.0
20	202039062005	16.0
21	202039065531	15.0
22	202039065517	18.0
23	202039063582	14.0
24	202039065530	16.0
25	181439072334	11.5
26	202039070114	16.0
27	181839071025	11.0
28	202039067116	15.0
29	202039067742	14.0
30	202039062962	13.0
31	202039063765	10.0
32	202039066378	0.0
33	202039065535	15.0
34	202039065495	17.0
35	202039071166	15.0
36	202039065539	8.0
37	202039065521	15.0
38	202039062830	13.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: théorie du signal / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	14.0
2	191939067657	2.5
3	202039069737	13.5
4	202039065534	13.0
5	202039066167	0.0
6	202039062177	13.0
7	202039067362	11.0
8	202039062908	18.0
9	191939065952	11.0
10	202039066160	13.0
11	202039063851	14.0
12	202039065512	12.0
13	202039068925	14.0
14	202039065516	11.0
15	1902438177	0.0
16	202039062965	17.0
17	202039070262	14.0
18	202039067732	12.0
19	202039066061	20.0
20	202039061728	16.0
21	202039068940	4.5
22	202039067137	14.0
23	202039068439	13.0
24	202039069773	13.0
25	202039068503	5.0
26	191939072418	14.0
27	202039072271	0.0
28	202039065537	2.5
29	202039063798	0.0
30	202039077041	4.0
31	202039069672	16.0
32	202039069721	10.0
33	202039065511	6.0
34	202039066410	4.0
35	181539073679	12.7

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: théorie du signal / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	11.0
2	202039064568	6.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	0.0
5	191939072105	10.1
6	202039071613	15.5
7	202039070189	16.5
8	202039061996	18.0
9	202039064296	4.0
10	202039069765	11.0
11	191939065946	13.0
12	202039067185	14.0
13	202039069739	0.0
14	202039061712	13.5
15	202039064669	13.0
16	202039072256	12.5
17	202039062995	13.0
18	191939069694	10.1
19	181839068247	0.0
20	202039061993	15.0
21	171739064740	0.0
22	202039068192	10.0
23	20079067639	3.5
24	202039065554	15.0
25	202039069788	5.0
26	202039071047	6.0
27	202039071553	3.5
28	202039071643	14.0
29	202039070281	4.5
30	202039069733	18.0
31	202039062792	0.0
32	202039062860	16.0
33	202039069688	11.0
34	202039067224	3.5
35	202039071006	5.0
36	202039065467	10.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: théorie du signal / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	14.5
2	202039069791	10.0
3	202039065493	13.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	16.5
6	202039066373	12.5
7	202039063807	14.0
8	202034016206	2.5
9	181839050202	10.8
10	202039071719	16.5
11	202039067844	16.0
12	202039070143	14.5
13	191939068659	11.0
14	202039067207	13.0
15	191939065518	13.0
16	202039062174	15.0
17	181839066240	0.0
18	202039061924	13.0
19	202039066429	10.0
20	202039064336	10.0
21	181839063054	0.0
22	202039066157	16.0
23	202039067198	16.0
24	202039066103	15.0
25	202039062963	12.0
26	202039070918	13.0
27	202039062201	15.0
28	202039069665	16.0
29	202039064313	15.0
30	191939073174	9.8
31	202039062216	12.0
32	202039063387	18.0
33	191939054565	0.0
34	202039063561	12.0
35	202039066144	15.0
36	202039065507	14.0
37	202039071723	16.0
38	202039065109	15.5
39	202039065450	13.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: théorie du signal / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	13.0
2	202039070150	12.0
3	202039064538	0.0
4	202039067225	4.5
5	191939066762	3.5
6	202039062689	14.0
7	202039067220	12.0
8	202039066105	12.0
9	202039069772	14.0
10	202039062175	16.0
11	202039076231	17.0
12	171739051075	10.05
13	202039062636	8.0
14	202039063584	5.0
15	202039067271	12.0
16	202039064260	3.5
17	202039071750	12.0
18	202039069494	16.0
19	202039067252	10.0
20	202039062005	0.0
21	202039065531	3.5
22	202039065517	10.0
23	202039063582	14.0
24	202039065530	12.0
25	181439072334	0.0
26	202039070114	3.5
27	181839071025	8.6
28	202039067116	18.0
29	202039067742	3.5
30	202039062962	4.0
31	202039063765	4.5
32	202039066378	6.0
33	202039065535	12.0
34	202039065495	17.5
35	202039071166	14.0
36	202039065539	4.0
37	202039065521	13.0
38	202039062830	16.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: TP élecotrotechnique fondamentale 2 / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	0.0
2	191939067657	0.0
3	202039069737	0.0
4	202039065534	0.0
5	202039066167	0.0
6	202039062177	0.0
7	202039067362	0.0
8	202039062908	0.0
9	191939065952	0.0
10	202039066160	0.0
11	202039063851	0.0
12	202039065512	0.0
13	202039068925	0.0
14	202039065516	0.0
15	1902438177	0.0
16	202039062965	0.0
17	202039070262	0.0
18	202039067732	0.0
19	202039066061	0.0
20	202039061728	0.0
21	202039068940	0.0
22	202039067137	0.0
23	202039068439	0.0
24	202039069773	0.0
25	202039068503	0.0
26	191939072418	0.0
27	202039072271	0.0
28	202039065537	0.0
29	202039063798	0.0
30	202039077041	0.0
31	202039069672	0.0
32	202039069721	0.0
33	202039065511	0.0
34	202039066410	0.0
35	181539073679	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: TP éleotrotechnique fondamentale 2 / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	0.0
2	202039064568	0.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	0.0
5	191939072105	0.0
6	202039071613	0.0
7	202039070189	0.0
8	202039061996	0.0
9	202039064296	0.0
10	202039069765	0.0
11	191939065946	0.0
12	202039067185	0.0
13	202039069739	0.0
14	202039061712	0.0
15	202039064669	0.0
16	202039072256	0.0
17	202039062995	0.0
18	191939069694	0.0
19	181839068247	0.0
20	202039061993	0.0
21	171739064740	0.0
22	202039068192	0.0
23	20079067639	0.0
24	202039065554	0.0
25	202039069788	0.0
26	202039071047	0.0
27	202039071553	0.0
28	202039071643	0.0
29	202039070281	0.0
30	202039069733	0.0
31	202039062792	0.0
32	202039062860	0.0
33	202039069688	0.0
34	202039067224	0.0
35	202039071006	0.0
36	202039065467	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: TP élecotrotechnique fondamentale 2 / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	0.0
2	202039069791	0.0
3	202039065493	0.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	0.0
6	202039066373	0.0
7	202039063807	0.0
8	202034016206	0.0
9	181839050202	0.0
10	202039071719	0.0
11	202039067844	0.0
12	202039070143	0.0
13	191939068659	0.0
14	202039067207	0.0
15	191939065518	0.0
16	202039062174	0.0
17	181839066240	0.0
18	202039061924	0.0
19	202039066429	0.0
20	202039064336	0.0
21	181839063054	0.0
22	202039066157	0.0
23	202039067198	0.0
24	202039066103	0.0
25	202039062963	0.0
26	202039070918	0.0
27	202039062201	0.0
28	202039069665	0.0
29	202039064313	0.0
30	191939073174	0.0
31	202039062216	0.0
32	202039063387	0.0
33	191939054565	0.0
34	202039063561	0.0
35	202039066144	0.0
36	202039065507	0.0
37	202039071723	0.0
38	202039065109	0.0
39	202039065450	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: TP éleotrotechnique fondamentale 2 / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	0.0
2	202039070150	0.0
3	202039064538	0.0
4	202039067225	0.0
5	191939066762	0.0
6	202039062689	0.0
7	202039067220	0.0
8	202039066105	0.0
9	202039069772	0.0
10	202039062175	0.0
11	202039076231	0.0
12	171739051075	0.0
13	202039062636	0.0
14	202039063584	0.0
15	202039067271	0.0
16	202039064260	0.0
17	202039071750	0.0
18	202039069494	0.0
19	202039067252	0.0
20	202039062005	0.0
21	202039065531	0.0
22	202039065517	0.0
23	202039063582	0.0
24	202039065530	0.0
25	181439072334	0.0
26	202039070114	0.0
27	181839071025	0.0
28	202039067116	0.0
29	202039067742	0.0
30	202039062962	0.0
31	202039063765	0.0
32	202039066378	0.0
33	202039065535	0.0
34	202039065495	0.0
35	202039071166	0.0
36	202039065539	0.0
37	202039065521	0.0
38	202039062830	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
1	202039061893	0.0
2	191939067657	0.0
3	202039069737	0.0
4	202039065534	0.0
5	202039066167	0.0
6	202039062177	0.0
7	202039067362	0.0
8	202039062908	0.0
9	191939065952	0.0
10	202039066160	0.0
11	202039063851	0.0
12	202039065512	0.0
13	202039068925	0.0
14	202039065516	0.0
15	1902438177	0.0
16	202039062965	0.0
17	202039070262	0.0
18	202039067732	0.0
19	202039066061	0.0
20	202039061728	0.0
21	202039068940	0.0
22	202039067137	0.0
23	202039068439	0.0
24	202039069773	0.0
25	202039068503	0.0
26	191939072418	0.0
27	202039072271	0.0
28	202039065537	0.0
29	202039063798	0.0
30	202039077041	0.0
31	202039069672	0.0
32	202039069721	0.0
33	202039065511	0.0
34	202039066410	0.0
35	181539073679	0.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
1	202039062966	0.0
2	202039064568	0.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	0.0
5	191939072105	0.0
6	202039071613	0.0
7	202039070189	0.0
8	202039061996	0.0
9	202039064296	0.0
10	202039069765	0.0
11	191939065946	0.0
12	202039067185	0.0
13	202039069739	0.0
14	202039061712	0.0
15	202039064669	0.0
16	202039072256	0.0
17	202039062995	0.0
18	191939069694	0.0
19	181839068247	0.0
20	202039061993	0.0
21	171739064740	0.0
22	202039068192	0.0
23	20079067639	0.0
24	202039065554	0.0
25	202039069788	0.0
26	202039071047	0.0
27	202039071553	0.0
28	202039071643	0.0
29	202039070281	0.0
30	202039069733	0.0
31	202039062792	0.0
32	202039062860	0.0
33	202039069688	0.0
34	202039067224	0.0
35	202039071006	0.0
36	202039065467	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
1	202039063850	0.0
2	202039069791	0.0
3	202039065493	0.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	0.0
6	202039066373	0.0
7	202039063807	0.0
8	202034016206	0.0
9	181839050202	0.0
10	202039071719	0.0
11	202039067844	0.0
12	202039070143	0.0
13	191939068659	0.0
14	202039067207	0.0
15	191939065518	0.0
16	202039062174	0.0
17	181839066240	0.0
18	202039061924	0.0
19	202039066429	0.0
20	202039064336	0.0
21	181839063054	0.0
22	202039066157	0.0
23	202039067198	0.0
24	202039066103	0.0
25	202039062963	0.0
26	202039070918	0.0
27	202039062201	0.0
28	202039069665	0.0
29	202039064313	0.0
30	191939073174	0.0
31	202039062216	0.0
32	202039063387	0.0
33	191939054565	0.0
34	202039063561	0.0
35	202039066144	0.0
36	202039065507	0.0
37	202039071723	0.0
38	202039065109	0.0
39	202039065450	0.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
1	202039065509	0.0
2	202039070150	0.0
3	202039064538	0.0
4	202039067225	0.0
5	191939066762	0.0
6	202039062689	0.0
7	202039067220	0.0
8	202039066105	0.0
9	202039069772	0.0
10	202039062175	0.0
11	202039076231	0.0
12	171739051075	0.0
13	202039062636	0.0
14	202039063584	0.0
15	202039067271	0.0
16	202039064260	0.0
17	202039071750	0.0
18	202039069494	0.0
19	202039067252	0.0
20	202039062005	0.0
21	202039065531	0.0
22	202039065517	0.0
23	202039063582	0.0
24	202039065530	0.0
25	181439072334	0.0
26	202039070114	0.0
27	181839071025	0.0
28	202039067116	0.0
29	202039067742	0.0
30	202039062962	0.0
31	202039063765	0.0
32	202039066378	0.0
33	202039065535	0.0
34	202039065495	0.0
35	202039071166	0.0
36	202039065539	0.0
37	202039065521	0.0
38	202039062830	0.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Tp Méthodes numériques / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	202039061893	0.0
2	191939067657	0.0
3	202039069737	0.0
4	202039065534	0.0
5	202039066167	0.0
6	202039062177	0.0
7	202039067362	0.0
8	202039062908	0.0
9	191939065952	0.0
10	202039066160	0.0
11	202039063851	0.0
12	202039065512	0.0
13	202039068925	0.0
14	202039065516	0.0
15	1902438177	0.0
16	202039062965	0.0
17	202039070262	0.0
18	202039067732	0.0
19	202039066061	0.0
20	202039061728	0.0
21	202039068940	0.0
22	202039067137	0.0
23	202039068439	0.0
24	202039069773	0.0
25	202039068503	0.0
26	191939072418	0.0
27	202039072271	0.0
28	202039065537	0.0
29	202039063798	0.0
30	202039077041	0.0
31	202039069672	0.0
32	202039069721	0.0
33	202039065511	0.0
34	202039066410	0.0
35	181539073679	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Tp Méthodes numériques / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	202039062966	0.0
2	202039064568	0.0
3	191939067105	0.0
4	202039067348	0.0
5	191939072105	0.0
6	202039071613	0.0
7	202039070189	0.0
8	202039061996	0.0
9	202039064296	0.0
10	202039069765	0.0
11	191939065946	0.0
12	202039067185	0.0
13	202039069739	0.0
14	202039061712	0.0
15	202039064669	0.0
16	202039072256	0.0
17	202039062995	0.0
18	191939069694	0.0
19	181839068247	0.0
20	202039061993	0.0
21	171739064740	0.0
22	202039068192	0.0
23	20079067639	0.0
24	202039065554	0.0
25	202039069788	0.0
26	202039071047	0.0
27	202039071553	0.0
28	202039071643	0.0
29	202039070281	0.0
30	202039069733	0.0
31	202039062792	0.0
32	202039062860	0.0
33	202039069688	0.0
34	202039067224	0.0
35	202039071006	0.0
36	202039065467	0.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Tp Méthodes numériques / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	202039063850	0.0
2	202039069791	0.0
3	202039065493	0.0
4	202039071928	0.0
5	202039067113	0.0
6	202039066373	0.0
7	202039063807	0.0
8	202034016206	0.0
9	181839050202	0.0
10	202039071719	0.0
11	202039067844	0.0
12	202039070143	0.0
13	191939068659	0.0
14	202039067207	0.0
15	191939065518	0.0
16	202039062174	0.0
17	181839066240	0.0
18	202039061924	0.0
19	202039066429	0.0
20	202039064336	0.0
21	181839063054	0.0
22	202039066157	0.0
23	202039067198	0.0
24	202039066103	0.0
25	202039062963	0.0
26	202039070918	0.0
27	202039062201	0.0
28	202039069665	0.0
29	202039064313	0.0
30	191939073174	0.0
31	202039062216	0.0
32	202039063387	0.0
33	191939054565	0.0
34	202039063561	0.0
35	202039066144	0.0
36	202039065507	0.0
37	202039071723	0.0
38	202039065109	0.0
39	202039065450	0.0

2021/2022

Filière: electrotechnique
electrotechnique

Niveau:

Matière: Tp Méthodes numériques / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	202039065509	0.0
2	202039070150	0.0
3	202039064538	0.0
4	202039067225	0.0
5	191939066762	0.0
6	202039062689	0.0
7	202039067220	0.0
8	202039066105	0.0
9	202039069772	0.0
10	202039062175	0.0
11	202039076231	0.0
12	171739051075	0.0
13	202039062636	0.0
14	202039063584	0.0
15	202039067271	0.0
16	202039064260	0.0
17	202039071750	0.0
18	202039069494	0.0
19	202039067252	0.0
20	202039062005	0.0
21	202039065531	0.0
22	202039065517	0.0
23	202039063582	0.0
24	202039065530	0.0
25	181439072334	0.0
26	202039070114	0.0
27	181839071025	0.0
28	202039067116	0.0
29	202039067742	0.0
30	202039062962	0.0
31	202039063765	0.0
32	202039066378	0.0
33	202039065535	0.0
34	202039065495	0.0
35	202039071166	0.0
36	202039065539	0.0
37	202039065521	0.0
38	202039062830	0.0

Signature de l'enseignant: