



2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: comminucations fondamentale / Section A / Groupe 1

#	Matricule	CC
1	202039062991	9.0
2	202039063456	7.0
3	202039070942	10.5
4	202039063844	7.0
5	202039063327	7.0
6	202039069453	13.0
7	202039063406	9.0
8	202039062614	9.5
9	202039053849	10.5
10	202039065508	7.0
11	202039063581	9.0
12	202039064136	10.0
13	202039070585	12.0
14	202039061981	6.5
15	202039061044	20.0
16	202039050994	12.0
17	202031056303	9.5
18	161639067297	0.0
19	202039064644	6.5
20	202039065506	11.0
21	202039065106	11.5
22	181839072359	7.0
23	202039068218	8.0
24	202039071615	10.0
25	181839065391	0.0
26	202039063577	9.5
27	202039070936	12.5
28	202039063794	10.75
29	171739067187	13.0
30	202039068863	6.0
31	202039071556	9.0
32	202031056289	20.0
33	202039065538	7.0
34	202039063429	10.5
35	202039064305	13.0
36	202039062001	3.0
37	202039076056	0.0
38	211539066209	0.0

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: droit des télécommunications / Section A / Groupe 1

#	Matricule	CC
1	202039062991	0.0
2	202039063456	0.0
3	202039070942	0.0
4	202039063844	0.0
5	202039063327	0.0
6	202039069453	0.0
7	202039063406	0.0
8	202039062614	0.0
9	202039053849	0.0
10	202039065508	0.0
11	202039063581	0.0
12	202039064136	0.0
13	202039070585	0.0
14	202039061981	0.0
15	202039061044	0.0
16	202039050994	0.0
17	202031056303	0.0
18	161639067297	0.0
19	202039064644	0.0
20	202039065506	0.0
21	202039065106	0.0
22	181839072359	0.0
23	202039068218	0.0
24	202039071615	0.0
25	181839065391	0.0
26	202039063577	0.0
27	202039070936	0.0
28	202039063794	0.0
29	171739067187	0.0
30	202039068863	0.0
31	202039071556	0.0
32	202031056289	0.0
33	202039065538	0.0
34	202039063429	0.0
35	202039064305	0.0
36	202039062001	0.0
37	202039076056	0.0
38	211539066209	0.0

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: logique combinatoire et séquentielle / Section A / Groupe I

#	Matricule	CC
1	202039062991	12.5
2	202039063456	4.0
3	202039070942	15.83
4	202039063844	12.5
5	202039063327	6.5
6	202039069453	16.67
7	202039063406	13.33
8	202039062614	9.33
9	202039053849	12.5
10	202039065508	9.0
11	202039063581	13.33
12	202039064136	13.33
13	202039070585	2.67
14	202039061981	7.0
15	202039061044	18.33
16	202039050994	16.67
17	202031056303	15.0
18	161639067297	5.17
19	202039064644	0.0
20	202039065506	11.0
21	202039065106	9.0
22	181839072359	15.0
23	202039068218	15.33
24	202039071615	5.83
25	181839065391	10.0
26	202039063577	13.33
27	202039070936	18.33
28	202039063794	12.33
29	171739067187	15.0
30	202039068863	0.67
31	202039071556	6.5
32	202031056289	18.33
33	202039065538	6.5
34	202039063429	13.0
35	202039064305	3.33
36	202039062001	1.33
37	202039076056	0.0
38	211539066209	0.0

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: Mesures électriques / Section A / Groupe 1

#	Matricule	CC
1	202039062991	0.0
2	202039063456	0.0
3	202039070942	0.0
4	202039063844	0.0
5	202039063327	0.0
6	202039069453	0.0
7	202039063406	0.0
8	202039062614	0.0
9	202039053849	0.0
10	202039065508	0.0
11	202039063581	0.0
12	202039064136	0.0
13	202039070585	0.0
14	202039061981	0.0
15	202039061044	0.0
16	202039050994	0.0
17	202031056303	0.0
18	161639067297	0.0
19	202039064644	0.0
20	202039065506	0.0
21	202039065106	0.0
22	181839072359	0.0
23	202039068218	0.0
24	202039071615	0.0
25	181839065391	0.0
26	202039063577	0.0
27	202039070936	0.0
28	202039063794	0.0
29	171739067187	0.0
30	202039068863	0.0
31	202039071556	0.0
32	202031056289	0.0
33	202039065538	0.0
34	202039063429	0.0
35	202039064305	0.0
36	202039062001	0.0
37	202039076056	0.0
38	211539066209	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: Méthodes numériques / Section A / Groupe 1

#	Matricule	CC
1	202039062991	14.0
2	202039063456	13.5
3	202039070942	15.25
4	202039063844	13.5
5	202039063327	13.5
6	202039069453	14.0
7	202039063406	13.0
8	202039062614	14.75
9	202039053849	15.0
10	202039065508	14.75
11	202039063581	13.0
12	202039064136	16.0
13	202039070585	12.25
14	202039061981	11.5
15	202039061044	17.25
16	202039050994	14.0
17	202031056303	16.0
18	161639067297	6.6
19	202039064644	12.5
20	202039065506	14.75
21	202039065106	14.5
22	181839072359	15.0
23	202039068218	10.0
24	202039071615	13.0
25	181839065391	10.0
26	202039063577	13.5
27	202039070936	15.25
28	202039063794	13.5
29	171739067187	16.0
30	202039068863	12.0
31	202039071556	15.0
32	202031056289	17.75
33	202039065538	14.5
34	202039063429	13.0
35	202039064305	13.0
36	202039062001	12.25
37	202039076056	11.0
38	211539066209	10.9

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	202039062991	0.0
2	202039063456	0.0
3	202039070942	0.0
4	202039063844	0.0
5	202039063327	0.0
6	202039069453	0.0
7	202039063406	0.0
8	202039062614	0.0
9	202039053849	0.0
10	202039065508	0.0
11	202039063581	0.0
12	202039064136	0.0
13	202039070585	0.0
14	202039061981	0.0
15	202039061044	0.0
16	202039050994	0.0
17	202031056303	0.0
18	161639067297	0.0
19	202039064644	0.0
20	202039065506	0.0
21	202039065106	0.0
22	181839072359	0.0
23	202039068218	0.0
24	202039071615	0.0
25	181839065391	0.0
26	202039063577	0.0
27	202039070936	0.0
28	202039063794	0.0
29	171739067187	0.0
30	202039068863	0.0
31	202039071556	0.0
32	202031056289	0.0
33	202039065538	0.0
34	202039063429	0.0
35	202039064305	0.0
36	202039062001	0.0
37	202039076056	0.0
38	211539066209	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: Télécommunications et applications / Section A / Groupe 1

#	Matricule	CC
1	202039062991	0.0
2	202039063456	0.0
3	202039070942	0.0
4	202039063844	0.0
5	202039063327	0.0
6	202039069453	0.0
7	202039063406	0.0
8	202039062614	0.0
9	202039053849	0.0
10	202039065508	0.0
11	202039063581	0.0
12	202039064136	0.0
13	202039070585	0.0
14	202039061981	0.0
15	202039061044	0.0
16	202039050994	0.0
17	202031056303	0.0
18	161639067297	0.0
19	202039064644	0.0
20	202039065506	0.0
21	202039065106	0.0
22	181839072359	0.0
23	202039068218	0.0
24	202039071615	0.0
25	181839065391	0.0
26	202039063577	0.0
27	202039070936	0.0
28	202039063794	0.0
29	171739067187	0.0
30	202039068863	0.0
31	202039071556	0.0
32	202031056289	0.0
33	202039065538	0.0
34	202039063429	0.0
35	202039064305	0.0
36	202039062001	0.0
37	202039076056	0.0
38	211539066209	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: théorie du signal / Section A / Groupe 1

#	Matricule	CC
1	202039062991	14.0
2	202039063456	18.0
3	202039070942	19.0
4	202039063844	19.0
5	202039063327	17.5
6	202039069453	20.0
7	202039063406	20.0
8	202039062614	14.0
9	202039053849	19.0
10	202039065508	16.5
11	202039063581	20.0
12	202039064136	17.5
13	202039070585	4.0
14	202039061981	10.0
15	202039061044	20.0
16	202039050994	18.0
17	202031056303	10.5
18	161639067297	13.85
19	202039064644	0.0
20	202039065506	19.5
21	202039065106	14.5
22	181839072359	13.5
23	202039068218	17.0
24	202039071615	0.0
25	181839065391	13.5
26	202039063577	17.0
27	202039070936	16.5
28	202039063794	17.0
29	171739067187	17.0
30	202039068863	10.0
31	202039071556	19.0
32	202031056289	19.0
33	202039065538	14.5
34	202039063429	19.0
35	202039064305	17.5
36	202039062001	0.0
37	202039076056	0.0
38	211539066209	12.9

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: Tp logique combinatoire et séquentielle / Section A / Groupe 1

#	Matricule	CC
1	202039062991	13.66
2	202039063456	12.5
3	202039070942	14.66
4	202039063844	13.33
5	202039063327	10.83
6	202039069453	14.0
7	202039063406	13.16
8	202039062614	12.5
9	202039053849	14.0
10	202039065508	13.33
11	202039063581	13.16
12	202039064136	0.0
13	202039070585	12.66
14	202039061981	9.5
15	202039061044	17.33
16	202039050994	13.16
17	202031056303	13.16
18	161639067297	0.0
19	202039064644	14.0
20	202039065506	14.5
21	202039065106	12.5
22	181839072359	14.66
23	202039068218	12.66
24	202039071615	13.33
25	181839065391	13.0
26	202039063577	14.0
27	202039070936	14.66
28	202039063794	12.5
29	171739067187	14.0
30	202039068863	12.33
31	202039071556	13.33
32	202031056289	17.33
33	202039065538	14.0
34	202039063429	13.16
35	202039064305	12.5
36	202039062001	10.0
37	202039076056	9.0
38	211539066209	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: Tp méthodes numériques / Section A / Groupe 1

#	Matricule	CC
1	202039062991	17.0
2	202039063456	16.0
3	202039070942	17.0
4	202039063844	16.0
5	202039063327	14.0
6	202039069453	16.0
7	202039063406	15.0
8	202039062614	17.0
9	202039053849	19.0
10	202039065508	16.0
11	202039063581	15.0
12	202039064136	17.0
13	202039070585	12.25
14	202039061981	11.5
15	202039061044	19.0
16	202039050994	15.0
17	202031056303	19.0
18	161639067297	14.75
19	202039064644	17.0
20	202039065506	16.0
21	202039065106	16.0
22	181839072359	17.0
23	202039068218	10.0
24	202039071615	16.0
25	181839065391	16.5
26	202039063577	16.0
27	202039070936	17.0
28	202039063794	16.0
29	171739067187	19.0
30	202039068863	14.0
31	202039071556	16.0
32	202031056289	19.0
33	202039065538	16.0
34	202039063429	15.0
35	202039064305	16.0
36	202039062001	14.0
37	202039076056	16.0
38	211539066209	13.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: télécommunications
télécommunication

Niveau:

Matière: TP télécommunications fondamentale / Section A / Groupe 1

#	Matricule	CC
1	202039062991	17.0
2	202039063456	14.5
3	202039070942	17.0
4	202039063844	15.0
5	202039063327	14.0
6	202039069453	14.0
7	202039063406	14.0
8	202039062614	14.0
9	202039053849	18.5
10	202039065508	15.0
11	202039063581	14.0
12	202039064136	18.5
13	202039070585	17.0
14	202039061981	17.0
15	202039061044	18.5
16	202039050994	14.0
17	202031056303	18.5
18	161639067297	12.75
19	202039064644	14.0
20	202039065506	15.0
21	202039065106	14.5
22	181839072359	17.0
23	202039068218	17.0
24	202039071615	15.0
25	181839065391	10.5
26	202039063577	14.0
27	202039070936	17.0
28	202039063794	14.5
29	171739067187	18.5
30	202039068863	14.0
31	202039071556	15.0
32	202031056289	18.5
33	202039065538	14.0
34	202039063429	14.0
35	202039064305	14.5
36	202039062001	14.0
37	202039076056	14.5
38	211539066209	13.5

Signature de l'enseignant:

Le: