

2021/2022

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

**Niveau:**

**Matière:** Corrosion / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	191939072167	2.0
2	191939065451	1.0
3	191939070520	3.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	0.5
6	191939069805	2.5
7	191939070104	0.0
8	191939068042	0.5
9	181839071071	2.0
10	191939072180	3.0
11	191939063515	2.0
12	191939065889	8.0
13	191939079563	3.0
14	191939073717	0.0
15	181839067109	4.0
16	181839066998	1.5
17	181839067583	0.0
18	191939064463	1.5
19	191939068916	1.0
20	191939068032	3.0
21	191939065125	1.5
22	191939071806	0.5
23	191939067152	2.5
24	181839067111	1.5
25	181839068355	1.0
26	191939066851	5.0
27	191939068874	10.0
28	191939070476	0.0
29	191939067169	0.5
30	21059055440	0.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	1.0
33	161639065466	1.5
34	181839072976	4.5
35	191939063892	0.0
36	191939067712	5.0
37	171739074439	1.0
38	191939072162	1.5
39	191939072533	1.5
40	191939070441	3.0
41	191939070408	3.5
42	191939063821	1.5
43	191939064692	0.0
44	191939069421	4.5
45	191939064691	3.0
46	191939064693	14.0
47	191939065470	3.0
48	161639078042	0.0

2021/2022

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

**Niveau:**

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

#	Matricule	Examen
1	171739066732	0.0
2	191939068885	6.0
3	171739074842	3.5
4	181839071966	6.0
5	191939069376	13.0
6	181839069470	3.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	8.5
9	191939068624	0.5
10	191939064716	2.0
11	191939073710	0.5
12	191939065448	7.5
13	191939078463	14.0
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	4.0
17	181839068343	1.5
18	191939065880	1.0
19	191939067697	1.5
20	191939068395	1.0
21	191939068052	2.5
22	191939063884	2.0
23	171739074264	2.0
24	191939065980	3.5
25	191939063679	2.0
26	191939072040	1.5
27	191939063852	6.5
28	191939071372	10.0
29	181839070592	1.5
30	191939073725	1.0
31	191939066875	6.0
32	191939072523	10.0
33	161639068948	0.0
34	191939066231	4.5
35	191939064349	1.5
36	191939069276	1.0
37	191939064690	5.5
38	191939068911	1.0
39	191939067007	2.5
40	161539076291	2.5
41	191939073716	1.5
42	191939064425	0.5
43	181839073642	2.5
44	181839071981	7.0
45	171739064719	2.5
46	171739065619	2.0
47	191939070514	5.0
48	191939069773	4.5
49	181839066136	1.5

2021/2022

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

**Niveau:**

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

#	Matricule	Examen
1	171739076413	0.0
2	181839064053	0.5
3	191939068887	3.5
4	161639067395	1.0
5	191939068050	4.5
6	181839067607	5.5
7	161639054593	5.0
8	191939067708	3.0
9	191939068374	4.0
10	191939072539	2.5
11	191939064706	4.0
12	191939069455	1.0
13	191939071745	5.5
14	181839064787	3.0
15	191939068009	7.0
16	191939071374	1.0
17	191939070436	5.0
18	181839069479	2.5
19	191939066739	2.5
20	181839066277	7.0
21	181839050875	5.5
22	191939070525	2.5
23	191939064370	0.5
24	191939067107	5.5
25	191939072168	5.0
26	191939067709	8.0
27	191939065143	2.5
28	191939066920	12.0
29	191939072514	8.0
30	191939064306	0.0
31	191939071782	8.0
32	2102947732	5.5
33	181839073666	10.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	1.0
37	181839072353	3.5
38	191939066281	4.5
39	191939065943	2.0
40	191939063823	0.5
41	191939069327	2.5
42	181839067968	0.0
43	191939068893	2.5
44	191939073124	4.0
45	181839067114	2.5
46	191939080079	3.5
47	191939070887	1.0
48	181839067615	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Opération unitaire / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	191939072167	3.0
2	191939065451	6.5
3	191939070520	8.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	3.0
6	191939069805	5.5
7	191939070104	7.0
8	191939068042	4.0
9	181839071071	7.5
10	191939072180	7.0
11	191939063515	8.0
12	191939065889	8.5
13	191939079563	8.0
14	191939073717	9.0
15	181839067109	5.5
16	181839066998	12.0
17	181839067583	10.04
18	191939064463	7.0
19	191939068916	7.5
20	191939068032	6.5
21	191939065125	4.0
22	191939071806	7.0
23	191939067152	8.5
24	181839067111	7.0
25	181839068355	7.0
26	191939066851	7.0
27	191939068874	10.0
28	191939070476	10.0
29	191939067169	5.5
30	21059055440	0.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	3.0
33	161639065466	3.0
34	181839072976	8.5
35	191939063892	7.5
36	191939067712	13.0
37	171739074439	7.3
38	191939072162	3.0
39	191939072533	8.5
40	191939070441	6.5
41	191939070408	9.0
42	191939063821	4.0
43	191939064692	8.0
44	191939069421	10.5
45	191939064691	6.5
46	191939064693	7.0
47	191939065470	17.5
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Opération unitaire / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739066732	0.0
2	191939068885	8.0
3	171739074842	6.5
4	181839071966	13.0
5	191939069376	14.0
6	181839069470	13.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	9.5
9	191939068624	7.0
10	191939064716	8.5
11	191939073710	8.5
12	191939065448	4.0
13	191939078463	12.0
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	8.0
17	181839068343	5.5
18	191939065880	3.0
19	191939067697	7.5
20	191939068395	7.5
21	191939068052	6.5
22	191939063884	7.0
23	171739074264	3.0
24	191939065980	7.5
25	191939063679	10.5
26	191939072040	6.5
27	191939063852	11.0
28	191939071372	8.5
29	181839070592	8.0
30	191939073725	7.5
31	191939066875	8.5
32	191939072523	7.5
33	161639068948	12.5
34	191939066231	8.0
35	191939064349	10.5
36	191939069276	15.0
37	191939064690	4.0
38	191939068911	10.5
39	191939067007	11.0
40	161539076291	6.5
41	191939073716	8.5
42	191939064425	9.5
43	181839073642	4.0
44	181839071981	12.0
45	171739064719	9.3
46	171739065619	8.5
47	191939070514	7.5
48	191939069773	13.5
49	181839066136	8.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Opération unitaire / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739076413	7.0
2	181839064053	8.5
3	191939068887	6.5
4	161639067395	3.0
5	191939068050	4.0
6	181839067607	3.0
7	161639054593	7.0
8	191939067708	11.0
9	191939068374	12.0
10	191939072539	10.0
11	191939064706	6.5
12	191939069455	3.0
13	191939071745	12.0
14	181839064787	11.5
15	191939068009	7.0
16	191939071374	7.0
17	191939070436	9.5
18	181839069479	9.5
19	191939066739	7.5
20	181839066277	10.0
21	181839050875	14.4
22	191939070525	9.5
23	191939064370	6.5
24	191939067107	8.5
25	191939072168	8.0
26	191939067709	12.0
27	191939065143	7.5
28	191939066920	16.5
29	191939072514	10.0
30	191939064306	7.5
31	191939071782	11.5
32	2102947732	8.0
33	181839073666	7.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	6.5
36	181839067621	3.0
37	181839072353	8.5
38	191939066281	7.5
39	191939065943	6.5
40	191939063823	12.0
41	191939069327	7.5
42	181839067968	7.0
43	191939068893	7.5
44	191939073124	8.5
45	181839067114	3.0
46	191939080079	10.5
47	191939070887	9.0
48	181839067615	3.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
1	191939072167	7.0
2	191939065451	7.0
3	191939070520	8.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	6.0
6	191939069805	8.0
7	191939070104	6.0
8	191939068042	6.0
9	181839071071	8.0
10	191939072180	7.0
11	191939063515	8.0
12	191939065889	12.0
13	191939079563	10.0
14	191939073717	6.0
15	181839067109	10.68
16	181839066998	10.2
17	181839067583	11.88
18	191939064463	6.0
19	191939068916	7.0
20	191939068032	8.0
21	191939065125	6.0
22	191939071806	7.0
23	191939067152	7.0
24	181839067111	11.4
25	181839068355	11.8
26	191939066851	10.0
27	191939068874	7.0
28	191939070476	0.0
29	191939067169	7.0
30	21059055440	0.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	5.0
33	161639065466	5.0
34	181839072976	7.0
35	191939063892	5.0
36	191939067712	15.0
37	171739074439	19.0
38	191939072162	6.0
39	191939072533	6.0
40	191939070441	8.0
41	191939070408	15.0
42	191939063821	5.0
43	191939064692	6.0
44	191939069421	8.0
45	191939064691	5.0
46	191939064693	10.0
47	191939065470	17.0
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

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

**Niveau:**

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

#	Matricule	Examen
1	171739066732	11.0
2	191939068885	7.0
3	171739074842	10.2
4	181839071966	14.0
5	191939069376	10.0
6	181839069470	6.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	6.0
9	191939068624	5.0
10	191939064716	7.0
11	191939073710	10.0
12	191939065448	6.0
13	191939078463	10.0
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	10.96
17	181839068343	12.28
18	191939065880	5.0
19	191939067697	5.0
20	191939068395	7.0
21	191939068052	5.0
22	191939063884	10.0
23	171739074264	5.0
24	191939065980	7.0
25	191939063679	8.0
26	191939072040	8.0
27	191939063852	14.0
28	191939071372	7.0
29	181839070592	5.0
30	191939073725	10.0
31	191939066875	10.0
32	191939072523	8.0
33	161639068948	0.0
34	191939066231	7.0
35	191939064349	10.0
36	191939069276	8.0
37	191939064690	8.0
38	191939068911	7.0
39	191939067007	10.0
40	161539076291	5.0
41	191939073716	6.0
42	191939064425	5.0
43	181839073642	10.32
44	181839071981	6.0
45	171739064719	14.0
46	171739065619	18.0
47	191939070514	7.0
48	191939069773	10.0
49	181839066136	10.0

Signature de l'enseignant:



2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
1	171739076413	10.0
2	181839064053	7.0
3	191939068887	6.0
4	161639067395	6.0
5	191939068050	7.0
6	181839067607	6.0
7	161639054593	10.0
8	191939067708	7.0
9	191939068374	8.0
10	191939072539	8.0
11	191939064706	8.0
12	191939069455	5.0
13	191939071745	8.0
14	181839064787	5.0
15	191939068009	10.0
16	191939071374	7.0
17	191939070436	6.0
18	181839069479	12.72
19	191939066739	5.0
20	181839066277	12.0
21	181839050875	5.0
22	191939070525	10.0
23	191939064370	7.0
24	191939067107	5.0
25	191939072168	10.0
26	191939067709	10.0
27	191939065143	5.0
28	191939066920	11.5
29	191939072514	12.0
30	191939064306	6.0
31	191939071782	10.0
32	2102947732	6.0
33	181839073666	7.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	10.0
37	181839072353	10.36
38	191939066281	6.0
39	191939065943	7.0
40	191939063823	10.0
41	191939069327	11.0
42	181839067968	5.0
43	191939068893	6.0
44	191939073124	14.0
45	181839067114	5.0
46	191939080079	11.0
47	191939070887	7.0
48	181839067615	5.0

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Procédés cryogéniques / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	191939072167	11.5
2	191939065451	9.5
3	191939070520	3.5
4	171734025470	0.0
5	171739068487	10.0
6	191939069805	8.0
7	191939070104	9.5
8	191939068042	9.5
9	181839071071	10.0
10	191939072180	13.0
11	191939063515	9.5
12	191939065889	11.5
13	191939079563	11.5
14	191939073717	11.0
15	181839067109	11.0
16	181839066998	5.0
17	181839067583	0.0
18	191939064463	5.0
19	191939068916	11.0
20	191939068032	6.5
21	191939065125	10.5
22	191939071806	13.0
23	191939067152	12.0
24	181839067111	11.0
25	181839068355	12.5
26	191939066851	15.0
27	191939068874	15.0
28	191939070476	0.0
29	191939067169	7.0
30	21059055440	0.0
31	16129050197	10.0
32	171739070066	3.5
33	161639065466	5.5
34	181839072976	9.0
35	191939063892	12.0
36	191939067712	16.0
37	171739074439	8.0
38	191939072162	16.0
39	191939072533	9.0
40	191939070441	5.0
41	191939070408	16.5
42	191939063821	11.0
43	191939064692	10.5
44	191939069421	11.0
45	191939064691	9.0
46	191939064693	12.0
47	191939065470	18.0
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Procédés cryogéniques / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739066732	0.0
2	191939068885	10.5
3	171739074842	11.0
4	181839071966	14.5
5	191939069376	16.5
6	181839069470	16.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	11.0
9	191939068624	4.0
10	191939064716	9.5
11	191939073710	9.5
12	191939065448	6.5
13	191939078463	16.5
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	0.0
17	181839068343	11.0
18	191939065880	3.0
19	191939067697	8.5
20	191939068395	12.0
21	191939068052	8.0
22	191939063884	9.0
23	171739074264	6.5
24	191939065980	8.5
25	191939063679	6.0
26	191939072040	9.5
27	191939063852	14.0
28	191939071372	17.5
29	181839070592	9.5
30	191939073725	14.0
31	191939066875	14.0
32	191939072523	17.5
33	161639068948	15.0
34	191939066231	6.0
35	191939064349	16.5
36	191939069276	11.5
37	191939064690	14.5
38	191939068911	9.5
39	191939067007	15.0
40	161539076291	4.0
41	191939073716	9.5
42	191939064425	6.5
43	181839073642	9.5
44	181839071981	13.5
45	171739064719	7.0
46	171739065619	5.0
47	191939070514	10.0
48	191939069773	17.5
49	181839066136	14.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Procédés cryogéniques / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739076413	1.0
2	181839064053	10.0
3	191939068887	9.5
4	161639067395	5.5
5	191939068050	8.0
6	181839067607	9.5
7	161639054593	16.5
8	191939067708	9.0
9	191939068374	11.0
10	191939072539	12.0
11	191939064706	10.0
12	191939069455	12.0
13	191939071745	13.0
14	181839064787	11.0
15	191939068009	8.0
16	191939071374	7.0
17	191939070436	8.5
18	181839069479	7.0
19	191939066739	10.0
20	181839066277	12.0
21	181839050875	10.0
22	191939070525	7.5
23	191939064370	13.0
24	191939067107	5.5
25	191939072168	13.0
26	191939067709	10.0
27	191939065143	12.5
28	191939066920	14.5
29	191939072514	14.0
30	191939064306	8.0
31	191939071782	11.5
32	2102947732	6.5
33	181839073666	16.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	3.5
37	181839072353	7.0
38	191939066281	7.0
39	191939065943	8.5
40	191939063823	0.0
41	191939069327	7.0
42	181839067968	11.0
43	191939068893	7.5
44	191939073124	12.0
45	181839067114	6.5
46	191939080079	14.5
47	191939070887	11.0
48	181839067615	7.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
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:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
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:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
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:

2021/2022

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

**Niveau:**

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

#	Matricule	Examen
1	191939072167	14.5
2	191939065451	13.0
3	191939070520	15.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	12.0
6	191939069805	15.0
7	191939070104	11.0
8	191939068042	13.0
9	181839071071	13.0
10	191939072180	16.0
11	191939063515	12.0
12	191939065889	16.0
13	191939079563	13.5
14	191939073717	14.0
15	181839067109	12.0
16	181839066998	10.0
17	181839067583	10.0
18	191939064463	14.0
19	191939068916	13.5
20	191939068032	13.5
21	191939065125	9.0
22	191939071806	13.0
23	191939067152	14.0
24	181839067111	10.0
25	181839068355	11.0
26	191939066851	14.0
27	191939068874	12.5
28	191939070476	0.0
29	191939067169	12.0
30	21059055440	0.0
31	16129050197	14.0
32	171739070066	10.0
33	161639065466	10.0
34	181839072976	11.0
35	191939063892	12.0
36	191939067712	13.0
37	171739074439	5.0
38	191939072162	15.5
39	191939072533	12.5
40	191939070441	13.0
41	191939070408	16.5
42	191939063821	13.5
43	191939064692	16.0
44	191939069421	13.0
45	191939064691	12.5
46	191939064693	13.0
47	191939065470	16.0
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:



2021/2022

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

**Niveau:**

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

#	Matricule	Examen
1	171739066732	10.0
2	191939068885	15.5
3	171739074842	13.5
4	181839071966	16.0
5	191939069376	15.0
6	181839069470	16.5
7	2102947716	0.0
8	21049065336	18.0
9	191939068624	3.0
10	191939064716	12.5
11	191939073710	14.0
12	191939065448	16.0
13	191939078463	15.5
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	12.0
17	181839068343	11.0
18	191939065880	14.5
19	191939067697	13.5
20	191939068395	11.5
21	191939068052	13.0
22	191939063884	13.0
23	171739074264	10.0
24	191939065980	16.0
25	191939063679	13.0
26	191939072040	0.0
27	191939063852	13.5
28	191939071372	13.0
29	181839070592	13.5
30	191939073725	13.0
31	191939066875	13.5
32	191939072523	15.0
33	161639068948	12.5
34	191939066231	13.0
35	191939064349	13.0
36	191939069276	13.0
37	191939064690	14.0
38	191939068911	13.5
39	191939067007	13.0
40	161539076291	13.0
41	191939073716	12.0
42	191939064425	11.5
43	181839073642	12.0
44	181839071981	10.0
45	171739064719	11.0
46	171739065619	17.0
47	191939070514	13.0
48	191939069773	16.0
49	181839066136	15.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
1	171739076413	0.0
2	181839064053	10.0
3	191939068887	13.0
4	161639067395	10.0
5	191939068050	7.5
6	181839067607	11.0
7	161639054593	9.5
8	191939067708	13.0
9	191939068374	13.0
10	191939072539	14.5
11	191939064706	14.0
12	191939069455	11.5
13	191939071745	15.5
14	181839064787	12.0
15	191939068009	16.5
16	191939071374	11.0
17	191939070436	15.0
18	181839069479	12.0
19	191939066739	9.0
20	181839066277	13.0
21	181839050875	14.5
22	191939070525	12.0
23	191939064370	10.0
24	191939067107	10.0
25	191939072168	8.0
26	191939067709	16.5
27	191939065143	14.0
28	191939066920	19.0
29	191939072514	13.0
30	191939064306	9.5
31	191939071782	13.0
32	2102947732	12.5
33	181839073666	12.5
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	10.0
37	181839072353	10.0
38	191939066281	12.5
39	191939065943	12.0
40	191939063823	10.5
41	191939069327	13.0
42	181839067968	10.0
43	191939068893	12.5
44	191939073124	13.0
45	181839067114	11.0
46	191939080079	15.0
47	191939070887	10.0
48	181839067615	9.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

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

**Niveau:**

**Matière:** Réacteurs homogènes / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	191939072167	6.0
2	191939065451	4.0
3	191939070520	5.5
4	171734025470	0.0
5	171739068487	5.0
6	191939069805	3.5
7	191939070104	3.0
8	191939068042	6.0
9	181839071071	6.5
10	191939072180	5.5
11	191939063515	2.5
12	191939065889	8.0
13	191939079563	7.5
14	191939073717	6.0
15	181839067109	6.5
16	181839066998	5.5
17	181839067583	0.0
18	191939064463	5.0
19	191939068916	4.5
20	191939068032	4.0
21	191939065125	4.0
22	191939071806	6.0
23	191939067152	4.5
24	181839067111	4.0
25	181839068355	4.5
26	191939066851	3.5
27	191939068874	9.0
28	191939070476	0.0
29	191939067169	6.5
30	21059055440	0.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	0.0
33	161639065466	3.0
34	181839072976	8.0
35	191939063892	6.0
36	191939067712	12.0
37	171739074439	6.84
38	191939072162	4.0
39	191939072533	6.0
40	191939070441	3.5
41	191939070408	6.5
42	191939063821	7.0
43	191939064692	4.5
44	191939069421	4.0
45	191939064691	4.5
46	191939064693	12.0
47	191939065470	6.5
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Réacteurs homogènes / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739066732	0.0
2	191939068885	5.0
3	171739074842	10.0
4	181839071966	6.5
5	191939069376	16.0
6	181839069470	6.5
7	2102947716	0.0
8	21049065336	6.5
9	191939068624	4.0
10	191939064716	7.0
11	191939073710	4.0
12	191939065448	6.0
13	191939078463	11.0
14	171739065585	0.0
15	171739064717	0.0
16	171739070205	6.5
17	181839068343	6.0
18	191939065880	8.0
19	191939067697	4.5
20	191939068395	3.0
21	191939068052	5.5
22	191939063884	6.5
23	171739074264	3.0
24	191939065980	6.5
25	191939063679	6.5
26	191939072040	5.0
27	191939063852	2.5
28	191939071372	6.0
29	181839070592	5.5
30	191939073725	5.0
31	191939066875	6.5
32	191939072523	4.5
33	161639068948	0.0
34	191939066231	4.5
35	191939064349	5.0
36	191939069276	5.0
37	191939064690	4.0
38	191939068911	4.5
39	191939067007	7.0
40	161539076291	5.5
41	191939073716	4.0
42	191939064425	5.0
43	181839073642	4.5
44	181839071981	5.0
45	171739064719	4.64
46	171739065619	5.16
47	191939070514	5.5
48	191939069773	3.5
49	181839066136	4.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Réacteurs homogènes / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739076413	4.0
2	181839064053	4.5
3	191939068887	4.0
4	161639067395	5.0
5	191939068050	3.5
6	181839067607	3.0
7	161639054593	4.0
8	191939067708	5.0
9	191939068374	6.5
10	191939072539	4.0
11	191939064706	0.0
12	191939069455	6.0
13	191939071745	6.5
14	181839064787	5.5
15	191939068009	5.0
16	191939071374	4.0
17	191939070436	4.5
18	181839069479	2.0
19	191939066739	3.0
20	181839066277	7.0
21	181839050875	4.5
22	191939070525	3.0
23	191939064370	3.0
24	191939067107	6.5
25	191939072168	4.0
26	191939067709	6.5
27	191939065143	5.0
28	191939066920	12.0
29	191939072514	8.5
30	191939064306	6.0
31	191939071782	11.0
32	2102947732	4.5
33	181839073666	6.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	3.0
37	181839072353	7.0
38	191939066281	6.5
39	191939065943	5.5
40	191939063823	7.0
41	191939069327	5.5
42	181839067968	6.5
43	191939068893	5.5
44	191939073124	9.0
45	181839067114	2.0
46	191939080079	7.0
47	191939070887	6.0
48	181839067615	5.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Simulateurs de procédés / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	191939072167	10.0
2	191939065451	10.0
3	191939070520	12.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	12.8
6	191939069805	14.0
7	191939070104	8.0
8	191939068042	14.0
9	181839071071	8.0
10	191939072180	18.0
11	191939063515	10.0
12	191939065889	12.0
13	191939079563	12.0
14	191939073717	6.0
15	181839067109	16.0
16	181839066998	12.0
17	181839067583	14.2
18	191939064463	14.0
19	191939068916	8.0
20	191939068032	14.0
21	191939065125	6.0
22	191939071806	6.0
23	191939067152	14.0
24	181839067111	11.8
25	181839068355	14.2
26	191939066851	18.0
27	191939068874	12.0
28	191939070476	0.0
29	191939067169	12.0
30	21059055440	0.0
31	16129050197	12.5
32	171739070066	7.0
33	161639065466	8.6
34	181839072976	8.0
35	191939063892	0.0
36	191939067712	18.0
37	171739074439	11.2
38	191939072162	8.0
39	191939072533	5.0
40	191939070441	16.0
41	191939070408	12.0
42	191939063821	8.0
43	191939064692	12.0
44	191939069421	8.0
45	191939064691	4.0
46	191939064693	18.0
47	191939065470	18.0
48	161639078042	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Simulateurs de procédés / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739066732	11.6
2	191939068885	4.0
3	171739074842	12.4
4	181839071966	14.0
5	191939069376	14.0
6	181839069470	16.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	14.0
9	191939068624	4.0
10	191939064716	12.0
11	191939073710	8.0
12	191939065448	10.0
13	191939078463	16.0
14	171739065585	4.4
15	171739064717	9.2
16	171739070205	14.0
17	181839068343	10.6
18	191939065880	6.0
19	191939067697	4.0
20	191939068395	7.0
21	191939068052	6.0
22	191939063884	10.0
23	171739074264	6.0
24	191939065980	8.0
25	191939063679	6.0
26	191939072040	16.0
27	191939063852	18.0
28	191939071372	14.0
29	181839070592	10.0
30	191939073725	6.0
31	191939066875	15.0
32	191939072523	16.0
33	161639068948	11.5
34	191939066231	12.0
35	191939064349	10.0
36	191939069276	14.0
37	191939064690	18.0
38	191939068911	18.0
39	191939067007	16.0
40	161539076291	10.0
41	191939073716	8.0
42	191939064425	14.0
43	181839073642	6.8
44	181839071981	11.2
45	171739064719	11.6
46	171739065619	11.4
47	191939070514	18.0
48	191939069773	18.0
49	181839066136	9.8

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Simulateurs de procédés / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739076413	10.0
2	181839064053	10.0
3	191939068887	6.0
4	161639067395	14.6
5	191939068050	16.0
6	181839067607	12.0
7	161639054593	12.0
8	191939067708	15.0
9	191939068374	16.0
10	191939072539	16.0
11	191939064706	10.0
12	191939069455	6.0
13	191939071745	8.0
14	181839064787	12.4
15	191939068009	14.0
16	191939071374	10.0
17	191939070436	18.0
18	181839069479	8.8
19	191939066739	2.0
20	181839066277	16.0
21	181839050875	6.7
22	191939070525	10.0
23	191939064370	4.0
24	191939067107	12.0
25	191939072168	14.0
26	191939067709	14.0
27	191939065143	10.0
28	191939066920	16.0
29	191939072514	14.0
30	191939064306	5.0
31	191939071782	14.0
32	2102947732	6.0
33	181839073666	14.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	7.0
37	181839072353	11.0
38	191939066281	10.0
39	191939065943	12.0
40	191939063823	2.0
41	191939069327	16.0
42	181839067968	7.6
43	191939068893	6.0
44	191939073124	12.0
45	181839067114	13.0
46	191939080079	14.0
47	191939070887	10.0
48	181839067615	5.8

Signature de l'enseignant:



2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Thermodynamique des équilibres / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	191939072167	6.0
2	191939065451	5.0
3	191939070520	7.0
4	171734025470	0.0
5	171739068487	10.0
6	191939069805	3.0
7	191939070104	6.0
8	191939068042	6.0
9	181839071071	6.0
10	191939072180	11.0
11	191939063515	9.0
12	191939065889	8.0
13	191939079563	7.0
14	191939073717	6.0
15	181839067109	9.0
16	181839066998	8.0
17	181839067583	0.0
18	191939064463	8.0
19	191939068916	6.0
20	191939068032	8.0
21	191939065125	6.0
22	191939071806	5.0
23	191939067152	9.0
24	181839067111	7.0
25	181839068355	6.0
26	191939066851	9.0
27	191939068874	9.0
28	191939070476	0.0
29	191939067169	10.0
30	21059055440	0.0
31	16129050197	0.0
32	171739070066	3.0
33	161639065466	4.0
34	181839072976	7.0
35	191939063892	5.0
36	191939067712	13.0
37	171739074439	9.8
38	191939072162	5.0
39	191939072533	7.0
40	191939070441	0.0
41	191939070408	6.0
42	191939063821	7.5
43	191939064692	10.0
44	191939069421	9.0
45	191939064691	7.0
46	191939064693	13.0
47	191939065470	15.0
48	161639078042	10.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Thermodynamique des équilibres / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739066732	10.0
2	191939068885	8.0
3	171739074842	9.0
4	181839071966	10.0
5	191939069376	15.0
6	181839069470	6.0
7	2102947716	0.0
8	21049065336	8.0
9	191939068624	5.0
10	191939064716	6.0
11	191939073710	5.0
12	191939065448	4.0
13	191939078463	14.0
14	171739065585	11.1
15	171739064717	0.0
16	171739070205	5.0
17	181839068343	7.0
18	191939065880	6.0
19	191939067697	6.0
20	191939068395	5.0
21	191939068052	4.0
22	191939063884	6.0
23	171739074264	10.0
24	191939065980	10.0
25	191939063679	8.0
26	191939072040	7.0
27	191939063852	9.0
28	191939071372	7.0
29	181839070592	5.0
30	191939073725	7.0
31	191939066875	13.5
32	191939072523	7.0
33	161639068948	9.2
34	191939066231	6.0
35	191939064349	9.0
36	191939069276	4.0
37	191939064690	9.0
38	191939068911	8.0
39	191939067007	11.0
40	161539076291	6.0
41	191939073716	5.0
42	191939064425	7.0
43	181839073642	2.0
44	181839071981	9.0
45	171739064719	7.6
46	171739065619	11.2
47	191939070514	8.0
48	191939069773	11.0
49	181839066136	6.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

Matière: Thermodynamique des équilibres / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739076413	12.4
2	181839064053	4.0
3	191939068887	7.0
4	161639067395	13.6
5	191939068050	6.0
6	181839067607	9.0
7	161639054593	7.0
8	191939067708	6.0
9	191939068374	11.0
10	191939072539	4.0
11	191939064706	5.0
12	191939069455	6.0
13	191939071745	10.0
14	181839064787	7.0
15	191939068009	9.0
16	191939071374	6.0
17	191939070436	7.0
18	181839069479	6.0
19	191939066739	6.0
20	181839066277	11.0
21	181839050875	5.9
22	191939070525	4.0
23	191939064370	4.0
24	191939067107	5.0
25	191939072168	7.0
26	191939067709	11.0
27	191939065143	5.0
28	191939066920	14.5
29	191939072514	9.0
30	191939064306	6.0
31	191939071782	12.0
32	2102947732	5.0
33	181839073666	5.0
34	181839080048	0.0
35	161639071968	0.0
36	181839067621	4.0
37	181839072353	5.0
38	191939066281	8.0
39	191939065943	7.0
40	191939063823	4.0
41	191939069327	7.0
42	181839067968	7.0
43	191939068893	9.0
44	191939073124	5.0
45	181839067114	0.0
46	191939080079	4.0
47	191939070887	5.0
48	181839067615	3.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

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

**Niveau:**

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

#	Matricule	Examen
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:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
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:

2021/2022

Filière: génie des procédés  
Génie des procédés

Niveau:

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

#	Matricule	Examen
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: