



2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Matière: Anglais Technique et terminologie / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0.0	0.0	0.0
2	181839079312	12.0	0.0	12.0
3	171739064754	13.0	0.0	13.0
4	171739064212	14.0	0.0	14.0
5	171739069152	14.0	0.0	14.0
6	181839064489	9.0	0.0	9.0
7	18069043793	0.0	0.0	0.0
8	21089040660	14.0	0.0	14.0
9	171739069818	16.0	0.0	16.0
10	181839070300	6.0	0.0	6.0
11	171739072160	8.0	0.0	8.0
12	181839068246	14.0	0.0	14.0
13	181839067115	14.0	0.0	14.0
14	171739073170	8.0	0.0	8.0
15	181839070223	9.0	0.0	9.0
16	181839072337	9.0	0.0	9.0
17	181839072318	16.0	0.0	16.0
18	181839072348	13.0	0.0	13.0
19	181839068283	13.5	0.0	13.5
20	161639066830	9.0	0.0	9.0
21	181839069070	17.0	0.0	17.0
22	18119043735	0.0	0.0	0.0
23	171739071370	10.0	0.0	10.0
24	171739064750	10.0	0.0	10.0
25	181839066180	10.0	0.0	10.0
26	181839062811	12.0	0.0	12.0
27	181839072276	10.0	0.0	10.0
28	171739071452	0.0	0.0	0.0
29	171739076278	12.0	0.0	12.0
30	171739073517	10.0	0.0	10.0
31	171739073388	9.0	0.0	9.0
32	181839069058	12.0	0.0	12.0
33	181839062999	9.0	0.0	9.0
34	181839063241	15.0	0.0	15.0
35	181839072352	11.0	0.0	11.0
36	161639066735	7.0	0.0	7.0
37	181839063051	15.0	0.0	15.0
38	181839072265	12.0	0.0	12.0
39	181839068422	0.0	0.0	0.0
40	171739071466	10.0	0.0	10.0
41	181839069770	13.0	0.0	13.0
42	171739081428	10.0	0.0	10.0
43	171739069295	0.0	0.0	0.0
44	181839066494	10.0	0.0	10.0
45	171739074158	10.5	0.0	10.5
46	181839070278	13.0	0.0	13.0
47	181839062705	14.0	0.0	14.0
48	171739073276	13.0	0.0	13.0
49	161639065283	10.5	0.0	10.5
50	171739069282	12.0	0.0	12.0
51	181839072346	10.0	0.0	10.0
52	171739065494	7.5	0.0	7.5
53	201339053586	13.0	0.0	13.0
54	161539075621	11.0	0.0	11.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau:

Arrêté d'habilitation de

Matière: Anglais Technique et terminologie / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
55	191539069508	8.0	0.0	8.0
56	161539065225	12.0	0.0	12.0
57	201339057775	11.5	0.0	11.5
58	211439060285	9.0	0.0	9.0
59	21129058596	18.0	0.0	18.0
60	161439065950	12.0	0.0	12.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Chimie du Pétrole et du Gaz / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0,0	0,0	0,0
2	181839079312	7,0	0,0	7,0
3	171739064754	10,0	0,0	10,0
4	171739064212	12,0	0,0	12,0
5	171739069152	15,5	0,0	15,5
6	181839064489	14,5	0,0	14,5
7	18069043793	18,0	0,0	18,0
8	21089040660	18,0	0,0	18,0
9	171739069818	11,5	0,0	11,5
10	181839070300	5,0	0,0	5,0
11	171739072160	5,5	0,0	5,5
12	181839068246	14,5	0,0	14,5
13	181839067115	16,0	0,0	16,0
14	171739073170	8,5	0,0	8,5
15	181839070223	12,5	0,0	12,5
16	181839072337	5,5	0,0	5,5
17	181839072318	0,0	0,0	0,0
18	181839072348	0,0	0,0	0,0
19	181839068283	10,0	0,0	10,0
20	161639066830	14,5	0,0	14,5
21	181839069070	16,5	0,0	16,5
22	18119043735	0,0	0,0	0,0
23	171739071370	12,0	0,0	12,0
24	171739064750	11,0	0,0	11,0
25	181839066180	4,0	0,0	4,0
26	181839062811	7,0	0,0	7,0
27	181839072276	14,0	0,0	14,0
28	171739071452	13,0	0,0	13,0
29	171739076278	8,0	0,0	8,0
30	171739073517	13,75	0,0	13,75
31	171739073388	10,0	0,0	10,0
32	181839069058	8,5	0,0	8,5
33	181839062999	5,0	0,0	5,0
34	181839063241	7,0	0,0	7,0
35	181839072352	10,5	0,0	10,5
36	161639066735	16,75	0,0	16,75
37	181839063051	11,0	0,0	11,0
38	181839072265	13,0	0,0	13,0
39	181839068422	2,0	0,0	2,0
40	171739071466	15,5	0,0	15,5
41	181839069770	7,0	0,0	7,0
42	171739081428	8,5	0,0	8,5
43	171739069295	10,75	0,0	10,75
44	181839066494	12,5	0,0	12,5
45	171739074158	10,0	0,0	10,0
46	181839070278	3,5	0,0	3,5
47	181839062705	12,5	0,0	12,5
48	171739073276	12,0	0,0	12,0
49	161639065283	4,0	0,0	4,0
50	171739069282	12,0	0,0	12,0
51	181839072346	4,0	0,0	4,0
52	171739065494	16,0	0,0	16,0
53	201339053586	16,75	0,0	16,75
54	161539075621	10,0	0,0	10,0
55	191539069508	16,5	0,0	16,5
56	161539065225	2,0	0,0	2,0
57	201339057775	15,5	0,0	15,5
58	211439060285	4,0	0,0	4,0
59	21129058596	13,0	0,0	13,0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Chimie du Pétrole et du Gaz / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	13.5	0.0	13.5
----	--------------	------	-----	------

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Phénomènes de Transfert II / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0,0	0,0	0,0
2	181839079312	11,5	10,0	10,9
3	171739064754	1,0	11,0	5,0
4	171739064212	0,0	10,0	4,0
5	171739069152	9,5	10,0	9,7
6	181839064489	9,0	12,0	10,2
7	18069043793	16,5	15,0	15,9
8	21089040660	6,5	12,0	8,7
9	171739069818	1,0	8,0	3,8
10	181839070300	9,0	9,0	9,0
11	171739072160	6,5	9,0	7,5
12	181839068246	16,5	10,0	13,9
13	181839067115	15,0	13,0	14,2
14	171739073170	10,0	3,0	7,2
15	181839070223	16,0	13,0	14,8
16	181839072337	9,0	12,0	10,2
17	181839072318	16,0	12,0	14,4
18	181839072348	13,0	11,0	12,2
19	181839068283	15,0	10,0	13,0
20	161639066830	15,5	10,0	13,3
21	181839069070	20,0	14,0	17,6
22	18119043735	0,0	0,0	0,0
23	171739071370	16,0	9,0	13,2
24	171739064750	8,0	9,0	8,4
25	181839066180	10,0	13,0	11,2
26	181839062811	17,5	11,0	14,9
27	181839072276	11,0	12,0	11,4
28	171739071452	0,0	0,0	0,0
29	171739076278	0,0	10,0	4,0
30	171739073517	7,0	10,0	8,2
31	171739073388	5,0	10,0	7,0
32	181839069058	8,5	9,0	8,7
33	181839062999	12,5	11,0	11,9
34	181839063241	9,0	11,0	9,8
35	181839072352	13,5	12,0	12,9
36	161639066735	2,0	8,0	4,4
37	181839063051	17,5	11,0	14,9
38	181839072265	12,5	13,0	12,7
39	181839068422	6,5	9,0	7,5
40	171739071466	12,5	10,0	11,5
41	181839069770	2,0	9,0	4,8
42	171739081428	13,5	11,0	12,5
43	171739069295	0,0	0,0	0,0
44	181839066494	0,0	11,0	4,4
45	171739074158	1,0	12,0	5,4
46	181839070278	11,0	7,0	9,4
47	181839062705	10,5	10,0	10,3
48	171739073276	13,0	11,0	12,2
49	161639065283	1,0	4,0	2,2
50	171739069282	3,0	8,0	5,0
51	181839072346	3,0	8,0	5,0
52	171739065494	0,0	3,0	1,2
53	201339053586	0,0	10,0	4,0
54	161539075621	17,0	10,0	14,2
55	191539069508	3,0	12,0	6,6
56	161539065225	0,0	0,0	0,0
57	201339057775	8,5	12,0	9,9
58	211439060285	3,0	2,0	2,6
59	21129058596	5,5	11,0	7,7

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Phénomènes de Transfert II / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	0.0	0.0	0.0
----	--------------	-----	-----	-----

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Procédés de Séparation / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0.0	0.0	0.0
2	181839079312	12.0	9.0	10.8
3	171739064754	10.0	7.4	8.96
4	171739064212	6.0	11.1	8.04
5	171739069152	6.0	9.0	7.2
6	181839064489	2.0	6.8	3.92
7	18069043793	13.5	11.5	12.7
8	21089040660	10.5	11.5	10.9
9	171739069818	10.5	10.5	10.5
10	181839070300	10.0	8.8	9.52
11	171739072160	8.0	7.8	7.92
12	181839068246	14.25	11.8	13.27
13	181839067115	13.0	11.4	12.36
14	171739073170	6.5	10.0	7.9
15	181839070223	12.5	10.0	11.5
16	181839072337	4.5	10.1	6.74
17	181839072318	14.0	12.0	13.2
18	181839072348	10.0	6.8	8.72
19	181839068283	14.5	9.4	12.46
20	161639066830	7.0	7.6	7.24
21	181839069070	13.0	13.3	13.12
22	18119043735	0.0	0.0	0.0
23	171739071370	11.5	13.9	12.46
24	171739064750	5.0	2.0	3.8
25	181839066180	8.0	6.8	7.52
26	181839062811	13.0	11.4	12.36
27	181839072276	6.5	11.4	8.46
28	171739071452	10.7	10.7	10.7
29	171739076278	5.5	11.5	7.9
30	171739073517	8.5	11.5	9.7
31	171739073388	5.0	9.25	6.7
32	181839069058	10.0	12.4	10.96
33	181839062999	7.0	11.4	8.76
34	181839063241	6.75	10.0	8.05
35	181839072352	10.0	6.8	8.72
36	161639066735	4.0	11.4	6.96
37	181839063051	11.0	12.0	11.4
38	181839072265	8.25	11.6	9.59
39	181839068422	8.0	8.0	8.0
40	171739071466	11.25	6.8	9.47
41	181839069770	12.25	12.7	12.43
42	171739081428	13.0	14.1	13.44
43	171739069295	0.0	0.0	0.0
44	181839066494	8.5	11.6	9.74
45	171739074158	11.5	11.5	11.5
46	181839070278	8.0	6.8	7.52
47	181839062705	10.5	11.3	10.82
48	171739073276	10.5	13.6	11.74
49	161639065283	7.25	11.6	8.99
50	171739069282	7.5	7.4	7.46
51	181839072346	7.5	11.4	9.06
52	171739065494	6.0	9.0	7.2
53	201339053586	0.0	12.2	4.88
54	161539075621	5.5	9.2	6.98
55	191539069508	6.0	8.4	6.96
56	161539065225	3.0	0.0	1.8
57	201339057775	10.0	13.6	11.44
58	211439060285	4.75	0.0	2.85
59	21129058596	12.25	11.4	11.91

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Procédés de Séparation / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	0.0	0.0	0.0
----	--------------	-----	-----	-----

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Production de matières Premières et de Monomères / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0.0	0.0	0.0
2	181839079312	9.25	0.0	9.25
3	171739064754	10.75	0.0	10.75
4	171739064212	0.0	0.0	0.0
5	171739069152	5.25	0.0	5.25
6	181839064489	3.5	0.0	3.5
7	18069043793	18.5	0.0	18.5
8	21089040660	9.0	0.0	9.0
9	171739069818	4.5	0.0	4.5
10	181839070300	7.0	0.0	7.0
11	171739072160	2.5	0.0	2.5
12	181839068246	15.75	0.0	15.75
13	181839067115	14.75	0.0	14.75
14	171739073170	6.75	0.0	6.75
15	181839070223	9.75	0.0	9.75
16	181839072337	10.25	0.0	10.25
17	181839072318	13.5	0.0	13.5
18	181839072348	13.75	0.0	13.75
19	181839068283	12.75	0.0	12.75
20	161639066830	8.0	0.0	8.0
21	181839069070	18.75	0.0	18.75
22	18119043735	0.0	0.0	0.0
23	171739071370	10.25	0.0	10.25
24	171739064750	0.0	0.0	0.0
25	181839066180	8.75	0.0	8.75
26	181839062811	13.75	0.0	13.75
27	181839072276	13.0	0.0	13.0
28	171739071452	10.5	0.0	10.5
29	171739076278	0.0	0.0	0.0
30	171739073517	5.75	0.0	5.75
31	171739073388	12.5	0.0	12.5
32	181839069058	8.0	0.0	8.0
33	181839062999	6.75	0.0	6.75
34	181839063241	11.5	0.0	11.5
35	181839072352	9.25	0.0	9.25
36	161639066735	3.0	0.0	3.0
37	181839063051	8.75	0.0	8.75
38	181839072265	11.5	0.0	11.5
39	181839068422	5.5	0.0	5.5
40	171739071466	14.75	0.0	14.75
41	181839069770	8.75	0.0	8.75
42	171739081428	11.5	0.0	11.5
43	171739069295	0.0	0.0	0.0
44	181839066494	5.25	0.0	5.25
45	171739074158	5.0	0.0	5.0
46	181839070278	7.5	0.0	7.5
47	181839062705	12.5	0.0	12.5
48	171739073276	10.75	0.0	10.75
49	161639065283	7.5	0.0	7.5
50	171739069282	1.5	0.0	1.5
51	181839072346	10.25	0.0	10.25
52	171739065494	1.0	0.0	1.0
53	201339053586	0.0	0.0	0.0
54	161539075621	8.0	0.0	8.0
55	191539069508	6.5	0.0	6.5
56	161539065225	0.0	0.0	0.0
57	201339057775	9.5	0.0	9.5
58	211439060285	5.5	0.0	5.5
59	21129058596	13.0	0.0	13.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Production de matières Premières et de Monomères / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	0.0	0.0	0.0
----	--------------	-----	-----	-----

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Régulation et Commande / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0.0	0.0	0.0
2	181839079312	2.0	0.0	2.0
3	171739064754	4.0	0.0	4.0
4	171739064212	0.0	0.0	0.0
5	171739069152	0.0	0.0	0.0
6	181839064489	0.0	0.0	0.0
7	18069043793	18.0	0.0	18.0
8	21089040660	13.0	0.0	13.0
9	171739069818	6.0	0.0	6.0
10	181839070300	3.0	0.0	3.0
11	171739072160	3.0	0.0	3.0
12	181839068246	18.0	0.0	18.0
13	181839067115	7.0	0.0	7.0
14	171739073170	4.0	0.0	4.0
15	181839070223	8.0	0.0	8.0
16	181839072337	4.0	0.0	4.0
17	181839072318	6.0	0.0	6.0
18	181839072348	4.0	0.0	4.0
19	181839068283	8.0	0.0	8.0
20	161639066830	10.0	0.0	10.0
21	181839069070	15.0	0.0	15.0
22	18119043735	0.0	0.0	0.0
23	171739071370	12.0	0.0	12.0
24	171739064750	11.0	0.0	11.0
25	181839066180	6.0	0.0	6.0
26	181839062811	4.0	0.0	4.0
27	181839072276	3.0	0.0	3.0
28	171739071452	11.0	0.0	11.0
29	171739076278	14.5	0.0	14.5
30	171739073517	10.0	0.0	10.0
31	171739073388	14.5	0.0	14.5
32	181839069058	5.0	0.0	5.0
33	181839062999	4.0	0.0	4.0
34	181839063241	3.0	0.0	3.0
35	181839072352	3.0	0.0	3.0
36	161639066735	12.0	0.0	12.0
37	181839063051	3.0	0.0	3.0
38	181839072265	5.0	0.0	5.0
39	181839068422	5.0	0.0	5.0
40	171739071466	14.0	0.0	14.0
41	181839069770	2.0	0.0	2.0
42	171739081428	10.0	0.0	10.0
43	171739069295	0.0	0.0	0.0
44	181839066494	0.0	0.0	0.0
45	171739074158	11.5	0.0	11.5
46	181839070278	4.0	0.0	4.0
47	181839062705	4.0	0.0	4.0
48	171739073276	14.0	0.0	14.0
49	161639065283	2.0	0.0	2.0
50	171739069282	11.0	0.0	11.0
51	181839072346	4.0	0.0	4.0
52	171739065494	11.5	0.0	11.5
53	201339053586	13.0	0.0	13.0
54	161539075621	4.0	0.0	4.0
55	191539069508	14.0	0.0	14.0
56	161539065225	0.0	0.0	0.0
57	201339057775	4.0	0.0	4.0

58	211439060285	6.0	0.0	6.0
59	21129058596	4.0	0.0	4.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Régulation et Commande / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	10.0	0.0	10.0
----	--------------	------	-----	------

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Thermodynamique Appliquée / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0.0	0.0	0.0
2	181839079312	4.0	8.0	5.6
3	171739064754	5.0	8.0	6.2
4	171739064212	0.0	8.0	3.2
5	171739069152	10.4	10.4	10.4
6	181839064489	2.0	9.0	4.8
7	18069043793	16.0	15.0	15.6
8	21089040660	12.0	9.0	10.8
9	171739069818	10.0	10.0	10.0
10	181839070300	4.0	7.0	5.2
11	171739072160	4.0	12.0	7.2
12	181839068246	4.0	12.0	7.2
13	181839067115	8.0	12.0	9.6
14	171739073170	2.0	9.0	4.8
15	181839070223	10.0	14.0	11.6
16	181839072337	4.0	9.0	6.0
17	181839072318	15.0	10.0	13.0
18	181839072348	2.0	9.0	4.8
19	181839068283	6.0	13.0	8.8
20	161639066830	8.0	10.0	8.8
21	181839069070	10.0	13.0	11.2
22	18119043735	0.0	12.2	4.88
23	171739071370	7.0	15.0	10.2
24	171739064750	3.0	8.0	5.0
25	181839066180	4.0	10.0	6.4
26	181839062811	4.0	10.0	6.4
27	181839072276	11.0	12.0	11.4
28	171739071452	0.0	0.0	0.0
29	171739076278	0.0	7.0	2.8
30	171739073517	11.2	11.2	11.2
31	171739073388	9.0	11.0	9.8
32	181839069058	10.0	12.0	10.8
33	181839062999	3.0	10.0	5.8
34	181839063241	3.0	12.0	6.6
35	181839072352	11.0	12.0	11.4
36	161639066735	2.0	5.0	3.2
37	181839063051	5.0	15.0	9.0
38	181839072265	11.0	10.0	10.6
39	181839068422	8.0	9.0	8.4
40	171739071466	11.6	11.6	11.6
41	181839069770	2.0	7.0	4.0
42	171739081428	3.0	7.0	4.6
43	171739069295	0.0	0.0	0.0
44	181839066494	2.0	10.0	5.2
45	171739074158	3.0	12.0	6.6
46	181839070278	8.0	8.0	8.0
47	181839062705	9.0	8.0	8.6
48	171739073276	10.0	10.0	10.0
49	161639065283	10.0	6.0	8.4
50	171739069282	3.0	9.0	5.4
51	181839072346	5.0	10.0	7.0
52	171739065494	6.0	9.0	7.2
53	201339053586	12.4	12.4	12.4

54	161539075621	5.0	8.0	6.2
55	191539069508	3.0	10.0	5.8
56	161539065225	2.0	0.0	1.2
57	201339057775	5.0	6.0	5.4
58	211439060285	2.0	0.0	1.2
59	21129058596	8.0	13.0	10.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Thermodynamique Appliquée / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	0.0	0.0	0.0
----	--------------	-----	-----	-----

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: TP Chimie du Pétrole / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0.0	0.0	0.0
2	181839079312	0.0	12.2	12.2
3	171739064754	0.0	14.0	14.0
4	171739064212	0.0	13.2	13.2
5	171739069152	0.0	14.0	14.0
6	181839064489	0.0	13.2	13.2
7	18069043793	0.0	18.6	18.6
8	21089040660	0.0	15.6	15.6
9	171739069818	0.0	14.5	14.5
10	181839070300	0.0	13.2	13.2
11	171739072160	0.0	13.2	13.2
12	181839068246	0.0	13.2	13.2
13	181839067115	0.0	12.2	12.2
14	171739073170	0.0	14.2	14.2
15	181839070223	0.0	13.2	13.2
16	181839072337	0.0	10.2	10.2
17	181839072318	0.0	12.2	12.2
18	181839072348	0.0	11.2	11.2
19	181839068283	0.0	13.2	13.2
20	161639066830	0.0	13.0	13.0
21	181839069070	0.0	16.2	16.2
22	18119043735	0.0	13.75	13.75
23	171739071370	0.0	15.75	15.75
24	171739064750	0.0	14.0	14.0
25	181839066180	0.0	14.0	14.0
26	181839062811	0.0	10.2	10.2
27	181839072276	0.0	12.2	12.2
28	171739071452	0.0	15.0	15.0
29	171739076278	0.0	15.0	15.0
30	171739073517	0.0	12.0	12.0
31	171739072388	0.0	12.0	12.0
32	181839069058	0.0	13.2	13.2
33	181839062999	0.0	10.2	10.2
34	181839063241	0.0	10.2	10.2
35	181839072352	0.0	13.2	13.2
36	161639066735	0.0	13.0	13.0
37	181839063051	0.0	14.2	14.2
38	181839072265	0.0	13.2	13.2
39	181839068422	0.0	12.6	12.6
40	171739071466	0.0	15.0	15.0
41	181839069770	0.0	16.6	16.6
42	171739081428	0.0	15.2	15.2
43	171739069295	0.0	12.5	12.5
44	181839066494	0.0	14.0	14.0
45	171739074158	0.0	14.0	14.0
46	181839070278	0.0	13.2	13.2
47	181839062705	0.0	11.2	11.2
48	171739073276	0.0	12.0	12.0
49	161639065283	0.0	15.2	15.2

50	171739069282	0.0	12.5	12.5
51	181839072346	0.0	10.01	10.01
52	171739065494	0.0	13.0	13.0
53	201339053586	0.0	14.0	14.0
54	161539075621	0.0	16.6	16.6
55	191539069508	0.0	15.0	15.0
56	161539065225	0.0	15.0	15.0
57	201339057775	0.0	12.2	12.2
58	211439060285	0.0	2.4	2.4
59	21129058596	0.0	16.2	16.2

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: TP Chimie du Pétrole / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	0.0	15.0	15.0
----	--------------	-----	------	------

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: TP Procédés de Séparation / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0.0	0.0	0.0
2	181839079312	0.0	0.0	0.0
3	171739064754	0.0	13.0	13.0
4	171739064212	0.0	12.75	12.75
5	171739069152	0.0	12.25	12.25
6	181839064489	0.0	17.0	17.0
7	18069043793	0.0	0.0	0.0
8	21089040660	0.0	0.0	0.0
9	171739069818	0.0	11.44	11.44
10	181839070300	0.0	12.0	12.0
11	171739072160	0.0	13.0	13.0
12	181839068246	0.0	13.0	13.0
13	181839067115	0.0	13.0	13.0
14	171739073170	0.0	11.0	11.0
15	181839070223	0.0	12.0	12.0
16	181839072337	0.0	11.5	11.5
17	181839072318	0.0	0.0	0.0
18	181839072348	0.0	14.0	14.0
19	181839068283	0.0	11.5	11.5
20	161639066830	0.0	10.5	10.5
21	181839069070	0.0	0.0	0.0
22	18119043735	0.0	10.0	10.0
23	171739071370	0.0	0.0	0.0
24	171739064750	0.0	9.63	9.63
25	181839066180	0.0	0.0	0.0
26	181839062811	0.0	11.5	11.5
27	181839072276	0.0	14.0	14.0
28	171739071452	0.0	11.5	11.5
29	171739076278	0.0	10.75	10.75
30	171739073517	0.0	8.06	8.06
31	171739073388	0.0	11.25	11.25
32	181839069058	0.0	10.5	10.5
33	181839062999	0.0	12.5	12.5
34	181839063241	0.0	13.5	13.5
35	181839072352	0.0	14.5	14.5
36	161639066735	0.0	12.25	12.25
37	181839063051	0.0	0.0	0.0
38	181839072265	0.0	13.0	13.0
39	181839068422	0.0	10.5	10.5
40	171739071466	0.0	11.5	11.5
41	181839069770	0.0	14.0	14.0
42	171739081428	0.0	11.0	11.0
43	171739069295	0.0	14.94	14.94
44	181839066494	0.0	15.0	15.0
45	171739074158	0.0	10.69	10.69

46	181839070278	0.0	11.5	11.5
47	181839062705	0.0	11.0	11.0
48	171739073276	0.0	7.56	7.56
49	161639065283	0.0	11.0	11.0
50	171739069282	0.0	12.94	12.94
51	181839072346	0.0	0.0	0.0
52	171739065494	0.0	14.0	14.0
53	201339053586	0.0	8.31	8.31
54	161539075621	0.0	12.5	12.5
55	191539069508	0.0	12.75	12.75
56	161539065225	0.0	0.0	0.0
57	201339057775	0.0	10.25	10.25
58	211439060285	0.0	0.0	0.0
59	21129058596	0.0	18.0	18.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: TP Procédés de Séparation / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	0.0	12.69	12.69
----	--------------	-----	-------	-------

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: TP Production de matières Premières et de Monomères / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0.0	0.0	0.0
2	181839079312	0.0	11.5	11.5
3	171739064754	0.0	11.0	11.0
4	171739064212	0.0	11.0	11.0
5	171739069152	0.0	10.0	10.0
6	181839064489	0.0	10.3	10.3
7	18069043793	0.0	16.7	16.7
8	21089040660	0.0	16.7	16.7
9	171739069818	0.0	11.0	11.0
10	181839070300	0.0	13.2	13.2
11	171739072160	0.0	12.9	12.9
12	181839068246	0.0	11.5	11.5
13	181839067115	0.0	11.0	11.0
14	171739073170	0.0	13.6	13.6
15	181839070223	0.0	13.6	13.6
16	181839072337	0.0	13.2	13.2
17	181839072318	0.0	10.3	10.3
18	181839072348	0.0	10.3	10.3
19	181839068283	0.0	11.5	11.5
20	161639066830	0.0	10.0	10.0
21	181839069070	0.0	16.7	16.7
22	18119043735	0.0	10.0	10.0
23	171739071370	0.0	11.8	11.8
24	171739064750	0.0	10.0	10.0
25	181839066180	0.0	11.8	11.8
26	181839062811	0.0	13.1	13.1
27	181839072276	0.0	10.3	10.3
28	171739071452	0.0	10.25	10.25
29	171739076278	0.0	10.0	10.0
30	171739073517	0.0	10.75	10.75
31	171739073388	0.0	10.0	10.0
32	181839069058	0.0	12.9	12.9
33	181839062999	0.0	11.8	11.8
34	181839063241	0.0	11.8	11.8
35	181839072352	0.0	10.0	10.0
36	161639066735	0.0	10.0	10.0
37	181839063051	0.0	10.0	10.0
38	181839072265	0.0	10.0	10.0
39	181839068422	0.0	12.5	12.5
40	171739071466	0.0	10.25	10.25
41	181839069770	0.0	12.5	12.5

42	171739081428	0.0	13.1	13.1
43	171739069295	0.0	12.75	12.75
44	181839066494	0.0	10.9	10.9
45	171739074158	0.0	10.0	10.0
46	181839070278	0.0	13.2	13.2
47	181839062705	0.0	11.0	11.0
48	171739073276	0.0	10.75	10.75
49	161639065283	0.0	13.1	13.1
50	171739069282	0.0	10.0	10.0
51	181839072346	0.0	13.2	13.2
52	171739065494	0.0	10.0	10.0
53	201339053586	0.0	10.75	10.75
54	161539075621	0.0	12.5	12.5
55	191539069508	0.0	10.9	10.9
56	161539065225	0.0	0.0	0.0
57	201339057775	0.0	10.9	10.9
58	211439060285	0.0	0.0	0.0
59	21129058596	0.0	10.0	10.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: TP Production de matières Premières et de Monomères / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	0.0	10.0	10.0
----	--------------	-----	------	------

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Traitements de Surface / Section A / 1

PV de délibération par matière

#	Matricule	Examen	CC	MG
1	181839068465	0.0	0.0	0.0
2	181839079312	1.0	0.0	1.0
3	171739064754	12.0	0.0	12.0
4	171739064212	3.5	0.0	3.5
5	171739069152	5.0	0.0	5.0
6	181839064489	0.5	0.0	0.5
7	18069043793	15.5	0.0	15.5
8	21089040660	7.0	0.0	7.0
9	171739069818	4.0	0.0	4.0
10	181839070300	5.5	0.0	5.5
11	171739072160	5.0	0.0	5.0
12	181839068246	15.0	0.0	15.0
13	181839067115	13.5	0.0	13.5
14	171739073170	4.0	0.0	4.0
15	181839070223	14.0	0.0	14.0
16	181839072337	7.0	0.0	7.0
17	181839072318	5.0	0.0	5.0
18	181839072348	5.5	0.0	5.5
19	181839068283	11.0	0.0	11.0
20	161639066830	6.5	0.0	6.5
21	181839069070	14.0	0.0	14.0
22	18119043735	0.0	0.0	0.0
23	171739071370	7.0	0.0	7.0
24	171739064750	3.0	0.0	3.0
25	181839066180	4.5	0.0	4.5
26	181839062811	5.0	0.0	5.0
27	181839072276	4.5	0.0	4.5
28	171739071452	11.5	0.0	11.5
29	171739076278	7.0	0.0	7.0
30	171739073517	5.0	0.0	5.0
31	171739073388	10.0	0.0	10.0
32	181839069058	6.0	0.0	6.0
33	181839062999	7.0	0.0	7.0
34	181839063241	8.0	0.0	8.0
35	181839072352	12.0	0.0	12.0
36	161639066735	10.0	0.0	10.0
37	181839063051	5.0	0.0	5.0

38	181839072265	11.0	0.0	11.0
39	181839068422	3.0	0.0	3.0
40	171739071466	10.0	0.0	10.0
41	181839069770	5.0	0.0	5.0
42	171739081428	7.0	0.0	7.0
43	171739069295	12.0	0.0	12.0
44	181839066494	3.0	0.0	3.0
45	171739074158	12.0	0.0	12.0
46	181839070278	4.0	0.0	4.0
47	181839062705	7.0	0.0	7.0
48	171739073276	11.0	0.0	11.0
49	161639065283	0.0	0.0	0.0
50	171739069282	10.0	0.0	10.0
51	181839072346	2.0	0.0	2.0
52	171739065494	3.0	0.0	3.0
53	201339053586	12.0	0.0	12.0
54	161539075621	5.0	0.0	5.0
55	191539069508	10.0	0.0	10.0
56	161539065225	2.0	0.0	2.0
57	201339057775	7.0	0.0	7.0
58	211439060285	3.0	0.0	3.0
59	21129058596	7.0	0.0	7.0

Signature de l'enseignant:

Le:

2021/2022

Filière: industries pétrochimiques
génie pétrochimique

Niveau: Arrêté d'habilitation de

Matière: Traitements de Surface / Section A / 1

PV de délibération par matière

60	161439065950	0.0	0.0	0.0
----	--------------	-----	-----	-----

Signature de l'enseignant:

Le: