



2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Dessin assisté par ordinateur / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	10.5
2	202039065472	10.5
3	202039068525	10.5
4	202039065475	10.5
5	181839069434	10.5
6	202039066855	10.5
7	202039067392	10.5
8	202039068411	10.5
9	181839051318	15.0
10	202039067337	10.5
11	202039053832	10.5
12	202039070929	10.5
13	202039062566	10.5
14	202039049845	10.5
15	202039065282	10.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Dessin assisté par ordinateur / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	10.5
2	202039067249	10.5
3	202039067648	10.5
4	202039067214	10.5
5	202039070180	10.5
6	202039069738	10.5
7	202039063556	10.5
8	202039069813	10.5
9	202039068540	10.5
10	202039067331	10.5
11	202039065283	10.5
12	202039067248	10.5
13	202039068594	10.5
14	202039072268	10.5
15	202039067253	10.5
16	202039067112	10.5
17	202039066872	10.5
18	202039075828	10.5
19	202039062937	10.5
20	191939064544	10.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Dessin assisté par ordinateur / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	10.5
2	202039067801	10.5
3	191939066738	14.0
4	181839065725	13.0
5	191939066226	14.0
6	202039064620	10.5
7	181839066537	15.0
8	181839067508	15.0
9	191939073631	14.0
10	202039076548	10.5
11	202039070124	10.5
12	202039071575	10.5
13	201439064824	10.0
14	202039067246	10.5
15	17119041505	11.0
16	191939067012	10.5
17	191939067162	10.5
18	202039062765	10.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Dessin assisté par ordinateur / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	10.5
2	191939070124	15.0
3	191939070450	14.0
4	191939067911	15.0
5	181839067919	14.0
6	181837004560	15.0
7	202039068165	10.5
8	191939068260	14.0
9	191939068698	15.0
10	191939066908	15.0
11	191939068382	15.0
12	191939068405	14.0
13	191939068328	15.0
14	202039065329	10.5
15	191939068852	15.0
16	202039067823	10.5
17	202039068545	10.5
18	181834023090	11.5
19	181839067931	13.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Electricité industrielle / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	0.0
2	202039065472	0.0
3	202039068525	0.0
4	202039065475	0.0
5	181839069434	0.0
6	202039066855	0.0
7	202039067392	0.0
8	202039068411	0.0
9	181839051318	0.0
10	202039067337	0.0
11	202039053832	0.0
12	202039070929	0.0
13	202039062566	0.0
14	202039049845	0.0
15	202039065282	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Electricité industrielle / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	0.0
2	202039067249	0.0
3	202039067648	0.0
4	202039067214	0.0
5	202039070180	0.0
6	202039069738	0.0
7	202039063556	0.0
8	202039069813	0.0
9	202039068540	0.0
10	202039067331	0.0
11	202039065283	0.0
12	202039067248	0.0
13	202039068594	0.0
14	202039072268	0.0
15	202039067253	0.0
16	202039067112	0.0
17	202039066872	0.0
18	202039075828	0.0
19	202039062937	0.0
20	191939064544	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Electricité industrielle / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	0.0
2	202039067801	0.0
3	191939066738	0.0
4	181839065725	0.0
5	191939066226	0.0
6	202039064620	0.0
7	181839066537	0.0
8	181839067508	0.0
9	191939073631	0.0
10	202039076548	0.0
11	202039070124	0.0
12	202039071575	0.0
13	201439064824	0.0
14	202039067246	0.0
15	17119041505	0.0
16	191939067012	0.0
17	191939067162	0.0
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique

génie mécanique

Niveau:

Matière: Electricité industrielle / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	0.0
3	191939070450	0.0
4	191939067911	0.0
5	181839067919	0.0
6	181837004560	0.0
7	202039068165	0.0
8	191939068260	0.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	0.0
11	191939068382	0.0
12	191939068405	0.0
13	191939068328	0.0
14	202039065329	0.0
15	191939068852	0.0
16	202039067823	0.0
17	202039068545	0.0
18	181834023090	0.0
19	181839067931	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Fabrication Mécanique / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	0.0
2	202039065472	0.0
3	202039068525	0.0
4	202039065475	0.0
5	181839069434	0.0
6	202039066855	0.0
7	202039067392	0.0
8	202039068411	0.0
9	181839051318	0.0
10	202039067337	0.0
11	202039053832	0.0
12	202039070929	0.0
13	202039062566	0.0
14	202039049845	0.0
15	202039065282	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Fabrication Mécanique / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	0.0

2	202039067249	0.0
3	202039067648	0.0
4	202039067214	0.0
5	202039070180	0.0
6	202039069738	0.0
7	202039063556	0.0
8	202039069813	0.0
9	202039068540	0.0
10	202039067331	0.0
11	202039065283	0.0
12	202039067248	0.0
13	202039068594	0.0
14	202039072268	0.0
15	202039067253	0.0
16	202039067112	0.0
17	202039066872	0.0
18	202039075828	0.0
19	202039062937	0.0
20	191939064544	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Fabrication Mécanique / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	0.0

2	202039067801	0.0
3	191939066738	0.0
4	181839065725	0.0
5	191939066226	0.0
6	202039064620	0.0
7	181839066537	0.0
8	181839067508	0.0
9	191939073631	0.0
10	202039076548	0.0
11	202039070124	0.0
12	202039071575	0.0
13	201439064824	0.0
14	202039067246	0.0
15	17119041505	0.0
16	191939067012	0.0
17	191939067162	0.0
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Fabrication Mécanique / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	0.0
3	191939070450	0.0

4	191939067911	0.0
5	181839067919	0.0
6	181837004560	0.0
7	202039068165	0.0
8	191939068260	0.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	0.0
11	191939068382	0.0
12	191939068405	0.0
13	191939068328	0.0
14	202039065329	0.0
15	191939068852	0.0
16	202039067823	0.0
17	202039068545	0.0
18	181834023090	0.0
19	181839067931	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Mathématique 4 / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	15.0
2	202039065472	15.0
3	202039068525	13.0
4	202039065475	14.0

5	181839069434	13.0
6	202039066855	0.0
7	202039067392	15.0
8	202039068411	14.0
9	181839051318	0.0
10	202039067337	15.0
11	202039053832	15.0
12	202039070929	15.0
13	202039062566	0.0
14	202039049845	15.0
15	202039065282	15.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Mathématique 4 / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	12.0
2	202039067249	13.0
3	202039067648	12.0
4	202039067214	0.0
5	202039070180	13.0
6	202039069738	13.0
7	202039063556	13.0
8	202039069813	12.0
9	202039068540	13.0

10	202039067331	16.0
11	202039065283	14.0
12	202039067248	9.5
13	202039068594	13.0
14	202039072268	13.0
15	202039067253	13.0
16	202039067112	14.0
17	202039066872	13.0
18	202039075828	12.0
19	202039062937	13.0
20	191939064544	12.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Mathématique 4 / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	15.0
2	202039067801	0.0
3	191939066738	15.0
4	181839065725	14.8
5	191939066226	11.6
6	202039064620	15.0
7	181839066537	0.0
8	181839067508	5.0
9	191939073631	0.0

10	202039076548	15.0
11	202039070124	15.0
12	202039071575	13.0
13	201439064824	0.0
14	202039067246	13.0
15	17119041505	0.0
16	191939067012	13.5
17	191939067162	18.0
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Mathématique 4 / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	10.8
3	191939070450	0.0
4	191939067911	14.0
5	181839067919	7.0
6	181837004560	10.0
7	202039068165	15.0
8	191939068260	8.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	9.5
11	191939068382	13.0

12	191939068405	11.5
13	191939068328	10.0
14	202039065329	13.0
15	191939068852	0.0
16	202039067823	13.0
17	202039068545	12.0
18	181834023090	12.0
19	181839067931	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	12.0
2	202039065472	13.5
3	202039068525	11.0
4	202039065475	7.0
5	181839069434	7.0
6	202039066855	0.0
7	202039067392	7.0
8	202039068411	10.0
9	181839051318	0.0
10	202039067337	16.0
11	202039053832	7.0
12	202039070929	7.0

13	202039062566	0.0
14	202039049845	6.0
15	202039065282	15.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	8.0
2	202039067249	12.5
3	202039067648	6.0
4	202039067214	0.0
5	202039070180	6.0
6	202039069738	15.0
7	202039063556	11.0
8	202039069813	13.0
9	202039068540	15.0
10	202039067331	17.5
11	202039065283	14.5
12	202039067248	0.0
13	202039068594	13.5
14	202039072268	13.0
15	202039067253	16.5
16	202039067112	15.5
17	202039066872	13.0

18	202039075828	14.0
19	202039062937	16.5
20	191939064544	17.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	7.0
2	202039067801	14.0
3	191939066738	9.0
4	181839065725	0.0
5	191939066226	10.8
6	202039064620	11.0
7	181839066537	0.0
8	181839067508	13.0
9	191939073631	11.2
10	202039076548	14.5
11	202039070124	17.5
12	202039071575	10.0
13	201439064824	0.0
14	202039067246	7.0
15	17119041505	10.83
16	191939067012	14.5
17	191939067162	18.0

18	202039062765	0.0
----	--------------	-----

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: méthodes numériques / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	16.5
3	191939070450	0.0
4	191939067911	8.0
5	181839067919	0.0
6	181837004560	0.0
7	202039068165	14.5
8	191939068260	0.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	14.0
11	191939068382	7.0
12	191939068405	0.0
13	191939068328	10.0
14	202039065329	13.0
15	191939068852	2.0
16	202039067823	14.0
17	202039068545	6.0
18	181834023090	6.0
19	181839067931	10.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	3.6
2	202039065472	4.3
3	202039068525	4.3
4	202039065475	4.3
5	181839069434	7.1
6	202039066855	0.0
7	202039067392	11.4
8	202039068411	3.7
9	181839051318	0.0
10	202039067337	15.0
11	202039053832	3.7
12	202039070929	4.3
13	202039062566	3.7
14	202039049845	0.0
15	202039065282	4.3

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	12.7
2	202039067249	4.3
3	202039067648	0.0
4	202039067214	3.7
5	202039070180	3.7
6	202039069738	12.1
7	202039063556	3.7
8	202039069813	3.7
9	202039068540	15.0
10	202039067331	18.5
11	202039065283	11.2
12	202039067248	0.0
13	202039068594	17.0
14	202039072268	4.9
15	202039067253	4.3
16	202039067112	4.3
17	202039066872	0.7
18	202039075828	6.6
19	202039062937	3.7
20	191939064544	3.7

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	4.3
2	202039067801	14.1
3	191939066738	16.2
4	181839065725	0.0
5	191939066226	2.2
6	202039064620	4.3
7	181839066537	0.0
8	181839067508	7.2
9	191939073631	3.7
10	202039076548	3.7
11	202039070124	11.4
12	202039071575	3.7
13	201439064824	0.0
14	202039067246	3.7
15	17119041505	0.0
16	191939067012	3.7
17	191939067162	18.5
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Résistance des Matériaux / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	16.8
3	191939070450	0.0
4	191939067911	3.7
5	181839067919	6.5
6	181837004560	7.2
7	202039068165	14.7
8	191939068260	0.7
9	191939068698	0.0
10	191939066908	0.0
11	191939068382	4.3
12	191939068405	0.7
13	191939068328	0.0
14	202039065329	7.8
15	191939068852	12.9
16	202039067823	12.7
17	202039068545	0.0
18	181834023090	4.3
19	181839067931	8.6

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Sciences des Matériaux / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	0.0
2	202039065472	0.0
3	202039068525	0.0
4	202039065475	0.0
5	181839069434	0.0
6	202039066855	0.0
7	202039067392	0.0
8	202039068411	0.0
9	181839051318	0.0
10	202039067337	0.0
11	202039053832	0.0
12	202039070929	0.0
13	202039062566	0.0
14	202039049845	0.0
15	202039065282	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Sciences des Matériaux / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	0.0
2	202039067249	0.0
3	202039067648	0.0
4	202039067214	0.0
5	202039070180	0.0
6	202039069738	0.0
7	202039063556	0.0
8	202039069813	0.0
9	202039068540	0.0
10	202039067331	0.0
11	202039065283	0.0
12	202039067248	0.0
13	202039068594	0.0
14	202039072268	0.0
15	202039067253	0.0
16	202039067112	0.0
17	202039066872	0.0
18	202039075828	0.0
19	202039062937	0.0
20	191939064544	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Sciences des Matériaux / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	0.0
2	202039067801	0.0
3	191939066738	0.0
4	181839065725	0.0
5	191939066226	0.0
6	202039064620	0.0
7	181839066537	0.0
8	181839067508	0.0
9	191939073631	0.0
10	202039076548	0.0
11	202039070124	0.0
12	202039071575	0.0
13	201439064824	0.0
14	202039067246	0.0
15	17119041505	0.0
16	191939067012	0.0
17	191939067162	0.0
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Sciences des Matériaux / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	0.0
3	191939070450	0.0
4	191939067911	0.0
5	181839067919	0.0
6	181837004560	0.0
7	202039068165	0.0
8	191939068260	0.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	0.0
11	191939068382	0.0
12	191939068405	0.0
13	191939068328	0.0
14	202039065329	0.0
15	191939068852	0.0
16	202039067823	0.0
17	202039068545	0.0
18	181834023090	0.0
19	181839067931	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A

#	Matricule	CC
1	202039071573	0.0
2	202039065472	0.0
3	202039068525	0.0
4	202039065475	0.0
5	181839069434	0.0
6	202039066855	0.0
7	202039067392	0.0
8	202039068411	0.0
9	181839051318	0.0
10	202039067337	0.0
11	202039053832	0.0
12	202039070929	0.0
13	202039062566	0.0
14	202039049845	0.0
15	202039065282	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A

#	Matricule	CC
1	202039067389	0.0
2	202039067249	0.0
3	202039067648	0.0
4	202039067214	0.0
5	202039070180	0.0
6	202039069738	0.0
7	202039063556	0.0
8	202039069813	0.0
9	202039068540	0.0
10	202039067331	0.0
11	202039065283	0.0
12	202039067248	0.0
13	202039068594	0.0
14	202039072268	0.0
15	202039067253	0.0
16	202039067112	0.0
17	202039066872	0.0
18	202039075828	0.0
19	202039062937	0.0
20	191939064544	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A

#	Matricule	CC
1	202039053760	0.0
2	202039067801	0.0
3	191939066738	0.0
4	181839065725	0.0
5	191939066226	0.0
6	202039064620	0.0
7	181839066537	0.0
8	181839067508	0.0
9	191939073631	0.0
10	202039076548	0.0
11	202039070124	0.0
12	202039071575	0.0
13	201439064824	0.0
14	202039067246	0.0
15	17119041505	0.0
16	191939067012	0.0
17	191939067162	0.0
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: technique d'expression et communication / Section A

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	0.0
3	191939070450	0.0
4	191939067911	0.0
5	181839067919	0.0
6	181837004560	0.0
7	202039068165	0.0
8	191939068260	0.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	0.0
11	191939068382	0.0
12	191939068405	0.0
13	191939068328	0.0
14	202039065329	0.0
15	191939068852	0.0
16	202039067823	0.0
17	202039068545	0.0
18	181834023090	0.0
19	181839067931	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Thermodynamique 2 / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	12.2
2	202039065472	14.0
3	202039068525	12.2
4	202039065475	11.2
5	181839069434	10.2
6	202039066855	0.0
7	202039067392	14.0
8	202039068411	13.4
9	181839051318	0.0
10	202039067337	12.2
11	202039053832	10.2
12	202039070929	12.2
13	202039062566	8.2
14	202039049845	17.6
15	202039065282	14.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Thermodynamique 2 / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	12.8
2	202039067249	12.8
3	202039067648	6.0
4	202039067214	8.0
5	202039070180	10.0
6	202039069738	12.8
7	202039063556	12.2
8	202039069813	15.2
9	202039068540	15.2
10	202039067331	17.0
11	202039065283	14.0
12	202039067248	4.0
13	202039068594	15.2
14	202039072268	12.8
15	202039067253	12.8
16	202039067112	10.2
17	202039066872	12.8
18	202039075828	10.8
19	202039062937	15.2
20	191939064544	12.8

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Thermodynamique 2 / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	10.2
2	202039067801	13.4
3	191939066738	11.3
4	181839065725	0.0
5	191939066226	11.0
6	202039064620	12.2
7	181839066537	13.3
8	181839067508	14.8
9	191939073631	8.2
10	202039076548	12.2
11	202039070124	13.4
12	202039071575	11.4
13	201439064824	0.0
14	202039067246	10.2
15	17119041505	0.0
16	191939067012	10.0
17	191939067162	19.4
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Thermodynamique 2 / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	14.0
3	191939070450	0.0
4	191939067911	12.0
5	181839067919	9.9
6	181837004560	11.8
7	202039068165	12.8
8	191939068260	4.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	10.8
11	191939068382	10.6
12	191939068405	10.3
13	191939068328	12.2
14	202039065329	12.8
15	191939068852	12.0
16	202039067823	17.6
17	202039068545	6.0
18	181834023090	6.0
19	181839067931	4.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP Fabrication Mécanique / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	11.75
2	202039065472	11.75
3	202039068525	12.75
4	202039065475	0.0
5	181839069434	0.0
6	202039066855	0.0
7	202039067392	11.0
8	202039068411	11.75
9	181839051318	12.0
10	202039067337	11.75
11	202039053832	11.0
12	202039070929	11.75
13	202039062566	10.0
14	202039049845	11.0
15	202039065282	10.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP Fabrication Mécanique / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	12.0
2	202039067249	11.75
3	202039067648	0.0
4	202039067214	10.75
5	202039070180	9.0
6	202039069738	12.5
7	202039063556	12.0
8	202039069813	11.75
9	202039068540	0.0
10	202039067331	11.75
11	202039065283	12.0
12	202039067248	0.0
13	202039068594	11.5
14	202039072268	10.25
15	202039067253	11.75
16	202039067112	11.75
17	202039066872	0.0
18	202039075828	12.5
19	202039062937	10.0
20	191939064544	11.75

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP Fabrication Mécanique / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	10.75
2	202039067801	11.75
3	191939066738	11.0
4	181839065725	10.0
5	191939066226	10.75
6	202039064620	10.75
7	181839066537	10.75
8	181839067508	10.75
9	191939073631	11.25
10	202039076548	12.5
11	202039070124	10.75
12	202039071575	11.5
13	201439064824	12.45
14	202039067246	11.5
15	17119041505	0.0
16	191939067012	11.0
17	191939067162	12.5
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP Fabrication Mécanique / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	10.0
3	191939070450	0.0
4	191939067911	10.75
5	181839067919	12.0
6	181837004560	11.0
7	202039068165	12.75
8	191939068260	10.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	11.0
11	191939068382	10.0
12	191939068405	11.0
13	191939068328	11.5
14	202039065329	12.0
15	191939068852	9.0
16	202039067823	11.75
17	202039068545	0.0
18	181834023090	10.0
19	181839067931	11.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Tp mécanique des fluides / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	9.19
2	202039065472	12.13
3	202039068525	11.88
4	202039065475	12.25
5	181839069434	8.88
6	202039066855	5.75
7	202039067392	8.5
8	202039068411	11.81
9	181839051318	11.0
10	202039067337	12.63
11	202039053832	8.88
12	202039070929	12.25
13	202039062566	11.5
14	202039049845	13.13
15	202039065282	12.13

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Tp mécanique des fluides / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	13.38
2	202039067249	12.25
3	202039067648	7.88
4	202039067214	2.63
5	202039070180	6.25
6	202039069738	12.25
7	202039063556	13.13
8	202039069813	12.25
9	202039068540	13.06
10	202039067331	12.0
11	202039065283	12.25
12	202039067248	9.13
13	202039068594	11.44
14	202039072268	12.19
15	202039067253	12.25
16	202039067112	10.5
17	202039066872	13.38
18	202039075828	13.44
19	202039062937	11.5
20	191939064544	8.13

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Tp mécanique des fluides / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	9.13
2	202039067801	12.06
3	191939066738	13.0
4	181839065725	0.0
5	191939066226	13.0
6	202039064620	12.25
7	181839066537	9.0
8	181839067508	12.0
9	191939073631	11.88
10	202039076548	12.25
11	202039070124	12.5
12	202039071575	8.25
13	201439064824	13.31
14	202039067246	7.75
15	17119041505	10.13
16	191939067012	10.88
17	191939067162	14.44
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: Tp mécanique des fluides / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	11.44
3	191939070450	2.5
4	191939067911	10.38
5	181839067919	2.5
6	181837004560	7.88
7	202039068165	11.44
8	191939068260	2.5
9	191939068698	0.0
10	191939066908	12.0
11	191939068382	0.0
12	191939068405	2.88
13	191939068328	13.0
14	202039065329	10.0
15	191939068852	13.5
16	202039067823	12.13
17	202039068545	7.75
18	181834023090	12.0
19	181839067931	12.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	15.0
2	202039065472	13.0
3	202039068525	14.0
4	202039065475	0.0
5	181839069434	0.0
6	202039066855	0.0
7	202039067392	15.0
8	202039068411	15.0
9	181839051318	12.0
10	202039067337	14.0
11	202039053832	14.0
12	202039070929	14.0
13	202039062566	15.0
14	202039049845	14.0
15	202039065282	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	14.0
2	202039067249	14.0
3	202039067648	0.0
4	202039067214	0.0
5	202039070180	0.0
6	202039069738	14.0
7	202039063556	14.0
8	202039069813	14.0
9	202039068540	14.5
10	202039067331	14.0
11	202039065283	0.0
12	202039067248	14.0
13	202039068594	17.0
14	202039072268	0.0
15	202039067253	14.0
16	202039067112	14.0
17	202039066872	14.0
18	202039075828	14.0
19	202039062937	14.0
20	191939064544	14.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	14.0
2	202039067801	14.0
3	191939066738	15.0
4	181839065725	12.5
5	191939066226	13.0
6	202039064620	0.0
7	181839066537	15.0
8	181839067508	13.0
9	191939073631	14.0
10	202039076548	15.0
11	202039070124	0.0
12	202039071575	14.0
13	201439064824	11.03
14	202039067246	14.0
15	17119041505	0.0
16	191939067012	14.0
17	191939067162	0.0
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP méthodes numériques / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	12.0
3	191939070450	0.0
4	191939067911	15.0
5	181839067919	15.0
6	181837004560	15.0
7	202039068165	0.0
8	191939068260	15.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	15.0
11	191939068382	12.0
12	191939068405	15.0
13	191939068328	15.0
14	202039065329	13.0
15	191939068852	13.0
16	202039067823	13.0
17	202039068545	0.0
18	181834023090	13.0
19	181839067931	11.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP Résistance des Matériaux / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	202039071573	13.83
2	202039065472	14.83
3	202039068525	15.33
4	202039065475	14.83
5	181839069434	9.83
6	202039066855	0.0
7	202039067392	4.5
8	202039068411	15.33
9	181839051318	12.0
10	202039067337	15.33
11	202039053832	13.83
12	202039070929	15.33
13	202039062566	8.83
14	202039049845	0.0
15	202039065282	14.83

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP Résistance des Matériaux / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	202039067389	16.5
2	202039067249	15.67
3	202039067648	10.0
4	202039067214	5.0
5	202039070180	8.5
6	202039069738	16.33
7	202039063556	16.83
8	202039069813	16.0
9	202039068540	16.83
10	202039067331	15.83
11	202039065283	17.5
12	202039067248	13.5
13	202039068594	15.17
14	202039072268	13.5
15	202039067253	14.0
16	202039067112	14.0
17	202039066872	16.83
18	202039075828	16.5
19	202039062937	15.67
20	191939064544	15.83

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP Résistance des Matériaux / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	202039053760	16.17
2	202039067801	15.0
3	191939066738	14.75
4	181839065725	0.0
5	191939066226	8.5
6	202039064620	15.83
7	181839066537	14.75
8	181839067508	11.5
9	191939073631	15.0
10	202039076548	16.17
11	202039070124	15.83
12	202039071575	16.17
13	201439064824	11.02
14	202039067246	13.67
15	17119041505	10.22
16	191939067012	17.17
17	191939067162	17.17
18	202039062765	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie mécanique
génie mécanique

Niveau:

Matière: TP Résistance des Matériaux / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	202039061945	0.0
2	191939070124	14.83
3	191939070450	0.0
4	191939067911	15.17
5	181839067919	0.0
6	181837004560	10.33
7	202039068165	16.17
8	191939068260	0.0
9	191939068698	0.0
10	191939066908	11.0
11	191939068382	10.33
12	191939068405	10.33
13	191939068328	12.5
14	202039065329	15.17
15	191939068852	0.0
16	202039067823	15.17
17	202039068545	5.33
18	181834023090	5.0
19	181839067931	6.0

Signature de l'enseignant:

Le: