



2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: Ethique , déontologie et Propriété Intellectuelle / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	0.0
3	171739064754	0.0
4	171739064212	0.0
5	171739069152	0.0
6	181839064489	0.0
7	18069043793	0.0
8	21089040660	0.0
9	171739069818	0.0
10	181839070300	0.0
11	171739072160	0.0
12	181839068246	0.0
13	181839067115	0.0
14	171739073170	0.0
15	181839070223	0.0
16	181839072337	0.0
17	181839072318	0.0
18	181839072348	0.0
19	181839068283	0.0
20	161639066830	0.0
21	181839069070	0.0
22	18119043735	0.0
23	171739071370	0.0
24	171739064750	0.0
25	181839066180	0.0
26	181839062811	0.0
27	181839072276	0.0
28	171739071452	0.0
29	171739076278	0.0
30	171739073517	0.0
31	171739073388	0.0
32	181839069058	0.0
33	181839062999	0.0
34	181839063241	0.0
35	181839072352	0.0
36	161639066735	0.0
37	181839063051	0.0
38	181839072265	0.0
39	181839068422	0.0
40	171739071466	0.0
41	181839069770	0.0
42	171739081428	0.0
43	171739069295	0.0
44	181839066494	0.0
45	171739074158	0.0
46	181839070278	0.0
47	181839062705	0.0
48	171739073276	0.0
49	161639065283	0.0
50	171739069282	0.0
51	181839072346	0.0
52	171739065494	0.0
53	201339053586	0.0
54	161539075621	0.0
55	191539069508	0.0
56	161539065225	0.0
57	201339057775	0.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	0.0
60	161439065950	0.0

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: Hygiène et Sécurité / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	0.0
3	171739064754	0.0
4	171739064212	0.0
5	171739069152	0.0
6	181839064489	0.0
7	18069043793	0.0
8	21089040660	0.0
9	171739069818	0.0
10	181839070300	0.0
11	171739072160	0.0
12	181839068246	0.0
13	181839067115	0.0
14	171739073170	0.0
15	181839070223	0.0
16	181839072337	0.0
17	181839072318	0.0
18	181839072348	0.0
19	181839068283	0.0
20	161639066830	0.0
21	181839069070	0.0
22	18119043735	0.0
23	171739071370	0.0
24	171739064750	0.0
25	181839066180	0.0
26	181839062811	0.0
27	181839072276	0.0
28	171739071452	0.0
29	171739076278	0.0
30	171739073517	0.0
31	171739073388	0.0
32	181839069058	0.0
33	181839062999	0.0
34	181839063241	0.0
35	181839072352	0.0
36	161639066735	0.0
37	181839063051	0.0
38	181839072265	0.0
39	181839068422	0.0
40	171739071466	0.0
41	181839069770	0.0
42	171739081428	0.0
43	171739069295	0.0
44	181839066494	0.0
45	171739074158	0.0
46	181839070278	0.0
47	181839062705	0.0
48	171739073276	0.0
49	161639065283	0.0
50	171739069282	0.0
51	181839072346	0.0
52	171739065494	0.0
53	201339053586	0.0
54	161539075621	0.0
55	191539069508	0.0
56	161539065225	0.0
57	201339057775	0.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	0.0
60	161439065950	0.0

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: Procédés de Pétrochimie / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	0.0
3	171739064754	0.0
4	171739064212	0.0
5	171739069152	0.0
6	181839064489	0.0
7	18069043793	0.0
8	21089040660	0.0
9	171739069818	0.0
10	181839070300	0.0
11	171739072160	0.0
12	181839068246	0.0
13	181839067115	0.0
14	171739073170	0.0
15	181839070223	0.0
16	181839072337	0.0
17	181839072318	0.0
18	181839072348	0.0
19	181839068283	0.0
20	161639066830	0.0
21	181839069070	0.0
22	18119043735	0.0
23	171739071370	0.0
24	171739064750	0.0
25	181839066180	0.0
26	181839062811	0.0
27	181839072276	0.0
28	171739071452	0.0
29	171739076278	0.0
30	171739073517	0.0
31	171739073388	0.0
32	181839069058	0.0
33	181839062999	0.0
34	181839063241	0.0
35	181839072352	0.0
36	161639066735	0.0
37	181839063051	0.0
38	181839072265	0.0
39	181839068422	0.0
40	171739071466	0.0
41	181839069770	0.0
42	171739081428	0.0
43	171739069295	0.0
44	181839066494	0.0
45	171739074158	0.0
46	181839070278	0.0
47	181839062705	0.0
48	171739073276	0.0
49	161639065283	0.0
50	171739069282	0.0
51	181839072346	0.0
52	171739065494	0.0
53	201339053586	0.0
54	161539075621	0.0
55	191539069508	0.0
56	161539065225	0.0
57	201339057775	0.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	0.0
60	161439065950	0.0

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: Procédés des Raffinage / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	11.8
3	171739064754	13.9
4	171739064212	13.1
5	171739069152	10.1
6	181839064489	5.2
7	18069043793	6.2
8	21089040660	13.45
9	171739069818	10.2
10	181839070300	9.15
11	171739072160	0.0
12	181839068246	13.3
13	181839067115	12.55
14	171739073170	5.4
15	181839070223	14.7
16	181839072337	12.3
17	181839072318	5.1
18	181839072348	9.85
19	181839068283	11.8
20	161639066830	10.7
21	181839069070	12.45
22	18119043735	0.0
23	171739071370	12.0
24	171739064750	13.55
25	181839066180	7.9
26	181839062811	8.2
27	181839072276	9.1
28	171739071452	0.0
29	171739076278	0.0
30	171739073517	9.9
31	171739073388	13.4
32	181839069058	10.9
33	181839062999	11.2
34	181839063241	9.95
35	181839072352	11.35
36	161639066735	12.2
37	181839063051	13.0
38	181839072265	9.1
39	181839068422	7.4
40	171739071466	14.0
41	181839069770	10.5
42	171739081428	10.9
43	171739069295	11.6
44	181839066494	4.9
45	171739074158	11.2
46	181839070278	9.15
47	181839062705	13.9
48	171739073276	13.8
49	161639065283	5.4
50	171739069282	13.2
51	181839072346	11.05
52	171739065494	11.4
53	201339053586	14.1
54	161539075621	9.5
55	191539069508	11.2
56	161539065225	11.4
57	201339057775	13.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	10.25
60	161439065950	0.0

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: Production des Polymères / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	0.0
3	171739064754	0.0
4	171739064212	0.0
5	171739069152	0.0
6	181839064489	0.0
7	18069043793	0.0
8	21089040660	0.0
9	171739069818	0.0
10	181839070300	0.0
11	171739072160	0.0
12	181839068246	0.0
13	181839067115	0.0
14	171739073170	0.0
15	181839070223	0.0
16	181839072337	0.0
17	181839072318	0.0
18	181839072348	0.0
19	181839068283	0.0
20	161639066830	0.0
21	181839069070	0.0
22	18119043735	0.0
23	171739071370	0.0
24	171739064750	0.0
25	181839066180	0.0
26	181839062811	0.0
27	181839072276	0.0
28	171739071452	0.0
29	171739076278	0.0
30	171739073517	0.0
31	171739073388	0.0
32	181839069058	0.0
33	181839062999	0.0
34	181839063241	0.0
35	181839072352	0.0
36	161639066735	0.0
37	181839063051	0.0
38	181839072265	0.0
39	181839068422	0.0
40	171739071466	0.0
41	181839069770	0.0
42	171739081428	0.0
43	171739069295	0.0
44	181839066494	0.0
45	171739074158	0.0
46	181839070278	0.0
47	181839062705	0.0
48	171739073276	0.0
49	161639065283	0.0
50	171739069282	0.0
51	181839072346	0.0
52	171739065494	0.0
53	201339053586	0.0
54	161539075621	0.0
55	191539069508	0.0
56	161539065225	0.0
57	201339057775	0.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	0.0
60	161439065950	0.0

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: Réacteurs Chimiques / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	0.0
3	171739064754	6.0
4	171739064212	0.0
5	171739069152	0.0
6	181839064489	1.0
7	18069043793	12.0
8	21089040660	6.0
9	171739069818	1.0
10	181839070300	3.0
11	171739072160	0.0
12	181839068246	13.0
13	181839067115	11.0
14	171739073170	0.0
15	181839070223	11.0
16	181839072337	0.0
17	181839072318	2.0
18	181839072348	0.0
19	181839068283	0.0
20	161639066830	2.0
21	181839069070	16.0
22	18119043735	0.0
23	171739071370	15.0
24	171739064750	0.0
25	181839066180	0.0
26	181839062811	0.0
27	181839072276	0.0
28	171739071452	0.0
29	171739076278	0.0
30	171739073517	1.0
31	171739073388	3.0
32	181839069058	1.0
33	181839062999	0.0
34	181839063241	0.0
35	181839072352	2.0
36	161639066735	0.0
37	181839063051	0.0
38	181839072265	0.0
39	181839068422	0.0
40	171739071466	2.0
41	181839069770	0.0
42	171739081428	2.0
43	171739069295	0.0
44	181839066494	0.0
45	171739074158	2.0
46	181839070278	0.0
47	181839062705	0.0
48	171739073276	4.6
49	161639065283	0.0
50	171739069282	7.0
51	181839072346	0.0
52	171739065494	0.0
53	201339053586	0.0
54	161539075621	1.0
55	191539069508	0.0
56	161539065225	0.0
57	201339057775	0.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	5.0
60	161439065950	0.0

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: TP de Pétrochimie / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	13.0
3	171739064754	17.0
4	171739064212	13.75
5	171739069152	13.0
6	181839064489	12.0
7	18069043793	15.5
8	21089040660	15.5
9	171739069818	13.5
10	181839070300	10.5
11	171739072160	0.0
12	181839068246	11.0
13	181839067115	11.5
14	171739073170	0.0
15	181839070223	15.5
16	181839072337	11.5
17	181839072318	14.0
18	181839072348	13.0
19	181839068283	13.0
20	161639066830	14.25
21	181839069070	15.5
22	18119043735	0.0
23	171739071370	12.0
24	171739064750	14.0
25	181839066180	11.0
26	181839062811	12.0
27	181839072276	14.0
28	171739071452	12.5
29	171739076278	14.0
30	171739073517	14.5
31	171739073388	13.0
32	181839069058	10.5
33	181839062999	12.0
34	181839063241	12.0
35	181839072352	10.5
36	161639066735	17.25
37	181839063051	11.0
38	181839072265	14.0
39	181839068422	11.0
40	171739071466	12.5
41	181839069770	12.0
42	171739081428	10.5
43	171739069295	13.5
44	181839066494	11.0
45	171739074158	13.5
46	181839070278	10.5
47	181839062705	10.5
48	171739073276	14.5
49	161639065283	10.5
50	171739069282	13.5
51	181839072346	11.5
52	171739065494	17.25
53	201339053586	17.5
54	161539075621	12.0
55	191539069508	17.0
56	161539065225	13.5
57	201339057775	17.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	0.0
60	161439065950	14.0

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: TP Production des Polymères / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	10.0
3	171739064754	10.75
4	171739064212	12.5
5	171739069152	13.0
6	181839064489	10.0
7	18069043793	16.0
8	21089040660	16.0
9	171739069818	10.0
10	181839070300	10.0
11	171739072160	10.0
12	181839068246	13.5
13	181839067115	13.0
14	171739073170	10.0
15	181839070223	13.0
16	181839072337	10.0
17	181839072318	10.0
18	181839072348	10.0
19	181839068283	13.5
20	161639066830	0.0
21	181839069070	13.0
22	18119043735	0.0
23	171739071370	12.5
24	171739064750	10.75
25	181839066180	13.5
26	181839062811	11.0
27	181839072276	10.0
28	171739071452	0.0
29	171739076278	9.0
30	171739073517	2.0
31	171739073388	12.25
32	181839069058	8.0
33	181839062999	10.0
34	181839063241	10.0
35	181839072352	10.0
36	161639066735	0.0
37	181839063051	10.75
38	181839072265	10.0
39	181839068422	11.5
40	171739071466	0.0
41	181839069770	11.5
42	171739081428	10.75
43	171739069295	13.25
44	181839066494	13.5
45	171739074158	11.25
46	181839070278	13.0
47	181839062705	14.25
48	171739073276	2.0
49	161639065283	14.25
50	171739069282	13.25
51	181839072346	10.0
52	171739065494	0.0
53	201339053586	2.0
54	161539075621	14.0
55	191539069508	9.0
56	161539065225	0.0
57	201339057775	9.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	10.0
60	161439065950	9.0

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: TP Réacteurs Chimiques / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	14.0
3	171739064754	6.5
4	171739064212	11.75
5	171739069152	12.75
6	181839064489	6.0
7	18069043793	14.0
8	21089040660	14.5
9	171739069818	6.0
10	181839070300	10.0
11	171739072160	6.0
12	181839068246	13.0
13	181839067115	13.5
14	171739073170	8.0
15	181839070223	14.0
16	181839072337	11.5
17	181839072318	12.0
18	181839072348	12.0
19	181839068283	13.0
20	161639066830	11.75
21	181839069070	15.0
22	18119043735	0.0
23	171739071370	14.0
24	171739064750	11.5
25	181839066180	11.0
26	181839062811	10.0
27	181839072276	11.0
28	171739071452	0.0
29	171739076278	12.0
30	171739073517	12.0
31	171739073388	10.5
32	181839069058	10.0
33	181839062999	11.5
34	181839063241	11.5
35	181839072352	13.0
36	161639066735	11.75
37	181839063051	12.5
38	181839072265	11.0
39	181839068422	11.0
40	171739071466	14.0
41	181839069770	12.0
42	171739081428	14.0
43	171739069295	7.0
44	181839066494	11.0
45	171739074158	10.0
46	181839070278	10.0
47	181839062705	13.0
48	171739073276	12.0
49	161639065283	10.5
50	171739069282	7.0
51	181839072346	10.5
52	171739065494	11.75
53	201339053586	7.0
54	161539075621	14.0
55	191539069508	11.75
56	161539065225	0.0
57	201339057775	11.75
58	211439060285	0.0
59	21129058596	13.5
60	161439065950	12.25

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: Traitements et Industrie du Gaz Naturel / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	0.0
3	171739064754	0.0
4	171739064212	0.0
5	171739069152	0.0
6	181839064489	0.0
7	18069043793	0.0
8	21089040660	0.0
9	171739069818	0.0
10	181839070300	0.0
11	171739072160	0.0
12	181839068246	0.0
13	181839067115	0.0
14	171739073170	0.0
15	181839070223	0.0
16	181839072337	0.0
17	181839072318	0.0
18	181839072348	0.0
19	181839068283	0.0
20	161639066830	0.0
21	181839069070	0.0
22	18119043735	0.0
23	171739071370	0.0
24	171739064750	0.0
25	181839066180	0.0
26	181839062811	0.0
27	181839072276	0.0
28	171739071452	0.0
29	171739076278	0.0
30	171739073517	0.0
31	171739073388	0.0
32	181839069058	0.0
33	181839062999	0.0
34	181839063241	0.0
35	181839072352	0.0
36	161639066735	0.0
37	181839063051	0.0
38	181839072265	0.0
39	181839068422	0.0
40	171739071466	0.0
41	181839069770	0.0
42	171739081428	0.0
43	171739069295	0.0
44	181839066494	0.0
45	171739074158	0.0
46	181839070278	0.0
47	181839062705	0.0
48	171739073276	0.0
49	161639065283	0.0
50	171739069282	0.0
51	181839072346	0.0
52	171739065494	0.0
53	201339053586	0.0
54	161539075621	0.0
55	191539069508	0.0
56	161539065225	0.0
57	201339057775	0.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	0.0
60	161439065950	0.0

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: Transport des Fluides / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839068465	0.0
2	181839079312	0.0
3	171739064754	0.0
4	171739064212	0.0
5	171739069152	0.0
6	181839064489	0.0
7	18069043793	0.0
8	21089040660	0.0
9	171739069818	0.0
10	181839070300	0.0
11	171739072160	0.0
12	181839068246	0.0
13	181839067115	0.0
14	171739073170	0.0
15	181839070223	0.0
16	181839072337	0.0
17	181839072318	0.0
18	181839072348	0.0
19	181839068283	0.0
20	161639066830	0.0
21	181839069070	0.0
22	18119043735	0.0
23	171739071370	0.0
24	171739064750	0.0
25	181839066180	0.0
26	181839062811	0.0
27	181839072276	0.0
28	171739071452	0.0
29	171739076278	0.0
30	171739073517	0.0
31	171739073388	0.0
32	181839069058	0.0
33	181839062999	0.0
34	181839063241	0.0
35	181839072352	0.0
36	161639066735	0.0
37	181839063051	0.0
38	181839072265	0.0
39	181839068422	0.0
40	171739071466	0.0
41	181839069770	0.0
42	171739081428	0.0
43	171739069295	0.0
44	181839066494	0.0
45	171739074158	0.0
46	181839070278	0.0
47	181839062705	0.0
48	171739073276	0.0
49	161639065283	0.0
50	171739069282	0.0
51	181839072346	0.0
52	171739065494	0.0
53	201339053586	0.0
54	161539075621	0.0
55	191539069508	0.0
56	161539065225	0.0
57	201339057775	0.0
58	211439060285	0.0
59	21129058596	0.0
60	161439065950	0.0