

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Asservissements et Régulation / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	8.0
2	181839065624	10.5
3	171739072184	11.6
4	181439064830	7.5
5	171739070052	13.1
6	161639066427	12.3
7	20089039656	0.0
8	181839069304	9.5
9	181839063716	11.5
10	171739073371	0.0
11	171739068436	9.0
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	6.0
15	181839066474	16.5
16	181839071917	0.0
17	181839067146	10.0
18	181839068250	11.0
19	181839068915	15.5
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	17.5
24	171739069690	11.5
25	181839067975	10.0
26	171739069723	0.0
27	20129050014	10.1
28	211339051419	6.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Asservissements et Régulation / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	11.2
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	12.1
6	181839066207	15.5
7	181839067589	0.0
8	21079066478	16.0
9	171739072743	10.2
10	181839067147	10.0
11	181839068988	0.0
12	171739070759	13.8
13	171739074322	16.0
14	181839063041	0.0
15	12124018289	18.0
16	2199931444	14.5
17	171739068563	11.0
18	171739070619	10.3
19	161639071231	0.0
20	181839069884	7.0
21	181839066530	10.5
22	181839067906	8.0
23	181839067980	8.5
24	171739072369	8.1
25	171739070124	6.0
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	6.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Asservissements et Régulation / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	15.7
3	171739070152	10.8
4	181839067884	1.0
5	181839069043	16.0
6	171739068731	8.0
7	171739070764	11.5
8	21079069412	13.0
9	171739073189	0.0
10	171739075991	12.0
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	12.6
15	181839067970	7.0
16	181839065240	7.0
17	181839079945	11.5
18	181839068885	0.0
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	2.0
22	181839063176	0.0
23	171739070669	0.0
24	171739072665	8.0
25	211339048730	8.0
26	161539077498	10.2
27	20129047253	0.0
28	181439062220	9.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Audit énergétique / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	0.0
2	181839065624	0.0
3	171739072184	0.0
4	181439064830	0.0
5	171739070052	0.0
6	161639066427	0.0
7	20089039656	0.0
8	181839069304	0.0
9	181839063716	0.0
10	171739073371	0.0
11	171739068436	0.0
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	0.0
15	181839066474	0.0
16	181839071917	0.0
17	181839067146	0.0
18	181839068250	0.0
19	181839068915	0.0
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	0.0
24	171739069690	0.0
25	181839067975	0.0
26	171739069723	0.0
27	20129050014	0.0
28	211339051419	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Audit énergétique / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	0.0
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	0.0
6	181839066207	0.0
7	181839067589	0.0
8	21079066478	0.0
9	171739072743	0.0
10	181839067147	0.0
11	181839068988	0.0
12	171739070759	0.0
13	171739074322	0.0
14	181839063041	0.0
15	12124018289	0.0
16	2199931444	0.0
17	171739068563	0.0
18	171739070619	0.0
19	161639071231	0.0
20	181839069884	0.0
21	181839066530	0.0
22	181839067906	0.0
23	181839067980	0.0
24	171739072369	0.0
25	171739070124	0.0
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Audit énergétique / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	0.0
3	171739070152	0.0
4	181839067884	0.0
5	181839069043	0.0
6	171739068731	0.0
7	171739070764	0.0
8	21079069412	0.0
9	171739073189	0.0
10	171739075991	0.0
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	0.0
15	181839067970	0.0
16	181839065240	0.0
17	181839079945	0.0
18	181839068885	0.0
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	0.0
22	181839063176	0.0
23	171739070669	0.0
24	171739072665	0.0
25	211339048730	0.0
26	161539077498	0.0
27	20129047253	0.0
28	181439062220	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Chauffage et Climatisation / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	17.0
2	181839065624	17.0
3	171739072184	17.0
4	181439064830	18.0
5	171739070052	17.0
6	161639066427	0.0
7	20089039656	18.0
8	181839069304	19.5
9	181839063716	15.0
10	171739073371	0.0
11	171739068436	15.0
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	17.0
15	181839066474	15.0
16	181839071917	0.0
17	181839067146	15.0
18	181839068250	17.0
19	181839068915	19.5
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	19.0
24	171739069690	0.0
25	181839067975	17.0
26	171739069723	10.0
27	20129050014	0.0
28	211339051419	18.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Chauffage et Climatisation / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	0.0
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	0.0
6	181839066207	19.5
7	181839067589	0.0
8	21079066478	19.0
9	171739072743	10.6
10	181839067147	15.0
11	181839068988	0.0
12	171739070759	16.0
13	171739074322	15.0
14	181839063041	0.0
15	12124018289	19.0
16	2199931444	19.5
17	171739068563	12.4
18	171739070619	0.0
19	161639071231	0.0
20	181839069884	16.0
21	181839066530	19.5
22	181839067906	17.0
23	181839067980	17.0
24	171739072369	17.0
25	171739070124	17.0
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	17.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Chauffage et Climatisation / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	0.0
3	171739070152	17.0
4	181839067884	16.0
5	181839069043	15.0
6	171739068731	16.0
7	171739070764	10.8
8	21079069412	18.0
9	171739073189	0.0
10	171739075991	12.0
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	13.2
15	181839067970	0.0
16	181839065240	15.0
17	181839079945	18.0
18	181839068885	19.5
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	16.0
22	181839063176	15.0
23	171739070669	0.0
24	171739072665	17.0
25	211339048730	18.0
26	161539077498	10.2
27	20129047253	0.0
28	181439062220	17.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Combustion / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	13.19
2	181839065624	9.65
3	171739072184	10.84
4	181439064830	9.15
5	171739070052	12.11
6	161639066427	0.0
7	20089039656	12.75
8	181839069304	9.68
9	181839063716	9.0
10	171739073371	0.0
11	171739068436	13.0
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	11.5
15	181839066474	12.57
16	181839071917	0.0
17	181839067146	10.37
18	181839068250	11.3
19	181839068915	10.09
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	13.26
24	171739069690	0.0
25	181839067975	12.07
26	171739069723	0.0
27	20129050014	0.0
28	211339051419	12.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Combustion / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	0.0
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	0.0
6	181839066207	14.04
7	181839067589	0.0
8	21079066478	9.29
9	171739072743	12.85
10	181839067147	9.45
11	181839068988	0.0
12	171739070759	5.19
13	171739074322	13.44
14	181839063041	2.1
15	12124018289	12.67
16	2199931444	12.84
17	171739068563	11.88
18	171739070619	0.0
19	161639071231	0.0
20	181839069884	8.64
21	181839066530	3.18
22	181839067906	8.54
23	181839067980	8.66
24	171739072369	9.96
25	171739070124	11.07
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	6.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Combustion / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	0.0
3	171739070152	9.26
4	181839067884	8.29
5	181839069043	8.26
6	171739068731	9.87
7	171739070764	2.22
8	21079069412	11.53
9	171739073189	0.0
10	171739075991	0.0
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	9.4
15	181839067970	0.0
16	181839065240	3.33
17	181839079945	9.26
18	181839068885	7.5
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	8.76
22	181839063176	9.56
23	171739070669	0.0
24	171739072665	9.68
25	211339048730	9.04
26	161539077498	0.0
27	20129047253	0.0
28	181439062220	9.1

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Dynamique des Gaz / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	9.41
2	181839065624	8.0
3	171739072184	11.0
4	181439064830	7.0
5	171739070052	9.26
6	161639066427	0.0
7	20089039656	3.65
8	181839069304	8.87
9	181839063716	4.03
10	171739073371	0.0
11	171739068436	11.26
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	9.84
15	181839066474	11.0
16	181839071917	0.0
17	181839067146	8.1
18	181839068250	9.34
19	181839068915	8.29
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	13.25
24	171739069690	0.0
25	181839067975	9.34
26	171739069723	0.0
27	20129050014	0.0
28	211339051419	10.3

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Dynamique des Gaz / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	0.0
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	0.0
6	181839066207	12.76
7	181839067589	0.0
8	21079066478	9.75
9	171739072743	11.0
10	181839067147	8.72
11	181839068988	0.0
12	171739070759	2.72
13	171739074322	12.0
14	181839063041	2.1
15	12124018289	12.32
16	2199931444	13.07
17	171739068563	8.85
18	171739070619	0.0
19	161639071231	0.0
20	181839069884	2.91
21	181839066530	5.38
22	181839067906	9.06
23	181839067980	8.76
24	171739072369	8.68
25	171739070124	3.72
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Dynamique des Gaz / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	0.0
3	171739070152	8.0
4	181839067884	7.6
5	181839069043	9.14
6	171739068731	11.01
7	171739070764	2.22
8	21079069412	11.09
9	171739073189	0.0
10	171739075991	0.0
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	5.3
15	181839067970	0.0
16	181839065240	3.1
17	181839079945	9.16
18	181839068885	7.23
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	8.45
22	181839063176	8.29
23	171739070669	0.0
24	171739072665	8.1
25	211339048730	9.1
26	161539077498	0.0
27	20129047253	0.0
28	181439062220	9.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Ethique déontologie et Propriété Intellectuelle / Section

#	Matricule	CC
1	181839067885	0.0
2	181839065624	0.0
3	171739072184	0.0
4	181439064830	0.0
5	171739070052	0.0
6	161639066427	0.0
7	20089039656	0.0
8	181839069304	0.0
9	181839063716	0.0
10	171739073371	0.0
11	171739068436	0.0
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	0.0
15	181839066474	0.0
16	181839071917	0.0
17	181839067146	0.0
18	181839068250	0.0
19	181839068915	0.0
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	0.0
24	171739069690	0.0
25	181839067975	0.0
26	171739069723	0.0
27	20129050014	0.0
28	211339051419	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Ethique déontologie et Propriété Intellectuelle / Section

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	0.0
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	0.0
6	181839066207	0.0
7	181839067589	0.0
8	21079066478	0.0
9	171739072743	0.0
10	181839067147	0.0
11	181839068988	0.0
12	171739070759	0.0
13	171739074322	0.0
14	181839063041	0.0
15	12124018289	0.0
16	2199931444	0.0
17	171739068563	0.0
18	171739070619	0.0
19	161639071231	0.0
20	181839069884	0.0
21	181839066530	0.0
22	181839067906	0.0
23	181839067980	0.0
24	171739072369	0.0
25	171739070124	0.0
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Ethique déontologie et Propriété Intellectuelle / Section

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	0.0
3	171739070152	0.0
4	181839067884	0.0
5	181839069043	0.0
6	171739068731	0.0
7	171739070764	0.0
8	21079069412	0.0
9	171739073189	0.0
10	171739075991	0.0
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	0.0
15	181839067970	0.0
16	181839065240	0.0
17	181839079945	0.0
18	181839068885	0.0
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	0.0
22	181839063176	0.0
23	171739070669	0.0
24	171739072665	0.0
25	211339048730	0.0
26	161539077498	0.0
27	20129047253	0.0
28	181439062220	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Fiabilité / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	0.0
2	181839065624	0.0
3	171739072184	0.0
4	181439064830	0.0
5	171739070052	0.0
6	161639066427	0.0
7	20089039656	0.0
8	181839069304	0.0
9	181839063716	0.0
10	171739073371	0.0
11	171739068436	0.0
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	0.0
15	181839066474	0.0
16	181839071917	0.0
17	181839067146	0.0
18	181839068250	0.0
19	181839068915	0.0
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	0.0
24	171739069690	0.0
25	181839067975	0.0
26	171739069723	0.0
27	20129050014	0.0
28	211339051419	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Fiabilité / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	0.0
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	0.0
6	181839066207	0.0
7	181839067589	0.0
8	21079066478	0.0
9	171739072743	0.0
10	181839067147	0.0
11	181839068988	0.0
12	171739070759	0.0
13	171739074322	0.0
14	181839063041	0.0
15	12124018289	0.0
16	2199931444	0.0
17	171739068563	0.0
18	171739070619	0.0
19	161639071231	0.0
20	181839069884	0.0
21	181839066530	0.0
22	181839067906	0.0
23	181839067980	0.0
24	171739072369	0.0
25	171739070124	0.0
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Fiabilité / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	0.0
3	171739070152	0.0
4	181839067884	0.0
5	181839069043	0.0
6	171739068731	0.0
7	171739070764	0.0
8	21079069412	0.0
9	171739073189	0.0
10	171739075991	0.0
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	0.0
15	181839067970	0.0
16	181839065240	0.0
17	181839079945	0.0
18	181839068885	0.0
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	0.0
22	181839063176	0.0
23	171739070669	0.0
24	171739072665	0.0
25	211339048730	0.0
26	161539077498	0.0
27	20129047253	0.0
28	181439062220	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Le Séchage Thermique / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	0.0
2	181839065624	0.0
3	171739072184	0.0
4	181439064830	0.0
5	171739070052	0.0
6	161639066427	0.0
7	20089039656	0.0
8	181839069304	0.0
9	181839063716	0.0
10	171739073371	0.0
11	171739068436	0.0
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	0.0
15	181839066474	0.0
16	181839071917	0.0
17	181839067146	0.0
18	181839068250	0.0
19	181839068915	0.0
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	0.0
24	171739069690	0.0
25	181839067975	0.0
26	171739069723	0.0
27	20129050014	0.0
28	211339051419	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Le Séchage Thermique / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	0.0
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	0.0
6	181839066207	0.0
7	181839067589	0.0
8	21079066478	0.0
9	171739072743	0.0
10	181839067147	0.0
11	181839068988	0.0
12	171739070759	0.0
13	171739074322	0.0
14	181839063041	0.0
15	12124018289	0.0
16	2199931444	0.0
17	171739068563	0.0
18	171739070619	0.0
19	161639071231	0.0
20	181839069884	0.0
21	181839066530	0.0
22	181839067906	0.0
23	181839067980	0.0
24	171739072369	0.0
25	171739070124	0.0
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Le Séchage Thermique / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	0.0
3	171739070152	0.0
4	181839067884	0.0
5	181839069043	0.0
6	171739068731	0.0
7	171739070764	0.0
8	21079069412	0.0
9	171739073189	0.0
10	171739075991	0.0
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	0.0
15	181839067970	0.0
16	181839065240	0.0
17	181839079945	0.0
18	181839068885	0.0
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	0.0
22	181839063176	0.0
23	171739070669	0.0
24	171739072665	0.0
25	211339048730	0.0
26	161539077498	0.0
27	20129047253	0.0
28	181439062220	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Méthodes des Volumes finis / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	17.0
2	181839065624	15.5
3	171739072184	11.0
4	181439064830	15.5
5	171739070052	6.6
6	161639066427	7.4
7	20089039656	20.0
8	181839069304	17.0
9	181839063716	20.0
10	171739073371	0.0
11	171739068436	14.0
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	17.0
15	181839066474	20.0
16	181839071917	0.0
17	181839067146	14.0
18	181839068250	14.0
19	181839068915	17.0
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	20.0
24	171739069690	0.0
25	181839067975	14.9
26	171739069723	0.0
27	20129050014	7.4
28	211339051419	1.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Méthodes des Volumes finis / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	0.0
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	0.0
6	181839066207	20.0
7	181839067589	0.0
8	21079066478	20.0
9	171739072743	17.0
10	181839067147	15.5
11	181839068988	0.0
12	171739070759	5.8
13	171739074322	17.75
14	181839063041	0.0
15	12124018289	16.1
16	2199931444	20.0
17	171739068563	17.0
18	171739070619	0.0
19	161639071231	0.0
20	181839069884	15.5
21	181839066530	20.0
22	181839067906	15.5
23	181839067980	15.5
24	171739072369	11.7
25	171739070124	0.0
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Méthodes des Volumes finis / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	4.4
3	171739070152	20.0
4	181839067884	15.5
5	181839069043	17.0
6	171739068731	18.5
7	171739070764	8.2
8	21079069412	17.0
9	171739073189	0.0
10	171739075991	7.9
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	7.3
15	181839067970	0.0
16	181839065240	0.0
17	181839079945	20.0
18	181839068885	15.5
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	14.0
22	181839063176	15.5
23	171739070669	0.0
24	171739072665	7.1
25	211339048730	15.5
26	161539077498	0.0
27	20129047253	0.0
28	181439062220	15.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: TP Turbomachines / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	14.5
2	181839065624	13.0
3	171739072184	13.5
4	181439064830	13.0
5	171739070052	13.0
6	161639066427	12.0
7	20089039656	13.5
8	181839069304	14.0
9	181839063716	8.5
10	171739073371	0.0
11	171739068436	8.5
12	171739070608	13.5
13	161739063182	0.0
14	21059063853	13.0
15	181839066474	8.5
16	181839071917	0.0
17	181839067146	8.5
18	181839068250	14.5
19	181839068915	13.0
20	171739072699	0.0
21	171739070711	13.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	12.5
24	171739069690	13.0
25	181839067975	14.5
26	171739069723	16.5
27	20129050014	15.5
28	211339051419	13.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: TP Turbomachines / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	13.0
3	171739069797	13.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	11.5
6	181839066207	15.0
7	181839067589	0.0
8	21079066478	12.5
9	171739072743	10.5
10	181839067147	8.5
11	181839068988	0.0
12	171739070759	13.5
13	171739074322	8.5
14	181839063041	0.0
15	12124018289	0.0
16	2199931444	15.0
17	171739068563	11.5
18	171739070619	13.0
19	161639071231	10.5
20	181839069884	11.5
21	181839066530	15.0
22	181839067906	14.5
23	181839067980	14.5
24	171739072369	16.0
25	171739070124	13.0
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	13.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: TP Turbomachines / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	13.0
2	171739069803	13.0
3	171739070152	10.0
4	181839067884	14.0
5	181839069043	13.0
6	171739068731	11.5
7	171739070764	13.5
8	21079069412	13.5
9	171739073189	0.0
10	171739075991	13.75
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	10.5
15	181839067970	0.0
16	181839065240	8.5
17	181839079945	13.5
18	181839068885	14.0
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	14.0
22	181839063176	8.0
23	171739070669	13.0
24	171739072665	13.0
25	211339048730	13.5
26	161539077498	11.5
27	20129047253	13.0
28	181439062220	13.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Turbomachines Approfondies / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839067885	8.05
2	181839065624	8.05
3	171739072184	8.35
4	181439064830	8.05
5	171739070052	11.85
6	161639066427	0.0
7	20089039656	14.2
8	181839069304	8.05
9	181839063716	10.4
10	171739073371	0.0
11	171739068436	11.55
12	171739070608	0.0
13	161739063182	0.0
14	21059063853	8.05
15	181839066474	10.0
16	181839071917	0.0
17	181839067146	8.4
18	181839068250	8.4
19	181839068915	10.2
20	171739072699	0.0
21	171739070711	0.0
22	181839067457	0.0
23	2198825745	10.0
24	171739069690	0.0
25	181839067975	8.0
26	171739069723	0.0
27	20129050014	0.0
28	211339051419	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Turbomachines Approfondies / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	181839065187	0.0
2	171739069698	0.0
3	171739069797	0.0
4	181839072961	0.0
5	171739065450	0.0
6	181839066207	10.0
7	181839067589	0.0
8	21079066478	10.0
9	171739072743	11.4
10	181839067147	8.7
11	181839068988	0.0
12	171739070759	0.0
13	171739074322	10.0
14	181839063041	0.0
15	12124018289	9.1
16	2199931444	11.4
17	171739068563	11.8
18	171739070619	0.0
19	161639071231	0.0
20	181839069884	8.7
21	181839066530	9.6
22	181839067906	7.3
23	181839067980	7.3
24	171739072369	7.3
25	171739070124	0.0
26	191539062827	0.0
27	211339061634	0.0
28	21129058326	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergétique

Niveau:

Matière: Turbomachines Approfondies / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739069710	0.0
2	171739069803	10.4
3	171739070152	10.0
4	181839067884	8.05
5	181839069043	10.0
6	171739068731	11.75
7	171739070764	10.4
8	21079069412	10.0
9	171739073189	0.0
10	171739075991	9.4
11	171739067239	0.0
12	181839067455	0.0
13	181839066628	0.0
14	161639078030	8.0
15	181839067970	0.0
16	181839065240	0.0
17	181839079945	10.85
18	181839068885	8.4
19	181839070265	0.0
20	171739083583	0.0
21	181839068248	0.0
22	181839063176	0.0
23	171739070669	0.0
24	171739072665	8.05
25	211339048730	0.0
26	161539077498	0.0
27	20129047253	0.0
28	181439062220	8.7

Signature de l'enseignant:

Le:

