



2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Corrosion / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	0.0
2	191939065451	0.0
3	191939070520	0.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	0.0
6	191939069805	0.0
7	191939070104	0.0
8	191939068042	0.0
9	181839071071	0.0
10	191939072180	0.0
11	191939063515	0.0
12	191939065889	0.0
13	191939079563	0.0
14	191939073717	0.0
15	181839067109	0.0
16	181839066998	0.0
17	181839067583	0.0
18	191939064463	0.0
19	191939068916	0.0
20	191939068032	0.0
21	191939065125	0.0
22	191939071806	0.0
23	191939067152	0.0
24	181839067111	0.0
25	181839068355	0.0
26	191939066851	0.0
27	191939068874	0.0
28	191939070476	0.0
29	191939067169	0.0
30	21059055440	0.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	0.0
33	161639065466	0.0
34	181839072976	0.0
35	191939063892	0.0
36	191939067712	0.0
37	171739074439	0.0
38	191939072162	0.0
39	191939072533	0.0
40	191939070441	0.0
41	191939070408	0.0
42	191939063821	0.0
43	191939064692	0.0
44	191939069421	0.0
45	191939064691	0.0
46	191939064693	0.0
47	191939065470	0.0
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

**Filière:** génie des procédés  
Génie des procédés

**Niveau:**

**Matière:** Corrosion / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	0.0
2	191939068885	0.0
3	171739074842	0.0
4	181839071966	0.0
5	191939069376	0.0
6	181839069470	0.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	0.0
9	191939068624	0.0
10	191939064716	0.0
11	191939073710	0.0
12	191939065448	0.0
13	191939078463	0.0
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	0.0
17	181839068343	0.0
18	191939065880	0.0
19	191939067697	0.0
20	191939068395	0.0
21	191939068052	0.0
22	191939063884	0.0
23	171739074264	0.0
24	191939065980	0.0
25	191939063679	0.0
26	191939072040	0.0
27	191939063852	0.0
28	191939071372	0.0
29	181839070592	0.0
30	191939073725	0.0
31	191939066875	0.0
32	191939072523	0.0
33	161639068948	0.0
34	191939066231	0.0
35	191939064349	0.0
36	191939069276	0.0
37	191939064690	0.0
38	191939068911	0.0
39	191939067007	0.0
40	161539076291	0.0
41	191939073716	0.0
42	191939064425	0.0
43	181839073642	0.0
44	181839071981	0.0
45	171739064719	0.0
46	171739065619	0.0
47	191939070514	0.0
48	191939069773	0.0
49	181839066136	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

**Filière:** génie des procédés  
Génie des procédés

**Niveau:**

**Matière:** Corrosion / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	0.0
2	181839064053	0.0
3	191939068887	0.0
4	161639067395	0.0
5	191939068050	0.0
6	181839067607	0.0
7	161639054593	0.0
8	191939067708	0.0
9	191939068374	0.0
10	191939072539	0.0
11	191939064706	0.0
12	191939069455	0.0
13	191939071745	0.0
14	181839064787	0.0
15	191939068009	0.0
16	191939071374	0.0
17	191939070436	0.0
18	181839069479	0.0
19	191939066739	0.0
20	181839066277	0.0
21	181839050875	0.0
22	191939070525	0.0
23	191939064370	0.0
24	191939067107	0.0
25	191939072168	0.0
26	191939067709	0.0
27	191939065143	0.0
28	191939066920	0.0
29	191939072514	0.0
30	191939064306	0.0
31	191939071782	0.0
32	2102947732	0.0
33	181839073666	0.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	0.0
37	181839072353	0.0
38	191939066281	0.0
39	191939065943	0.0
40	191939063823	0.0
41	191939069327	0.0
42	181839067968	0.0
43	191939068893	0.0
44	191939073124	0.0
45	181839067114	0.0
46	191939080079	0.0
47	191939070887	0.0
48	181839067615	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Opération unitaire / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	10.5
2	191939065451	12.5
3	191939070520	0.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	9.5
6	191939069805	11.5
7	191939070104	11.5
8	191939068042	10.5
9	181839071071	12.0
10	191939072180	8.5
11	191939063515	10.5
12	191939065889	10.5
13	191939079563	13.0
14	191939073717	10.0
15	181839067109	9.5
16	181839066998	10.5
17	181839067583	10.04
18	191939064463	10.5
19	191939068916	11.5
20	191939068032	7.5
21	191939065125	9.5
22	191939071806	11.5
23	191939067152	11.0
24	181839067111	12.0
25	181839068355	8.5
26	191939066851	11.5
27	191939068874	11.5
28	191939070476	11.5
29	191939067169	9.5
30	21059055440	0.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	7.5
33	161639065466	0.0
34	181839072976	14.0
35	191939063892	8.5
36	191939067712	14.0
37	171739074439	7.3
38	191939072162	8.5
39	191939072533	12.5
40	191939070441	11.5
41	191939070408	12.5
42	191939063821	10.5
43	191939064692	10.5
44	191939069421	11.5
45	191939064691	10.5
46	191939064693	14.0
47	191939065470	15.0
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Opération unitaire / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	0.0
2	191939068885	12.5
3	171739074842	11.5
4	181839071966	0.0
5	191939069376	10.5
6	181839069470	10.5
7	2102947716	0.0
8	21049065336	11.5
9	191939068624	9.0
10	191939064716	9.5
11	191939073710	10.5
12	191939065448	10.5
13	191939078463	14.0
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	10.5
17	181839068343	8.5
18	191939065880	0.0
19	191939067697	10.5
20	191939068395	10.5
21	191939068052	9.5
22	191939063884	11.5
23	171739074264	7.5
24	191939065980	12.5
25	191939063679	11.5
26	191939072040	9.0
27	191939063852	11.5
28	191939071372	9.5
29	181839070592	9.5
30	191939073725	8.5
31	191939066875	12.5
32	191939072523	9.5
33	161639068948	12.5
34	191939066231	11.5
35	191939064349	11.5
36	191939069276	10.5
37	191939064690	10.5
38	191939068911	11.5
39	191939067007	12.5
40	161539076291	9.5
41	191939073716	13.5
42	191939064425	11.5
43	181839073642	11.5
44	181839071981	10.0
45	171739064719	9.3
46	171739065619	8.5
47	191939070514	10.5
48	191939069773	15.0
49	181839066136	12.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Opération unitaire / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	7.5
2	181839064053	11.5
3	191939068887	10.5
4	161639067395	11.0
5	191939068050	10.0
6	181839067607	11.5
7	161639054593	10.0
8	191939067708	12.5
9	191939068374	11.5
10	191939072539	12.0
11	191939064706	11.5
12	191939069455	0.0
13	191939071745	0.0
14	181839064787	11.5
15	191939068009	11.0
16	191939071374	9.5
17	191939070436	10.0
18	181839069479	9.5
19	191939066739	10.0
20	181839066277	12.0
21	181839050875	14.4
22	191939070525	10.5
23	191939064370	0.0
24	191939067107	10.5
25	191939072168	8.5
26	191939067709	11.5
27	191939065143	10.5
28	191939066920	13.0
29	191939072514	10.5
30	191939064306	10.0
31	191939071782	12.5
32	2102947732	11.5
33	181839073666	0.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	0.0
37	181839072353	10.0
38	191939066281	0.0
39	191939065943	11.5
40	191939063823	7.5
41	191939069327	8.5
42	181839067968	9.0
43	191939068893	9.5
44	191939073124	10.5
45	181839067114	9.0
46	191939080079	9.5
47	191939070887	11.5
48	181839067615	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

**Filière:** génie des procédés  
Génie des procédés

**Niveau:**

**Matière:** Phénomènes de surface et catalyse hétérogène / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	12.0
2	191939065451	13.0
3	191939070520	0.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	7.0
6	191939069805	16.0
7	191939070104	11.0
8	191939068042	13.0
9	181839071071	10.0
10	191939072180	14.0
11	191939063515	11.0
12	191939065889	14.0
13	191939079563	14.0
14	191939073717	13.5
15	181839067109	10.68
16	181839066998	10.2
17	181839067583	11.88
18	191939064463	11.0
19	191939068916	13.0
20	191939068032	13.0
21	191939065125	13.0
22	191939071806	16.0
23	191939067152	17.0
24	181839067111	11.4
25	181839068355	11.8
26	191939066851	16.0
27	191939068874	13.0
28	191939070476	12.0
29	191939067169	12.0
30	21059055440	19.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	0.0
33	161639065466	12.0
34	181839072976	14.0
35	191939063892	11.5
36	191939067712	16.0
37	171739074439	19.0
38	191939072162	8.0
39	191939072533	13.0
40	191939070441	13.0
41	191939070408	8.5
42	191939063821	10.0
43	191939064692	12.0
44	191939069421	12.0
45	191939064691	13.0
46	191939064693	15.0
47	191939065470	18.0
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Phénomènes de surface et catalyse hétérogène / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	11.0
2	191939068885	12.0
3	171739074842	10.2
4	181839071966	0.0
5	191939069376	16.5
6	181839069470	11.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	13.0
9	191939068624	12.0
10	191939064716	12.0
11	191939073710	12.0
12	191939065448	12.0
13	191939078463	16.5
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	10.96
17	181839068343	12.28
18	191939065880	14.0
19	191939067697	11.0
20	191939068395	12.0
21	191939068052	12.0
22	191939063884	13.0
23	171739074264	11.0
24	191939065980	12.0
25	191939063679	13.0
26	191939072040	12.0
27	191939063852	15.0
28	191939071372	13.0
29	181839070592	11.0
30	191939073725	13.0
31	191939066875	11.0
32	191939072523	12.0
33	161639068948	0.0
34	191939066231	12.5
35	191939064349	13.0
36	191939069276	13.0
37	191939064690	12.0
38	191939068911	13.0
39	191939067007	15.0
40	161539076291	12.0
41	191939073716	11.0
42	191939064425	13.0
43	181839073642	10.32
44	181839071981	13.0
45	171739064719	14.0
46	171739065619	18.0
47	191939070514	14.0
48	191939069773	15.0
49	181839066136	17.0

Signature de l'enseignant:

Le:



2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Phénomènes de surface et catalyse hétérogène / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	11.0
2	181839064053	12.0
3	191939068887	12.0
4	161639067395	12.0
5	191939068050	11.0
6	181839067607	14.0
7	161639054593	15.0
8	191939067708	12.0
9	191939068374	13.0
10	191939072539	14.0
11	191939064706	14.0
12	191939069455	12.0
13	191939071745	0.0
14	181839064787	13.0
15	191939068009	12.0
16	191939071374	12.0
17	191939070436	14.0
18	181839069479	12.72
19	191939066739	12.0
20	181839066277	16.0
21	181839050875	12.0
22	191939070525	15.0
23	191939064370	11.0
24	191939067107	11.0
25	191939072168	14.0
26	191939067709	11.0
27	191939065143	13.0
28	191939066920	16.0
29	191939072514	0.0
30	191939064306	12.0
31	191939071782	17.5
32	2102947732	15.0
33	181839073666	12.5
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	10.0
37	181839072353	10.36
38	191939066281	0.0
39	191939065943	12.0
40	191939063823	15.0
41	191939069327	14.0
42	181839067968	10.0
43	191939068893	14.0
44	191939073124	16.0
45	181839067114	10.0
46	191939080079	16.0
47	191939070887	12.0
48	181839067615	10.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Procédés cryogéniques / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	0.0
2	191939065451	0.0
3	191939070520	0.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	0.0
6	191939069805	0.0
7	191939070104	0.0
8	191939068042	0.0
9	181839071071	0.0
10	191939072180	0.0
11	191939063515	0.0
12	191939065889	0.0
13	191939079563	0.0
14	191939073717	0.0
15	181839067109	0.0
16	181839066998	0.0
17	181839067583	0.0
18	191939064463	0.0
19	191939068916	0.0
20	191939068032	0.0
21	191939065125	0.0
22	191939071806	0.0
23	191939067152	0.0
24	181839067111	0.0
25	181839068355	0.0
26	191939066851	0.0
27	191939068874	0.0
28	191939070476	0.0
29	191939067169	0.0
30	21059055440	0.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	0.0
33	161639065466	0.0
34	181839072976	0.0
35	191939063892	0.0
36	191939067712	0.0
37	171739074439	0.0
38	191939072162	0.0
39	191939072533	0.0
40	191939070441	0.0
41	191939070408	0.0
42	191939063821	0.0
43	191939064692	0.0
44	191939069421	0.0
45	191939064691	0.0
46	191939064693	0.0
47	191939065470	0.0
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Procédés cryogéniques / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	0.0
2	191939068885	0.0
3	171739074842	0.0
4	181839071966	0.0
5	191939069376	0.0
6	181839069470	0.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	0.0
9	191939068624	0.0
10	191939064716	0.0
11	191939073710	0.0
12	191939065448	0.0
13	191939078463	0.0
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	0.0
17	181839068343	0.0
18	191939065880	0.0
19	191939067697	0.0
20	191939068395	0.0
21	191939068052	0.0
22	191939063884	0.0
23	171739074264	0.0
24	191939065980	0.0
25	191939063679	0.0
26	191939072040	0.0
27	191939063852	0.0
28	191939071372	0.0
29	181839070592	0.0
30	191939073725	0.0
31	191939066875	0.0
32	191939072523	0.0
33	161639068948	0.0
34	191939066231	0.0
35	191939064349	0.0
36	191939069276	0.0
37	191939064690	0.0
38	191939068911	0.0
39	191939067007	0.0
40	161539076291	0.0
41	191939073716	0.0
42	191939064425	0.0
43	181839073642	0.0
44	181839071981	0.0
45	171739064719	0.0
46	171739065619	0.0
47	191939070514	0.0
48	191939069773	0.0
49	181839066136	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Procédés cryogéniques / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	0.0
2	181839064053	0.0
3	191939068887	0.0
4	161639067395	0.0
5	191939068050	0.0
6	181839067607	0.0
7	161639054593	0.0
8	191939067708	0.0
9	191939068374	0.0
10	191939072539	0.0
11	191939064706	0.0
12	191939069455	0.0
13	191939071745	0.0
14	181839064787	0.0
15	191939068009	0.0
16	191939071374	0.0
17	191939070436	0.0
18	181839069479	0.0
19	191939066739	0.0
20	181839066277	0.0
21	181839050875	0.0
22	191939070525	0.0
23	191939064370	0.0
24	191939067107	0.0
25	191939072168	0.0
26	191939067709	0.0
27	191939065143	0.0
28	191939066920	0.0
29	191939072514	0.0
30	191939064306	0.0
31	191939071782	0.0
32	2102947732	0.0
33	181839073666	0.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	0.0
37	181839072353	0.0
38	191939066281	0.0
39	191939065943	0.0
40	191939063823	0.0
41	191939069327	0.0
42	181839067968	0.0
43	191939068893	0.0
44	191939073124	0.0
45	181839067114	0.0
46	191939080079	0.0
47	191939070887	0.0
48	181839067615	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Projet de fin de Cycle / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	12.0
2	191939065451	12.5
3	191939070520	17.5
4	171734025470	0.0
5	171739068487	10.0
6	191939069805	18.0
7	191939070104	16.0
8	191939068042	17.25
9	181839071071	15.5
10	191939072180	17.0
11	191939063515	15.0
12	191939065889	17.5
13	191939079563	15.0
14	191939073717	15.5
15	181839067109	12.5
16	181839066998	10.0
17	181839067583	16.0
18	191939064463	15.0
19	191939068916	16.5
20	191939068032	16.5
21	191939065125	16.5
22	191939071806	17.0
23	191939067152	16.5
24	181839067111	16.0
25	181839068355	16.0
26	191939066851	17.0
27	191939068874	17.0
28	191939070476	17.0
29	191939067169	17.5
30	21059055440	13.0
31	16129050197	15.5
32	171739070066	10.0
33	161639065466	16.5
34	181839072976	16.5
35	191939063892	13.0
36	191939067712	18.5
37	171739074439	16.0
38	191939072162	17.5
39	191939072533	16.5
40	191939070441	17.0
41	191939070408	17.25
42	191939063821	15.0
43	191939064692	17.0
44	191939069421	17.0
45	191939064691	17.5
46	191939064693	15.0
47	191939065470	17.5
48	161639078042	10.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Projet de fin de Cycle / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	14.0
2	191939068885	16.5
3	171739074842	15.0
4	181839071966	17.0
5	191939069376	16.5
6	181839069470	16.5
7	2102947716	0.0
8	21049065336	16.5
9	191939068624	16.5
10	191939064716	16.25
11	191939073710	17.25
12	191939065448	13.5
13	191939078463	16.0
14	171739065585	17.0
15	171739064717	15.0
16	171739070205	13.0
17	181839068343	16.0
18	191939065880	16.25
19	191939067697	16.5
20	191939068395	17.5
21	191939068052	17.75
22	191939063884	16.5
23	171739074264	13.0
24	191939065980	17.75
25	191939063679	16.25
26	191939072040	16.5
27	191939063852	17.0
28	191939071372	16.75
29	181839070592	16.0
30	191939073725	17.0
31	191939066875	16.5
32	191939072523	17.5
33	161639068948	15.0
34	191939066231	16.5
35	191939064349	16.5
36	191939069276	16.5
37	191939064690	16.75
38	191939068911	15.5
39	191939067007	16.5
40	161539076291	16.0
41	191939073716	16.0
42	191939064425	16.5
43	181839073642	14.5
44	181839071981	15.0
45	171739064719	16.0
46	171739065619	14.0
47	191939070514	17.5
48	191939069773	17.75
49	181839066136	14.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Projet de fin de Cycle / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	0.0
2	181839064053	16.0
3	191939068887	16.0
4	161639067395	15.25
5	191939068050	16.25
6	181839067607	17.0
7	161639054593	0.0
8	191939067708	17.0
9	191939068374	17.25
10	191939072539	0.0
11	191939064706	17.0
12	191939069455	0.0
13	191939071745	17.0
14	181839064787	16.0
15	191939068009	15.75
16	191939071374	16.5
17	191939070436	16.25
18	181839069479	13.5
19	191939066739	16.0
20	181839066277	18.0
21	181839050875	16.0
22	191939070525	17.0
23	191939064370	18.0
24	191939067107	16.75
25	191939072168	16.5
26	191939067709	16.0
27	191939065143	15.5
28	191939066920	18.0
29	191939072514	17.25
30	191939064306	17.0
31	191939071782	17.0
32	2102947732	17.0
33	181839073666	0.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	13.5
37	181839072353	16.5
38	191939066281	15.75
39	191939065943	16.75
40	191939063823	0.0
41	191939069327	17.0
42	181839067968	13.5
43	191939068893	17.0
44	191939073124	17.0
45	181839067114	13.5
46	191939080079	17.25
47	191939070887	16.5
48	181839067615	13.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Projet professionnel et gestion d'entreprise / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	0.0
2	191939065451	0.0
3	191939070520	0.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	0.0
6	191939069805	0.0
7	191939070104	0.0
8	191939068042	0.0
9	181839071071	0.0
10	191939072180	0.0
11	191939063515	0.0
12	191939065889	0.0
13	191939079563	0.0
14	191939073717	0.0
15	181839067109	0.0
16	181839066998	0.0
17	181839067583	0.0
18	191939064463	0.0
19	191939068916	0.0
20	191939068032	0.0
21	191939065125	0.0
22	191939071806	0.0
23	191939067152	0.0
24	181839067111	0.0
25	181839068355	0.0
26	191939066851	0.0
27	191939068874	0.0
28	191939070476	0.0
29	191939067169	0.0
30	21059055440	0.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	0.0
33	161639065466	0.0
34	181839072976	0.0
35	191939063892	0.0
36	191939067712	0.0
37	171739074439	0.0
38	191939072162	0.0
39	191939072533	0.0
40	191939070441	0.0
41	191939070408	0.0
42	191939063821	0.0
43	191939064692	0.0
44	191939069421	0.0
45	191939064691	0.0
46	191939064693	0.0
47	191939065470	0.0
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:



2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Projet professionnel et gestion d'entreprise / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	0.0
2	191939068885	0.0
3	171739074842	0.0
4	181839071966	0.0
5	191939069376	0.0
6	181839069470	0.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	0.0
9	191939068624	0.0
10	191939064716	0.0
11	191939073710	0.0
12	191939065448	0.0
13	191939078463	0.0
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	0.0
17	181839068343	0.0
18	191939065880	0.0
19	191939067697	0.0
20	191939068395	0.0
21	191939068052	0.0
22	191939063884	0.0
23	171739074264	0.0
24	191939065980	0.0
25	191939063679	0.0
26	191939072040	0.0
27	191939063852	0.0
28	191939071372	0.0
29	181839070592	0.0
30	191939073725	0.0
31	191939066875	0.0
32	191939072523	0.0
33	161639068948	0.0
34	191939066231	0.0
35	191939064349	0.0
36	191939069276	0.0
37	191939064690	0.0
38	191939068911	0.0
39	191939067007	0.0
40	161539076291	0.0
41	191939073716	0.0
42	191939064425	0.0
43	181839073642	0.0
44	181839071981	0.0
45	171739064719	0.0
46	171739065619	0.0
47	191939070514	0.0
48	191939069773	0.0
49	181839066136	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

**Filière:** génie des procédés  
Génie des procédés

**Niveau:**

**Matière:** Projet professionnel et gestion d'entreprise / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	0.0
2	181839064053	0.0
3	191939068887	0.0
4	161639067395	0.0
5	191939068050	0.0
6	181839067607	0.0
7	161639054593	0.0
8	191939067708	0.0
9	191939068374	0.0
10	191939072539	0.0
11	191939064706	0.0
12	191939069455	0.0
13	191939071745	0.0
14	181839064787	0.0
15	191939068009	0.0
16	191939071374	0.0
17	191939070436	0.0
18	181839069479	0.0
19	191939066739	0.0
20	181839066277	0.0
21	181839050875	0.0
22	191939070525	0.0
23	191939064370	0.0
24	191939067107	0.0
25	191939072168	0.0
26	191939067709	0.0
27	191939065143	0.0
28	191939066920	0.0
29	191939072514	0.0
30	191939064306	0.0
31	191939071782	0.0
32	2102947732	0.0
33	181839073666	0.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	0.0
37	181839072353	0.0
38	191939066281	0.0
39	191939065943	0.0
40	191939063823	0.0
41	191939069327	0.0
42	181839067968	0.0
43	191939068893	0.0
44	191939073124	0.0
45	181839067114	0.0
46	191939080079	0.0
47	191939070887	0.0
48	181839067615	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Réacteurs homogènes / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	8.25
2	191939065451	8.5
3	191939070520	8.5
4	171734025470	0.0
5	171739068487	6.0
6	191939069805	9.0
7	191939070104	8.25
8	191939068042	9.25
9	181839071071	11.25
10	191939072180	9.0
11	191939063515	9.75
12	191939065889	10.0
13	191939079563	12.75
14	191939073717	7.0
15	181839067109	7.25
16	181839066998	7.0
17	181839067583	0.0
18	191939064463	8.75
19	191939068916	10.0
20	191939068032	6.75
21	191939065125	7.75
22	191939071806	8.5
23	191939067152	10.5
24	181839067111	9.5
25	181839068355	9.25
26	191939066851	9.75
27	191939068874	9.75
28	191939070476	10.0
29	191939067169	8.0
30	21059055440	7.25
31	16129050197	0.0
32	171739070066	7.5
33	161639065466	6.75
34	181839072976	10.5
35	191939063892	6.0
36	191939067712	16.0
37	171739074439	6.84
38	191939072162	7.75
39	191939072533	11.75
40	191939070441	8.75
41	191939070408	9.5
42	191939063821	8.0
43	191939064692	10.5
44	191939069421	9.0
45	191939064691	10.5
46	191939064693	13.25
47	191939065470	10.75
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Réacteurs homogènes / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	0.0
2	191939068885	11.0
3	171739074842	7.75
4	181839071966	8.0
5	191939069376	18.0
6	181839069470	9.5
7	2102947716	0.0
8	21049065336	11.0
9	191939068624	7.5
10	191939064716	9.25
11	191939073710	9.5
12	191939065448	9.5
13	191939078463	17.0
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	6.25
17	181839068343	11.25
18	191939065880	7.5
19	191939067697	9.0
20	191939068395	8.75
21	191939068052	8.75
22	191939063884	8.75
23	171739074264	7.0
24	191939065980	10.5
25	191939063679	9.25
26	191939072040	8.75
27	191939063852	10.5
28	191939071372	10.0
29	181839070592	8.75
30	191939073725	9.75
31	191939066875	9.25
32	191939072523	10.0
33	161639068948	0.0
34	191939066231	10.25
35	191939064349	9.5
36	191939069276	8.75
37	191939064690	9.25
38	191939068911	8.75
39	191939067007	12.75
40	161539076291	0.0
41	191939073716	9.25
42	191939064425	8.75
43	181839073642	8.0
44	181839071981	7.0
45	171739064719	4.64
46	171739065619	5.16
47	191939070514	10.0
48	191939069773	9.5
49	181839066136	9.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Réacteurs homogènes / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	7.5
2	181839064053	10.0
3	191939068887	9.5
4	161639067395	9.5
5	191939068050	11.0
6	181839067607	9.25
7	161639054593	9.0
8	191939067708	8.75
9	191939068374	9.25
10	191939072539	9.5
11	191939064706	9.5
12	191939069455	6.0
13	191939071745	8.0
14	181839064787	11.0
15	191939068009	8.5
16	191939071374	8.25
17	191939070436	8.25
18	181839069479	8.5
19	191939066739	8.25
20	181839066277	8.25
21	181839050875	8.75
22	191939070525	9.5
23	191939064370	7.5
24	191939067107	9.25
25	191939072168	10.0
26	191939067709	8.0
27	191939065143	9.25
28	191939066920	9.25
29	191939072514	12.0
30	191939064306	8.75
31	191939071782	16.0
32	2102947732	9.25
33	181839073666	6.5
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	8.0
37	181839072353	8.25
38	191939066281	8.75
39	191939065943	11.0
40	191939063823	6.5
41	191939069327	8.75
42	181839067968	8.5
43	191939068893	8.75
44	191939073124	9.5
45	181839067114	8.25
46	191939080079	9.0
47	191939070887	8.5
48	181839067615	7.5

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Simulateurs de procédés / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	14.5
2	191939065451	0.0
3	191939070520	12.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	12.8
6	191939069805	13.5
7	191939070104	14.0
8	191939068042	14.0
9	181839071071	14.0
10	191939072180	14.0
11	191939063515	13.0
12	191939065889	13.5
13	191939079563	14.5
14	191939073717	13.0
15	181839067109	16.0
16	181839066998	12.0
17	181839067583	14.2
18	191939064463	12.5
19	191939068916	14.0
20	191939068032	13.0
21	191939065125	13.5
22	191939071806	12.5
23	191939067152	13.5
24	181839067111	11.8
25	181839068355	14.2
26	191939066851	14.0
27	191939068874	14.0
28	191939070476	13.5
29	191939067169	13.0
30	21059055440	12.5
31	16129050197	12.5
32	171739070066	0.0
33	161639065466	8.6
34	181839072976	14.0
35	191939063892	12.5
36	191939067712	14.0
37	171739074439	11.2
38	191939072162	12.0
39	191939072533	14.5
40	191939070441	13.5
41	191939070408	12.5
42	191939063821	12.5
43	191939064692	15.0
44	191939069421	13.5
45	191939064691	15.0
46	191939064693	13.5
47	191939065470	13.5
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Simulateurs de procédés / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	11.6
2	191939068885	13.0
3	171739074842	12.4
4	181839071966	14.0
5	191939069376	13.0
6	181839069470	14.5
7	2102947716	0.0
8	21049065336	13.5
9	191939068624	12.0
10	191939064716	13.5
11	191939073710	14.5
12	191939065448	14.5
13	191939078463	13.0
14	171739065585	4.4
15	171739064717	9.2
16	171739070205	14.0
17	181839068343	10.6
18	191939065880	12.0
19	191939067697	13.5
20	191939068395	13.0
21	191939068052	13.5
22	191939063884	12.0
23	171739074264	0.0
24	191939065980	13.0
25	191939063679	13.0
26	191939072040	0.0
27	191939063852	13.0
28	191939071372	13.0
29	181839070592	13.5
30	191939073725	14.5
31	191939066875	14.5
32	191939072523	13.5
33	161639068948	11.5
34	191939066231	13.0
35	191939064349	13.5
36	191939069276	14.5
37	191939064690	13.5
38	191939068911	12.0
39	191939067007	13.5
40	161539076291	13.5
41	191939073716	14.0
42	191939064425	13.0
43	181839073642	6.8
44	181839071981	11.2
45	171739064719	11.6
46	171739065619	11.4
47	191939070514	13.5
48	191939069773	0.0
49	181839066136	9.8

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Simulateurs de procédés / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	0.0
2	181839064053	13.5
3	191939068887	14.5
4	161639067395	14.6
5	191939068050	13.0
6	181839067607	13.0
7	161639054593	14.0
8	191939067708	12.5
9	191939068374	13.5
10	191939072539	12.5
11	191939064706	14.5
12	191939069455	0.0
13	191939071745	14.0
14	181839064787	12.4
15	191939068009	14.0
16	191939071374	14.0
17	191939070436	14.0
18	181839069479	8.8
19	191939066739	13.0
20	181839066277	14.5
21	181839050875	6.7
22	191939070525	15.0
23	191939064370	13.0
24	191939067107	14.0
25	191939072168	12.0
26	191939067709	12.5
27	191939065143	14.5
28	191939066920	14.5
29	191939072514	14.0
30	191939064306	13.0
31	191939071782	15.0
32	2102947732	14.5
33	181839073666	0.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	7.0
37	181839072353	11.0
38	191939066281	13.0
39	191939065943	14.0
40	191939063823	0.0
41	191939069327	15.0
42	181839067968	7.6
43	191939068893	15.0
44	191939073124	13.0
45	181839067114	13.0
46	191939080079	14.5
47	191939070887	12.5
48	181839067615	5.8

Signature de l'enseignant:

Le:



2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Thermodynamique des équilibres / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	9.0
2	191939065451	7.0
3	191939070520	5.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	7.0
6	191939069805	7.0
7	191939070104	7.0
8	191939068042	7.0
9	181839071071	9.0
10	191939072180	8.0
11	191939063515	7.0
12	191939065889	5.0
13	191939079563	8.0
14	191939073717	9.0
15	181839067109	7.0
16	181839066998	7.0
17	181839067583	0.0
18	191939064463	8.0
19	191939068916	8.0
20	191939068032	7.0
21	191939065125	7.0
22	191939071806	9.0
23	191939067152	10.0
24	181839067111	8.0
25	181839068355	8.0
26	191939066851	9.0
27	191939068874	5.0
28	191939070476	8.0
29	191939067169	8.0
30	21059055440	9.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	0.0
33	161639065466	7.0
34	181839072976	8.0
35	191939063892	8.0
36	191939067712	10.0
37	171739074439	9.8
38	191939072162	5.0
39	191939072533	8.0
40	191939070441	7.0
41	191939070408	8.0
42	191939063821	8.0
43	191939064692	7.0
44	191939069421	7.0
45	191939064691	8.0
46	191939064693	7.0
47	191939065470	12.0
48	161639078042	10.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Thermodynamique des équilibres / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	10.0
2	191939068885	7.0
3	171739074842	7.0
4	181839071966	0.0
5	191939069376	17.0
6	181839069470	14.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	9.0
9	191939068624	7.0
10	191939064716	8.0
11	191939073710	7.0
12	191939065448	9.0
13	191939078463	14.0
14	171739065585	11.1
15	171739064717	0.0
16	171739070205	8.0
17	181839068343	7.0
18	191939065880	5.0
19	191939067697	7.0
20	191939068395	9.0
21	191939068052	7.0
22	191939063884	7.0
23	171739074264	7.0
24	191939065980	7.0
25	191939063679	9.0
26	191939072040	7.0
27	191939063852	10.0
28	191939071372	8.0
29	181839070592	7.0
30	191939073725	7.0
31	191939066875	7.0
32	191939072523	12.0
33	161639068948	9.2
34	191939066231	7.0
35	191939064349	9.0
36	191939069276	7.0
37	191939064690	9.0
38	191939068911	7.0
39	191939067007	7.0
40	161539076291	8.0
41	191939073716	8.0
42	191939064425	7.0
43	181839073642	7.0
44	181839071981	14.0
45	171739064719	7.6
46	171739065619	11.2
47	191939070514	9.0
48	191939069773	10.0
49	181839066136	8.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Thermodynamique des équilibres / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	12.4
2	181839064053	8.0
3	191939068887	8.0
4	161639067395	13.6
5	191939068050	7.0
6	181839067607	7.0
7	161639054593	7.0
8	191939067708	7.0
9	191939068374	7.0
10	191939072539	8.0
11	191939064706	7.0
12	191939069455	7.0
13	191939071745	5.0
14	181839064787	9.0
15	191939068009	8.0
16	191939071374	12.0
17	191939070436	7.0
18	181839069479	7.0
19	191939066739	7.0
20	181839066277	8.0
21	181839050875	5.9
22	191939070525	14.0
23	191939064370	7.0
24	191939067107	7.0
25	191939072168	8.0
26	191939067709	7.0
27	191939065143	7.0
28	191939066920	12.0
29	191939072514	7.0
30	191939064306	7.0
31	191939071782	10.0
32	2102947732	7.0
33	181839073666	10.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	7.0
37	181839072353	7.0
38	191939066281	5.0
39	191939065943	12.0
40	191939063823	8.0
41	191939069327	7.0
42	181839067968	7.0
43	191939068893	7.0
44	191939073124	8.0
45	181839067114	7.0
46	191939080079	7.0
47	191939070887	8.0
48	181839067615	7.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: TP chimie physique 2 et génie chimique 2 / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	191939072167	12.75
2	191939065451	17.0
3	191939070520	10.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	18.0
6	191939069805	15.0
7	191939070104	10.0
8	191939068042	10.0
9	181839071071	17.0
10	191939072180	15.0
11	191939063515	10.25
12	191939065889	15.0
13	191939079563	17.0
14	191939073717	14.0
15	181839067109	10.0
16	181839066998	10.0
17	181839067583	15.75
18	191939064463	12.75
19	191939068916	10.5
20	191939068032	10.75
21	191939065125	10.0
22	191939071806	15.75
23	191939067152	17.0
24	181839067111	15.75
25	181839068355	15.75
26	191939066851	17.0
27	191939068874	17.0
28	191939070476	15.0
29	191939067169	13.0
30	21059055440	13.0
31	16129050197	15.75
32	171739070066	12.75
33	161639065466	14.0
34	181839072976	11.0
35	191939063892	13.5
36	191939067712	17.0
37	171739074439	16.0
38	191939072162	15.0
39	191939072533	12.25
40	191939070441	12.25
41	191939070408	10.0
42	191939063821	13.0
43	191939064692	10.0
44	191939069421	12.0
45	191939064691	10.0
46	191939064693	17.0
47	191939065470	13.0
48	161639078042	10.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: TP chimie physique 2 et génie chimique 2 / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739066732	13.5
2	191939068885	15.25
3	171739074842	15.75
4	181839071966	15.25
5	191939069376	16.0
6	181839069470	16.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	15.0
9	191939068624	11.0
10	191939064716	15.75
11	191939073710	12.0
12	191939065448	13.75
13	191939078463	16.0
14	171739065585	17.0
15	171739064717	14.0
16	171739070205	14.0
17	181839068343	15.75
18	191939065880	13.0
19	191939067697	14.0
20	191939068395	12.0
21	191939068052	12.0
22	191939063884	11.0
23	171739074264	17.0
24	191939065980	16.0
25	191939063679	12.5
26	191939072040	15.25
27	191939063852	15.25
28	191939071372	14.75
29	181839070592	14.75
30	191939073725	12.0
31	191939066875	12.5
32	191939072523	12.0
33	161639068948	15.0
34	191939066231	15.25
35	191939064349	14.5
36	191939069276	13.0
37	191939064690	14.5
38	191939068911	12.5
39	191939067007	12.5
40	161539076291	14.0
41	191939073716	12.25
42	191939064425	11.0
43	181839073642	17.5
44	181839071981	15.75
45	171739064719	14.5
46	171739065619	13.5
47	191939070514	14.0
48	191939069773	13.0
49	181839066136	14.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: TP chimie physique 2 et génie chimique 2 / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739076413	11.75
2	181839064053	10.25
3	191939068887	10.25
4	161639067395	15.75
5	191939068050	14.0
6	181839067607	11.75
7	161639054593	14.5
8	191939067708	10.0
9	191939068374	14.0
10	191939072539	14.5
11	191939064706	13.25
12	191939069455	12.5
13	191939071745	16.25
14	181839064787	20.0
15	191939068009	11.0
16	191939071374	13.0
17	191939070436	13.5
18	181839069479	14.0
19	191939066739	11.75
20	181839066277	15.25
21	181839050875	15.0
22	191939070525	11.5
23	191939064370	14.0
24	191939067107	10.0
25	191939072168	15.0
26	191939067709	10.0
27	191939065143	13.25
28	191939066920	15.25
29	191939072514	15.0
30	191939064306	11.0
31	191939071782	15.25
32	2102947732	10.25
33	181839073666	12.0
34	181839080048	12.25
35	161639071968	0.0
36	181839067621	13.0
37	181839072353	15.5
38	191939066281	10.0
39	191939065943	15.0
40	191939063823	0.0
41	191939069327	15.0
42	181839067968	15.75
43	191939068893	15.0
44	191939073124	11.5
45	181839067114	10.0
46	191939080079	11.75
47	191939070887	14.5
48	181839067615	13.0

Signature de l'enseignant:

Le: