



Année Académique: 2023/2024 Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie
Filière: Sciences biologiques
Spécialité: biochimie
Niveau: Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1598 du 06/10/2016

PV de délibération Semestre 5 - 2023/2024 (Session : Normale)

		D00D0001S			D00F0001S				D00F0002S			D00M0001S				D00T0001S		Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Immunologie cellulaire et moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Biochimie cellulaire et fonctionnelle	Enzymologie approfondie	Moyenne UE	Crédit UE	Régulation hormonales du métabolisme	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques biochimiques	Techniques microbiologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Initiation à la recherche bibliographique	Moyenne UE			Crédit UE
1 - ABADLIA DOUAA	212136047544	12.02	12.02	02	13.85	11.55	12.7	12	12.3	12.3	06	15.75	14.6	15.29	09	14.5	14.5	01	30	13.42
2 - ABBACI Imen	202036040512	5.0	5.0	00	7.0	7.0	7.0	00	5.8	5.8	00	11.57	13.13	12.19	09	13.1	13.1	01	10	8.44
3 - ABIDA IKRAM	212136048033	8.5	8.5	00	6.45	9.5	7.98	00	5.8	5.8	00	10.45	14.3	11.99	09	12.75	12.75	01	10	9.12
4 - ACHECHE SARA	212136022328	11.9	11.9	02	11.44	12.3	11.87	12	8.3	8.3	00	14.6	17.0	15.56	09	18.25	18.25	01	30	12.7
5 - ALALOU CHAHRAZED	212136019812	7.92	7.92	00	8.74	7.6	8.17	00	8.2	8.2	00	13.05	12.8	12.95	09	11.5	11.5	01	10	9.75
6 - AMROUCI DOUNIA	212136026686	13.3	13.3	02	13.08	15.6	14.34	12	13.3	13.3	06	13.85	17.9	15.47	09	13.5	13.5	01	30	14.32
7 - ATTAB NAILA	212136019964	8.0	8.0	00	7.78	10.55	9.17	06	8.7	8.7	00	13.65	15.8	14.51	09	9.75	9.75	00	30	10.55
8 - AYAD Rania	191936019994	10.52	10.52	02	7.6	11.3	9.45	06	6.0	6.0	00	15.15	11.73	13.78	09	12.0	12.0	01	30	10.39
9 - BARKAT DJIHANE CHEMS	212136019708	9.22	9.22	00	7.45	11.8	9.63	06	7.9	7.9	00	13.2	14.7	13.8	09	5.75	5.75	00	30	10.27
10 - BELBEKHARI LINA	212136022542	6.6	6.6	00	4.4	6.95	5.68	00	4.2	4.2	00	11.3	14.2	12.46	09	8.25	8.25	00	09	7.67
11 - BELHACENE HOUNAIDA	212136048132	9.92	9.92	00	8.45	8.7	8.58	00	8.0	8.0	00	12.95	15.9	14.13	09	12.5	12.5	01	30	10.5
12 - BELHOUCHE AYA	212136027439	9.6	9.6	00	10.73	10.0	10.37	12	10.6	10.6	06	12.05	15.3	13.35	09	12.0	12.0	01	30	11.29
13 - BEN AYAD DOUA	212136048387	11.8	11.8	02	4.4	7.6	6.0	00	9.5	9.5	00	12.35	15.0	13.41	09	15.5	15.5	01	30	10.04
14 - BENDJAMA SALSABIL	212136024467	8.5	8.5	00	8.42	7.35	7.89	00	10.7	10.7	06	11.15	12.9	11.85	09	15.75	15.75	01	30	10.08
15 - BENHAMED HADIL	212136024643	8.4	8.4	00	2.95	6.45	4.7	00	9.3	9.3	00	13.45	15.2	14.15	09	8.75	8.75	00	09	8.96
16 - BENOTMANE CHAIMA	212136022396	12.2	12.2	02	12.1	11.3	11.7	12	10.7	10.7	06	13.95	16.3	14.89	09	11.25	11.25	01	30	12.49
17 - BENSOUANE MAROUA	212136022635	10.95	10.95	02	7.64	11.5	9.57	06	12.2	12.2	06	13.45	14.8	13.99	09	12.25	12.25	01	30	11.65
18 - BOUCHAALA KAOUTHER	212136025554	8.8	8.8	00	12.78	13.8	13.29	12	10.8	10.8	06	15.2	18.0	16.32	09	17.75	17.75	01	30	13.48
19 - BOUCHAR HADIL	212136047685	10.8	10.8	02	9.95	6.9	8.43	00	7.6	7.6	00	15.0	15.1	15.04	09	17.0	17.0	01	30	11.01
20 - BOUCHAMI IKRAM	202036021275	9.4	9.4	00	8.55	12.9	10.73	12	14.1	14.1	06	15.55	17.6	16.37	09	11.25	11.25	01	30	12.86
21 - BOUCHAMI IMENE	212136026635	7.17	7.17	00	4.11	10.55	7.33	06	5.6	5.6	00	13.4	13.6	13.48	09	13.5	13.5	01	16	9.18
22 - BOUGHAZI MANEL	212136023842	9.9	9.9	00	14.08	12.6	13.34	12	12.6	12.6	06	12.3	17.0	14.18	09	12.75	12.75	01	30	13.02
23 - BOUKHENFRA MASSILIA RAZANE	212136021116	9.7	9.7	00	7.74	9.75	8.75	00	9.2	9.2	00	13.55	18.2	15.41	09	12.25	12.25	01	30	11.11
24 - BOULAHROUZ SOUHEILA	9998505957	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
25 - BOUMAIZA ABDELKADER	212136020978	8.7	8.7	00	3.6	5.85	4.73	00	7.2	7.2	00	12.3	15.0	13.38	09	11.5	11.5	01	10	8.58

Nombre total des étudiants: 91

Nombre total étudiants admis: 62

Nombre des étudiants ajournés: 29

Le: 25-02-2024

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2- KADRI SA

3- Boujama Bou

4-.....

5- MESSARAH V

6- Bouislams

7-.....

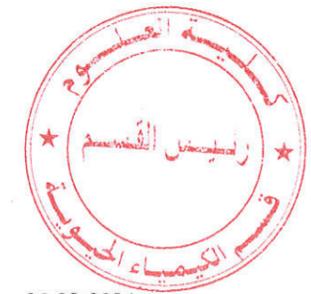
8-.....

9- KOURID

10-.....

11-.....

12-.....



Année Académique: 2023/2024
 Filière: Sciences biologiques
 Spécialité: biochimie
 Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1598 du 06/10/2016

PV de délibération Semestre 5 - 2023/2024 (Session :Normale)

		D00D0001S			D00F0001S				D00F0002S			D00M0001S			D00T0001S			Credits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Immunologie cellulaire et moléculaire	Moyenne UE	Credit UE	Biochimie cellulaire et fonctionnelle	Enzymologie approfondie	Moyenne UE	Credit UE	Régulation hormonales du métabolisme	Moyenne UE	Credit UE	Techniques biochimiques	Techniques microbiologiques	Moyenne UE	Credit UE	Initiation à la recherche bibliographique	Moyenne UE			Credit UE
26 - BOURIB CHAIMA	212136023704	8.6	8.6	00	8.51	11.05	9.78	06	12.7	12.7	06	11.05	13.9	12.19	09	7.5	7.5	00	30	10.73
27 - BOUSSELOUA FELLA	212136027612	10.75	10.75	02	13.59	9.6	11.6	12	13.6	13.6	06	11.6	16.2	13.44	09	8.75	8.75	00	30	12.23
28 - BOUTALEB WIAM	212136026108	8.7	8.7	00	7.15	8.6	7.88	00	7.5	7.5	00	11.95	14.4	12.93	09	15.25	15.25	01	10	9.83
29 - BOUTEMDJET AYA	212136024365	11.9	11.9	02	14.71	15.6	15.16	12	15.1	15.1	06	14.75	15.2	14.93	09	11.25	11.25	01	30	14.47
30 - BOUTERA TAKOUA	212136024979	6.0	6.0	00	7.64	6.4	7.02	00	2.5	2.5	00	6.5	6.7	6.58	00	0.0	0.0	00	00	5.56
31 - BOUZARAA AMEL	212136025376	10.92	10.92	02	8.44	9.0	8.72	00	8.6	8.6	00	13.95	14.5	14.17	09	15.5	15.5	01	30	10.96
32 - BOUZID KAOUTHER	212136027009	8.92	8.92	00	7.7	7.35	7.53	00	8.7	8.7	00	12.35	11.9	12.17	09	9.5	9.5	00	09	9.38
33 - BRANES AHMED ABD ALDJALIL	212136025410	10.9	10.9	02	7.67	9.2	8.44	00	8.5	8.5	00	13.5	12.2	12.98	09	11.25	11.25	01	30	10.24
34 - CHEBIRA SOUHAIB	212136031882	8.72	8.72	00	3.97	10.55	7.26	06	9.8	9.8	00	13.4	15.6	14.28	09	11.5	11.5	01	30	10.19
35 - DAOUDI MOHAMED EL AMINE	212136021059	9.92	9.92	00	8.9	11.0	9.95	06	10.1	10.1	06	16.25	16.8	16.47	09	8.0	8.0	00	30	11.78
36 - DIB ABIR	212136023754	9.05	9.05	00	13.38	12.35	12.87	12	6.7	6.7	00	17.2	16.5	16.92	09	11.25	11.25	01	30	12.43
37 - DOUIEB AYA	212136025651	11.0	11.0	02	8.2	12.7	10.45	12	10.3	10.3	06	15.4	17.4	16.2	09	14.0	14.0	01	30	12.39
38 - FATNASSI KAOUTHER	212136022512	8.55	8.55	00	10.39	8.8	9.6	06	9.3	9.3	00	12.9	14.9	13.7	09	13.75	13.75	01	30	10.87
39 - GASSEM Raid dia eddine	181836023416	10.1	10.1	02	14.0	10.8	12.4	12	5.4	5.4	00	9.95	12.4	10.93	09	17.0	17.0	01	30	10.73
40 - GHEDDAB MERIEM	212136026796	7.8	7.8	00	5.51	11.2	8.36	06	12.9	12.9	06	16.65	17.4	16.95	09	10.75	10.75	01	30	11.76
41 - GHERIBLI DOHA	212136045101	5.8	5.8	00	3.8	7.4	5.6	00	7.0	7.0	00	12.25	16.1	13.79	09	11.0	11.0	01	10	8.6
42 - GRAOUA RAOUNAK	212136031440	10.2	10.2	02	14.76	13.2	13.98	12	14.6	14.6	06	14.7	14.2	14.5	09	13.5	13.5	01	30	13.77
43 - GUERFIA MOUAZ TAKI-EDDINE	212136019935	6.32	6.32	00	7.15	6.45	6.8	00	8.5	8.5	00	12.75	9.6	11.49	09	10.75	10.75	01	10	8.66
44 - HABCHI MAROUA	212136048438	7.82	7.82	00	8.34	6.88	7.61	00	8.1	8.1	00	13.95	15.8	14.69	09	12.25	12.25	01	30	10.08
45 - HACHELFI AMIRA	212136025957	12.3	12.3	02	10.34	13.0	11.67	12	16.7	16.7	06	15.15	18.5	16.49	09	12.25	12.25	01	30	14.08
46 - HALLALA KHAOULA	212136031262	7.6	7.6	00	4.94	8.2	6.57	00	5.5	5.5	00	13.45	10.8	12.39	09	13.5	13.5	01	10	8.62
47 - HAMIDA SOUNDOS	212136022353	9.52	9.52	00	13.19	14.2	13.7	12	14.3	14.3	06	16.4	17.4	16.8	09	15.0	15.0	01	30	14.3
48 - HAOUES IKRAM	212136022161	11.97	11.97	02	10.51	15.3	12.91	12	17.0	17.0	06	16.2	16.8	16.44	09	15.25	15.25	01	30	14.7
49 - HAOLI CHAIMA	212136023709	7.8	7.8	00	7.5	6.2	6.85	00	7.4	7.4	00	12.65	12.9	12.75	09	16.0	16.0	01	10	9.33
50 - HECHIM HADIL	212136022775	10.65	10.65	02	9.1	12.25	10.68	12	9.2	9.2	00	12.75	16.4	14.21	09	13.5	13.5	01	30	11.62
51 - ITIM NOURHENE	212136023874	9.52	9.52	00	7.98	9.3	8.64	00	14.7	14.7	06	14.2	13.3	13.84	09	11.5	11.5	01	30	11.51
52 - KAHLI MOHAMMED SALAH NAFAA	212136026783	12.9	12.9	02	4.34	9.05	6.7	00	8.7	8.7	00	16.05	16.2	16.11	09	10.25	10.25	01	30	10.76
53 - KHALED KHODJA Malak	212136019938	6.82	6.82	00	7.75	8.2	7.98	00	8.8	8.8	00	14.7	14.9	14.78	09	14.75	14.75	01	30	10.39

Nombre total des étudiants: 91

Nombre total étudiants admis: 62

Nombre des étudiants ajournés: 29

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2- KADR'S

3- Bouzitouna Boue

4-.....

5- MESSARAH M.

6- Bouislama

7-.....

8-.....

9- KEHRID

10-.....

11-.....

12-.....



Le: 25-02-2024

Année Académique: 2023/2024
 Filière: Sciences biologiques
 Spécialité: biochimie
 Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1598 du 06/10/2016

PV de délibération Semestre 5 - 2023/2024 (Session :Normale)

		D00D0001S			D00F0001S				D00F0002S			D00M0001S				D00T0001S			Moyenne du Semestre	Moyenne du Semestre
		Immunologie cellulaire et moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Biochimie cellulaire et fonctionnelle	Enzymologie approfondie	Moyenne UE	Crédit UE	Régulation hormonales du métabolisme	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques biochimiques	Techniques microbiologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Initiation à la recherche bibliographique	Moyenne UE	Crédit UE		
54 - KHAMACI AYA	212136025945	6.4	6.4	00	7.06	6.75	6.91	00	9.8	9.8	00	9.9	12.7	11.02	09	8.75	8.75	00	09	8.68
55 - KHEBTANI NOUR TANHINENE	212136022748	14.92	14.92	02	12.63	16.5	14.57	12	17.2	17.2	06	17.4	17.4	17.4	09	17.25	17.25	01	30	16.07
56 - KHERDINE ACHOUAK	212136025953	12.42	12.42	02	8.09	14.05	11.07	12	11.4	11.4	06	15.15	15.9	15.45	09	14.75	14.75	01	30	12.79
57 - KIRATI DJAOUHER	212136023602	11.3	11.3	02	9.29	9.15	9.22	00	7.5	7.5	00	15.25	16.7	15.83	09	17.0	17.0	01	30	11.56
58 - LAADJAL AYA	212136024955	9.1	9.1	00	11.63	12.05	11.84	12	14.0	14.0	06	14.9	15.3	15.06	09	13.5	13.5	01	30	12.94
59 - LACHTAR MALEK	212136051388	11.3	11.3	02	12.07	11.05	11.56	12	15.0	15.0	06	13.75	18.0	15.45	09	14.0	14.0	01	30	13.42
60 - LAFIFI MALAK	212136020140	11.5	11.5	02	9.06	10.85	9.96	06	7.4	7.4	00	16.55	15.8	16.25	09	16.5	16.5	01	30	11.92
61 - LAHRECHE MOHAMED OUASSIM	212136022623	7.42	7.42	00	4.09	5.6	4.85	00	2.8	2.8	00	10.4	8.6	9.68	05	3.75	3.75	00	05	6.15
62 - MAGHMOULI Rayene	202036017728	9.05	9.05	00	7.95	11.25	9.6	06	7.4	7.4	00	12.8	13.83	13.21	09	12.4	12.4	01	30	10.37
63 - MAIZA KHOULOU	212136020804	7.92	7.92	00	6.7	6.5	6.6	00	5.8	5.8	00	12.2	15.0	13.32	09	10.25	10.25	01	10	8.81
64 - MAIZI FATIMA ZAHRA	212136022500	9.8	9.8	00	8.5	12.05	10.28	12	9.2	9.2	00	13.8	14.4	14.04	09	16.0	16.0	01	30	11.48
65 - MEHAMEDIA DOUNIA	212136020816	12.32	12.32	02	14.9	15.95	15.43	12	17.7	17.7	06	17.45	17.6	17.51	09	14.75	14.75	01	30	16.04
66 - MENADJELIA RAYANE	212136024453	8.85	8.85	00	9.44	7.4	8.42	00	12.5	12.5	06	11.75	14.6	12.89	09	11.75	11.75	01	30	10.7
67 - MESADEK CHEHD SABRINA	212136025504	9.87	9.87	00	9.86	16.3	13.08	12	9.7	9.7	00	17.7	18.3	17.94	09	16.5	16.5	01	30	13.74
68 - MESSAADIA Sara	191936044816	8.7	8.7	00	8.4	10.94	9.67	06	6.9	6.9	00	9.95	14.1	11.61	09	13.0	13.0	01	16	9.83
69 - OUANAS HEBATALLAH	212136022769	9.6	9.6	00	6.4	11.6	9.0	06	12.3	12.3	06	13.9	13.8	13.86	09	10.5	10.5	01	30	11.17
70 - RAZI Aya	202036018642	8.05	8.05	00	9.8	11.7	10.75	12	15.8	15.8	06	13.76	10.2	12.34	09	10.9	10.9	01	30	11.8
71 - ROUABHIA Henen	171736033543	9.32	9.32	00	12.2	9.9	11.05	12	5.2	5.2	00	7.2	9.0	7.92	00	14.0	14.0	01	13	9.07
72 - SAADI SOUMIA	212136026991	7.52	7.52	00	6.99	8.0	7.5	00	10.3	10.3	06	10.6	16.4	12.92	09	14.0	14.0	01	16	9.97
73 - SAAIDIA IBTIHEL	181936029870	11.9	11.9	02	10.12	10.4	10.26	12	8.8	8.8	00	17.2	17.8	17.44	09	10.0	10.0	01	30	12.29
74 - SAKRAOUI NOURHENE	212136025624	12.0	12.0	02	13.3	11.4	12.35	12	12.6	12.6	06	14.35	17.9	15.77	09	11.75	11.75	01	30	13.32
75 - SELMI MALEK	212136048443	9.27	9.27	00	7.9	9.35	8.63	00	11.3	11.3	06	14.7	17.2	15.7	09	10.5	10.5	01	30	11.37
76 - SENOUCI Mohamed abd el hamid	202036021503	10.4	10.4	02	3.2	12.4	7.8	06	8.3	8.3	00	11.44	14.57	12.69	09	10.8	10.8	01	18	9.81
77 - SOLTANI HADAYETTE	212136023882	8.9	8.9	00	7.0	9.85	8.43	00	5.6	5.6	00	11.35	12.4	11.77	09	11.75	11.75	01	10	9.16
78 - SOLTANI Safa	181839068871	0.0	0.0	00	12.0	10.4	11.2	12	0.0	0.0	00	10.8	12.0	11.28	09	16.0	16.0	01	22	8.21
79 - SOUAKER DOHA	212136022420	13.32	13.32	02	14.16	16.2	15.18	12	16.0	16.0	06	15.25	17.4	16.11	09	12.5	12.5	01	30	15.22
80 - TALBI MERIEM	212136021113	7.62	7.62	00	5.15	7.4	6.28	00	5.5	5.5	00	10.2	15.6	12.36	09	11.0	11.0	01	10	8.37
81 - TAYEBI INSAF	212136047497	8.3	8.3	00	5.23	9.35	7.29	00	6.3	6.3	00	14.55	11.6	13.37	09	9.5	9.5	00	09	9.15

Nombre total des étudiants: 91

Nombre total étudiants admis: 62

Nombre des étudiants ajournés: 29

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1-.....
7-.....

2- *KADRI S J*

3- *Bouzitouna Bou*
9- *KEURAD J*

4-.....
10-.....

5- *MESRAM M*

6- *Bou skane*
12-.....



Le: 25-02-2024

Année Académique: 2023/2024
 Filière: Sciences biologiques
 Spécialité: biochimie
 Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1598 du 06/10/2016

PV de délibération Semestre 5 - 2023/2024 (Session :Normale)

		D00D0001S			D00F0001S			D00F0002S			D00M0001S			D00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre		
		Immunologie cellulaire et moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Biochimie cellulaire et fonctionnelle	Enzymologie approfondie	Moyenne UE	Crédit UE	Régulation hormonales du métabolisme	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques biochimiques	Techniques microbiologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Initiation à la recherche bibliographique			Moyenne UE	Crédit UE
82 - TOUATI RAYENNE	212136025477	10.4	10.4	02	7.2	8.15	7.68	00	8.7	8.7	00	12.2	13.6	12.76	09	10.25	10.25	01	12	9.83
83 - ZAIR DHOHA	212136027574	13.32	13.32	02	13.29	12.2	12.75	12	9.5	9.5	00	12.5	17.6	14.54	09	12.25	12.25	01	30	12.74
84 - ZAOUI Malek	202036020418	11.12	11.12	02	5.8	10.85	8.33	06	8.6	8.6	00	15.6	13.17	14.63	09	12.4	12.4	01	30	10.8
85 - ZENATI Chaima	202036017780	13.15	13.15	02	12.18	16.35	14.27	12	14.2	14.2	06	16.39	14.63	15.69	09	12.3	12.3	01	30	14.43
86 - ZERAIRIA RIHAB	212136023637	11.95	11.95	02	11.23	13.15	12.19	12	11.7	11.7	06	14.2	18.3	15.84	09	15.5	15.5	01	30	13.34
87 - ZERDAZI LINA	212136025558	10.72	10.72	02	9.71	12.7	11.21	12	7.5	7.5	00	15.25	16.7	15.83	09	8.75	8.75	00	30	11.71
88 - ZERGA Narimene	202036028961	7.8	7.8	00	10.55	10.15	10.35	12	19.5	19.5	06	10.89	14.63	12.39	09	11.8	11.8	01	30	12.35
89 - ZERZOURI ZAKIA	212136019754	12.4	12.4	02	13.9	15.15	14.53	12	18.0	18.0	06	18.1	18.7	18.34	09	17.0	17.0	01	30	16.16
90 - ZIANI ILYES	212136031005	8.02	8.02	00	7.79	10.1	8.95	06	7.7	7.7	00	11.7	13.8	12.54	09	9.75	9.75	00	15	9.72
91 - ZOUINI Bouthaina	202036040539	8.9	8.9	00	4.49	11.3	7.9	06	9.2	9.2	00	10.89	11.6	11.17	09	11.9	11.9	01	16	9.44

Nombre total des étudiants: 91

Nombre total étudiants admis: 62

Nombre des étudiants ajournés: 29

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2- KARIR SA

3- Boumitama Bou

4-.....

5- HESSARAH H

6- Boustama

7-.....

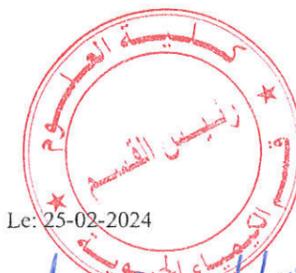
8-.....

9- Redmit

10-.....

11-.....

12-.....



Le: 25-02-2024



Année Académique: 2023/2024 Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie
Filière: Sciences biologiques
Spécialité: microbiologie
Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1598 du 06/10/2016

PV de délibération Semestre 5 - 2023/2024 (Session :Normale)

		D00D0001S			D00F0001S					D00M0001S			D00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Génie Génétique	Moyenne UE	Crédit UE	Enzymologie approfondie	Virologie	Mycologie- Algologie- (Bactéries et Systématique des procarotes)	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques biochimiques	Techniques microbiologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Initiation à la recherche bibliographique	Moyenne UE			Crédit UE
1 - ABDELLI DHOHA	212136023730	12.2	12.2	02	7.8	11.7	14.2	11.23	18	12.7	16.0	14.02	09	14.0	14.0	01	30	12.33
2 - ALALGA YASMINE	212136027704	11.7	11.7	02	8.4	8.15	14.0	10.18	18	14.3	14.75	14.48	09	18.0	18.0	01	30	12.08
3 - AMERANE IMANE	212136026652	15.4	15.4	02	15.1	8.8	11.7	11.87	18	13.1	17.15	14.72	09	12.5	12.5	01	30	13.16
4 - AMRANI INES	212136031058	2.9	2.9	00	6.2	5.4	6.3	5.97	00	11.05	14.0	12.23	09	11.5	11.5	01	10	7.78
5 - AMRI AMINA	212136024580	13.7	13.7	02	13.0	15.4	16.2	14.87	18	14.9	17.0	15.74	09	15.25	15.25	01	30	15.01
6 - AOUADI RAOUNAK	212136024452	16.1	16.1	02	14.0	16.6	18.2	16.27	18	13.85	17.6	15.35	09	15.0	15.0	01	30	15.9
7 - BACHA CHEMSEDDINE	08086028763	7.0	7.0	00	5.6	6.8	2.0	4.8	00	12.85	13.4	13.07	09	12.75	12.75	01	10	7.96
8 - BAKHOUCHE LOUBNA	212136025043	14.2	14.2	02	13.0	11.35	14.4	12.92	18	13.6	17.5	15.16	09	14.25	14.25	01	30	13.81
9 - BELARIBI Razene	212136022280	19.15	19.15	02	17.05	14.75	17.8	16.53	18	10.75	16.0	12.85	09	10.75	10.75	01	30	15.42
10 - BELLACHIA SIRINE MALAK	212136022365	10.3	10.3	02	8.6	10.9	9.0	9.5	06	12.25	14.2	13.03	09	11.25	11.25	01	30	10.74
11 - BENABDELKRIM AMIRA	212136020698	9.1	9.1	00	8.8	6.9	11.2	8.97	06	11.05	15.0	12.63	09	15.5	15.5	01	30	10.45
12 - BENLAICHE SILYA	212136022369	11.2	11.2	02	10.85	11.9	15.4	12.72	18	13.75	17.0	15.05	09	13.75	13.75	01	30	13.29
13 - BENOUIHBA YUCEF KARIM	212136026862	8.5	8.5	00	7.2	6.2	3.0	5.47	00	11.15	11.8	11.41	09	10.0	10.0	01	10	7.84
14 - BENTSAMER YOUSRA	212136026858	16.2	16.2	02	11.25	5.5	12.1	9.62	12	11.1	16.6	13.3	09	16.0	16.0	01	30	11.85
15 - BERRABAH SARRA	212136023672	9.1	9.1	00	9.45	10.45	9.2	9.7	06	12.6	14.3	13.28	09	12.25	12.25	01	30	10.83
16 - BERRAHIL ASMA	212136019679	12.25	12.25	02	9.95	12.3	13.0	11.75	18	11.55	16.5	13.53	09	10.75	10.75	01	30	12.27
17 - BOUCHAMI FATMA ZOHRA	202036021468	13.45	13.45	02	8.7	5.0	12.0	8.57	06	17.55	14.5	16.33	09	18.25	18.25	01	30	12.0
18 - BOUCHENOUNE AYA	212136048371	12.6	12.6	02	13.15	9.1	10.2	10.82	18	13.5	15.7	14.38	09	10.0	10.0	01	30	12.03
19 - BOUCHERIT SALSABIL	212136023682	17.25	17.25	02	16.95	16.5	17.8	17.08	18	18.1	16.8	17.58	09	15.5	15.5	01	30	17.15
20 - BOUDAR GHOUFFRANE	212136047608	7.05	7.05	00	8.6	6.1	9.0	7.9	00	10.45	14.1	11.91	09	12.0	12.0	01	10	9.22
21 - BOUGHABA AMIRA	212136022112	11.55	11.55	02	13.25	9.1	12.9	11.75	18	16.35	16.9	16.57	09	14.5	14.5	01	30	13.31
22 - BOUGUEMLA AYA	212136023494	9.95	9.95	00	8.1	7.3	7.3	7.57	00	11.7	15.5	13.22	09	11.25	11.25	01	10	9.73
23 - BOUGUERRA RAYANE	212136047563	13.0	13.0	02	10.2	10.1	11.3	10.53	18	13.45	16.9	14.83	09	14.75	14.75	01	30	12.33
24 - BOUMAILA WISSAL	212136022805	11.85	11.85	02	9.55	8.0	12.7	10.08	18	12.75	17.4	14.61	09	11.0	11.0	01	30	11.67
25 - BOUMENDJEL INES	212136024394	10.1	10.1	02	8.55	8.75	13.3	10.2	18	14.25	16.2	15.03	09	12.75	12.75	01	30	11.76

Nombre total des étudiants: 70 Nombre total étudiants admis: 51 Nombre des étudiants ajournés: 19

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1- Bouacha Habouka

2- KADRI

3- Bouyama Bek

4- Bouzouf S

5- KESSARAH M

7-.....

8-.....

9- Ouakassi Naho

10-.....

11-.....

12-.....



Année Académique: 2023/2024
 Filière: Sciences biologiques
 Spécialité: microbiologie
 Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1598 du 06/10/2016

PV de délibération Semestre 5 - 2023/2024 (Session :Normale)

		D00D0001S			D00F0001S					D00M0001S			D00T0001S			Moyenne du Semestre		
		Gène Génétique	Moyenne UE	Crédit UE	Enzymologie approfondie	Myologie-Virologie	Myologie-Algologie	Systematique des procaryotes (Bactéries et	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques biochimiques	Techniques microbiologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Initiation à la recherche bibliographique		Moyenne UE	Crédit UE
26 - BOURAHLA CHAIMA	212136022397	4.2	4.2	00	6.75	4.5	4.4	5.22	00	14.05	15.0	14.43	09	9.75	9.75	00	09	8.08
27 - CHEBAB OUMAIMA	212136047511	14.4	14.4	02	9.7	9.1	15.6	11.47	18	13.45	17.3	14.99	09	13.5	13.5	01	30	12.97
28 - CHERIBET CHERIF LAMIS	212136023781	10.4	10.4	02	5.75	7.0	9.9	7.55	00	10.3	13.3	11.5	09	10.25	10.25	01	12	9.21
29 - DAIF IMAN	212136026978	16.35	16.35	02	11.1	14.45	13.8	13.12	18	13.2	14.3	13.64	09	13.5	13.5	01	30	13.68
30 - DAOUADI RAOUNEK	212136024451	12.85	12.85	02	14.8	10.45	11.4	12.22	18	17.25	16.7	17.03	09	14.5	14.5	01	30	13.84
31 - DARSOUNI MELISSA	212136021144	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	6.4	0.0	3.84	00	0.0	0.0	00	00	1.13
32 - DEBBAH DJAMILA	212136027504	10.05	10.05	02	8.9	4.7	10.9	8.17	06	11.95	17.9	14.33	09	13.25	13.25	01	30	10.5
33 - DEKHILI OUMAIMA	212136024408	11.1	11.1	02	10.6	6.25	11.2	9.35	12	12.1	16.2	13.74	09	17.0	17.0	01	30	11.3
34 - DERFOUL CHAIMA	212136026995	15.3	15.3	02	10.45	9.7	13.0	11.05	18	11.7	15.5	13.22	09	12.5	12.5	01	30	12.27
35 - DJAMAA KHEDIDJA	212136046100	3.2	3.2	00	7.15	5.9	3.1	5.38	00	9.9	14.2	11.62	09	8.75	8.75	00	09	7.16
36 - DJEBBAR AYA	212136024944	9.15	9.15	00	7.25	4.9	10.0	7.38	06	10.65	13.6	11.83	09	14.75	14.75	01	16	9.33
37 - DJEDDAR RAYANE	202036047053	16.4	16.4	02	7.7	4.6	6.4	6.23	00	10.25	12.3	11.07	09	12.0	12.0	01	12	9.19
38 - DJEDDI MERIEM	212136024532	12.2	12.2	02	10.9	10.25	13.8	11.65	18	12.1	16.7	13.94	09	15.0	15.0	01	30	12.59
39 - DJEGHDJEGH LINA	212136046171	9.85	9.85	00	8.4	7.85	11.6	9.28	06	12.55	17.9	14.69	09	14.0	14.0	01	30	11.22
40 - GHEDROUCHE DOUAA	212136019724	7.8	7.8	00	7.4	6.95	5.0	6.45	00	12.95	12.5	12.77	09	18.0	18.0	01	10	9.15
41 - GHERISSI NARIMENE	212136025081	5.3	5.3	00	6.2	7.7	8.6	7.5	00	10.15	14.3	11.81	09	9.5	9.5	00	09	8.63
42 - GRAOUA NOURHENE	212136046958	9.15	9.15	00	5.7	6.9	6.7	6.43	00	10.7	16.9	13.18	09	17.0	17.0	01	10	9.36
43 - KADRI Malak	212136022674	12.2	12.2	02	14.2	8.95	12.1	11.75	18	13.8	16.9	15.04	09	17.75	17.75	01	30	13.12
44 - KHABTANI NIHED	212136022733	11.0	11.0	02	11.45	9.8	11.8	11.02	18	12.45	16.2	13.95	09	11.0	11.0	01	30	11.88
45 - KHADIR NESRINE	212136027667	14.6	14.6	02	11.45	8.7	12.4	10.85	18	10.9	16.8	13.26	09	14.5	14.5	01	30	12.21
46 - KHARCHI CHAIMA	212136025508	14.35	14.35	02	14.8	14.2	16.4	15.13	18	14.55	16.8	15.45	09	13.5	13.5	01	30	15.04
47 - KHELIL MARIA	212136026794	16.3	16.3	02	12.4	13.2	16.8	14.13	18	16.9	16.85	16.88	09	16.5	16.5	01	30	15.33
48 - KHEROUF LINA	212136022544	7.65	7.65	00	9.2	6.8	11.0	9.0	06	10.3	15.5	12.38	09	13.0	13.0	01	30	10.07
49 - KRIM HANENE	212136022237	7.4	7.4	00	10.2	6.6	9.1	8.63	06	11.5	15.1	12.94	09	12.25	12.25	01	16	9.97
50 - LOUDJANI Amassi	212136027452	8.9	8.9	00	8.0	11.5	12.0	10.5	18	12.0	14.0	12.8	09	11.5	11.5	01	30	11.05
51 - LOUIZA MOUNA	212136039168	17.1	17.1	02	11.1	14.8	19.0	14.97	18	12.75	16.8	14.37	09	14.5	14.5	01	30	15.02
52 - MLATA ALIA NOURHENE	212136020963	14.5	14.5	02	4.45	8.2	13.0	8.55	06	10.85	16.8	13.23	09	14.75	14.75	01	30	10.99
53 - MEHRI SANA	212136019786	16.4	16.4	02	12.8	12.5	15.4	13.57	18	13.7	17.6	15.26	09	14.25	14.25	01	30	14.44
54 - MEKADEM AYA	212136022053	13.6	13.6	02	9.85	13.95	16.2	13.33	18	9.7	14.0	11.42	09	7.5	7.5	00	30	12.46

Nombre total des étudiants: 70

Nombre total étudiants admis: 51

Nombre des étudiants ajournés: 19

Nom Prénom et Signature des enseignants:

1- Bouacha M

2- Kadri S

3- Bouzitouni B

4- Bouzid S

5- VESSARAH M

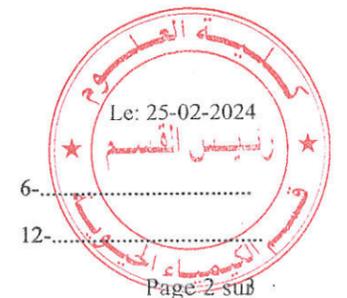
7-.....

8-.....

9- Ouakri N

10-.....

11-.....



Année Académique: 2023/2024
 Filière: Sciences biologiques
 Spécialité: microbiologie
 Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1598 du 06/10/2016

PV de délibération Semestre 5 - 2023/2024 (Session :Normale)

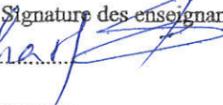
		D00D0001S			D00F0001S					D00M0001S			D00T0001S		Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre		
		Genie Génétique	Moyenne UE	Crédit UE	Enzymologie approfondie	Myologie- Algologie- Virologie	Systematique des procaryotes (Bactéries et	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques biochimiques	Techniques microbiologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Initiation à la recherche bibliographique			Moyenne UE	Crédit UE
55 - MENIDJEL MOHAMED ANIS	212136022563	11.8	11.8	02	6.6	6.7	12.1	8.47	06	11.65	15.4	13.15	09	8.25	8.25	00	30	10.23
56 - MERAD DALEL	212136023624	7.2	7.2	00	8.95	2.5	9.5	6.98	00	12.2	13.0	12.52	09	12.75	12.75	01	10	8.97
57 - MERAH MALAK	212136022680	10.25	10.25	02	9.45	8.8	14.2	10.82	18	12.7	14.6	13.46	09	12.75	12.75	01	30	11.64
58 - MESSACI LOUBNA	212136023778	7.3	7.3	00	5.25	5.5	2.5	4.42	00	12.0	13.8	12.72	09	18.0	18.0	01	10	8.0
59 - MESSAOUDENE MOHAMMED NAOUFEL	212136021096	10.35	10.35	02	7.0	7.1	11.0	8.37	06	11.4	14.8	12.76	09	10.5	10.5	01	30	10.02
60 - METARAH YASMINE	212135055573	10.8	10.8	02	12.2	15.95	14.6	14.25	18	16.95	15.45	16.35	09	18.0	18.0	01	30	14.68
61 - MOKHTARI HIND	212136027693	6.0	6.0	00	6.05	3.7	4.2	4.65	00	14.4	11.4	13.2	09	14.75	14.75	01	10	7.92
62 - RACHERACHE MOHAMED SALAH	212136021063	13.25	13.25	02	6.95	8.6	14.2	9.92	06	12.8	15.4	13.84	09	11.75	11.75	01	30	11.57
63 - RAHMANI NEDJMA	212136023852	11.9	11.9	02	10.65	5.6	8.8	8.35	06	13.2	13.0	13.12	09	14.0	14.0	01	30	10.5
64 - SAIFI MERIEM	212136023821	15.7	15.7	02	10.7	15.0	16.8	14.17	18	13.6	17.2	15.04	09	13.25	13.25	01	30	14.55
65 - SAIHIA NADA	212136026811	10.35	10.35	02	6.6	4.7	8.7	6.67	00	12.45	14.3	13.19	09	13.5	13.5	01	12	9.42
66 - SAKHRI RAYEN	202036022584	17.1	17.1	02	6.3	6.3	12.8	8.47	06	11.15	11.9	11.45	09	13.5	13.5	01	30	10.66
67 - SALMI GHOZLANE	212136023929	16.25	16.25	02	8.4	7.85	10.7	8.98	06	17.0	17.9	17.36	09	14.75	14.75	01	30	12.64
68 - TAHRI CHIRAZ	212136022390	15.6	15.6	02	8.3	10.7	14.4	11.13	18	14.45	16.4	15.23	09	15.25	15.25	01	30	13.1
69 - TAIA AMEL EL HANA	212136026603	11.4	11.4	02	9.05	13.0	15.4	12.48	18	15.1	16.8	15.78	09	15.75	15.75	01	30	13.52
70 - YAHIA HIBAT ALLAH	212136024558	12.6	12.6	02	10.1	7.5	11.4	9.67	12	12.4	16.6	14.08	09	13.5	13.5	01	30	11.54

Nombre total des étudiants: 70

Nombre total étudiants admis: 51

Nombre des étudiants ajournés: 19

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1- Bouacha 

2- KADRI 

3- Bouzitouna Bens 

4-.....

5- MESSARAH 

6-.....

7-.....

8-.....

9- Ouakaj Nour 

10-.....

11-.....

12-.....





Année Académique: 2023/2024 Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie
Filière: Biotechnologies
Spécialité: biotechnologie microbienne
Niveau: Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1024 du

PV de délibération Semestre 5 - 2023/2024 (Session :Normale)

		D00D0001S			D00F0001S				D00M0001S				D00T0001S			Moyenne du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Biochimie microbienne	Moyenne UE	Credit UE	Eléments de génétique moléculaire des	Enzymologie	Taxonomie bactérienne	Moyenne UE	Credit UE	Méthodes d'analyses microbiologiques et	Techniques physico-chimiques	Moyenne UE	Credit UE	initiation à la recherche bibliographique	Moyenne UE			Credit UE
1 - ABBACI NARDJES	212136024553	8.95	8.95	00	7.6	7.05	8.4	7.68	00	11.5	8.78	10.41	09	13.25	13.25	01	10	8.96
2 - ABDI RIHAB	212136047552	9.25	9.25	00	11.8	11.15	9.7	10.88	18	14.2	8.0	11.72	09	15.25	15.25	01	30	11.19
3 - AMARA KORBA CHAHINEZ	202036018775	11.7	11.7	02	11.3	12.8	12.65	12.25	18	14.45	11.05	13.09	09	13.75	13.75	01	30	12.52
4 - ARROUCI ABDELKHALEK	212136020968	6.55	6.55	00	4.8	9.4	7.15	7.12	00	13.45	7.9	11.23	09	11.75	11.75	01	10	8.53
5 - BAHY CHAIMA	212136020938	8.8	8.8	00	8.9	7.45	6.45	7.6	00	10.75	6.4	9.01	05	6.75	6.75	00	05	8.11
6 - BELOUZA LAMIS	212136025556	8.15	8.15	00	6.4	9.6	7.4	7.8	00	11.1	9.63	10.51	09	8.0	8.0	00	09	8.65
7 - BENDJEMA NOUR EL IMENE	212136023865	9.8	9.8	00	7.2	11.0	7.65	8.62	06	11.6	7.95	10.14	09	12.5	12.5	01	16	9.43
8 - BOUARICHA NOUR ELHOUDA	212136026824	9.3	9.3	00	8.9	8.0	11.5	9.47	06	13.45	8.5	11.47	09	11.5	11.5	01	30	10.16
9 - BOUAZIZI INES	212136025984	7.2	7.2	00	6.6	7.9	7.3	7.27	00	13.5	7.6	11.14	09	11.0	11.0	01	10	8.62
10 - BOUCEKKINE HADJER	212136027681	7.5	7.5	00	11.1	6.65	8.5	8.75	06	11.9	8.1	10.38	09	7.75	7.75	00	15	9.02
11 - BOUFENAZ HIBAT ALLAH	212136021180	8.8	8.8	00	7.04	10.0	9.75	8.93	06	10.3	7.72	9.27	05	15.25	15.25	01	12	9.39
12 - BOULEKROUCHE HADIL	212136032744	6.9	6.9	00	6.0	8.25	7.1	7.12	00	13.2	7.95	11.1	09	11.75	11.75	01	10	8.54
13 - BOURAI SARA MALAK	212136022332	10.8	10.8	02	11.4	12.85	13.0	12.42	18	15.7	13.03	14.63	09	15.5	15.5	01	30	13.06
14 - BOUREBGUA REDHA	202036041883	9.45	9.45	00	8.2	8.75	8.6	8.52	00	9.8	10.6	10.12	09	13.0	13.0	01	10	9.36
15 - CHAABENA DOUNIA ZED	212136047548	8.55	8.55	00	8.6	10.6	9.25	9.48	06	14.8	9.22	12.57	09	10.5	10.5	01	30	10.34
16 - DAIF RIM	212136023659	10.75	10.75	02	6.6	9.4	9.8	8.6	00	13.3	11.4	12.54	09	12.25	12.25	01	30	10.23
17 - ESAIDI HIND	212136024586	10.05	10.05	02	7.8	5.75	8.2	7.25	00	12.6	8.48	10.95	09	12.0	12.0	01	12	8.95
18 - FDAL MOHAMED CHERIF	212136047636	10.8	10.8	02	13.0	11.5	10.6	11.7	18	13.35	7.2	10.89	09	12.0	12.0	01	30	11.37
19 - FERHANI CHAIMA	212136031826	9.55	9.55	00	5.5	6.8	5.85	6.05	00	12.4	8.08	10.67	09	10.5	10.5	01	10	8.08
20 - GUEM MOUD OUALID	212136022810	7.05	7.05	00	4.3	7.85	7.35	6.5	00	12.5	9.75	11.4	09	9.25	9.25	00	09	8.17
21 - HACENE BLIDI MALAK	212131108954	10.5	10.5	02	6.3	9.6	8.15	8.02	00	14.4	9.25	12.34	09	13.5	13.5	01	12	9.9
22 - HELAL ROFAIDA	212136047555	11.65	11.65	02	11.2	12.0	9.55	10.92	18	12.9	9.45	11.52	09	13.0	13.0	01	30	11.3
23 - HEMILA ABDEL DJALIL	212136023732	6.65	6.65	00	7.3	9.45	7.45	8.07	00	13.45	8.7	11.55	09	8.5	8.5	00	09	8.95
24 - KEBIR Sarra	212136046832	10.05	10.05	02	11.9	9.9	10.8	10.87	18	15.8	6.75	12.18	09	12.0	12.0	01	30	11.23
25 - KHADIR LINA	212136021024	8.35	8.35	00	5.5	8.45	7.85	7.27	00	11.05	9.5	10.43	09	8.0	8.0	00	09	8.37

Nombre total des étudiants: 39

Nombre total étudiants admis: 14

Nombre des étudiants ajournés: 25

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1- Bouache Habakka

2- KHALI S

3- Bou Bidi F

4- Ait Hamlets

5-.....

7-.....

8-.....

9- ouarzi D

10-.....

11-.....



Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Biotechnologies

Spécialité: biotechnologie microbienne

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1024 du

PV de délibération Semestre 5 - 2023/2024 (Session :Normale)

		D00D0001S			D00F0001S					D00M0001S			D00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Biochimie microbienne	Moyenne UE	Crédit UE	Eléments de génétique moléculaire des	Enzymologie	Taxonomie bactérienne	Moyenne UE	Crédit UE	Méthodes d'analyses microbiologiques et	Techniques physico-chimiques	Moyenne UE	Crédit UE	initiation à la recherche bibliographique	Moyenne UE			Crédit UE
26 - KHEBTANI MOHAMED ALAA EDDINE	212136021085	7.7	7.7	00	6.6	10.5	9.4	8.83	06	15.75	8.55	12.87	09	15.25	15.25	01	30	10.26
27 - KHETTACHE SERINE	212136022363	11.7	11.7	02	9.9	12.25	10.25	10.8	18	16.1	11.2	14.14	09	11.75	11.75	01	30	11.94
28 - KRAROUBI Abdeldjalil	212136019832	7.8	7.8	00	4.7	5.25	5.85	5.27	00	4.8	6.0	5.28	00	10.0	10.0	01	01	5.85
29 - MERABET MALAK	212136025592	7.85	7.85	00	4.9	7.4	8.3	6.87	00	10.9	8.45	9.92	05	12.0	12.0	01	06	8.18
30 - MERAKEB OUIJDEN	202036034599	11.6	11.6	02	7.2	12.2	9.2	9.53	06	14.4	7.27	11.55	09	12.5	12.5	01	30	10.54
31 - MERZOUG ABIR	212136025536	8.75	8.75	00	7.8	7.05	7.5	7.45	00	12.9	6.9	10.5	09	9.5	9.5	00	09	8.62
32 - REGUIA FAIROUZ	212136027613	7.15	7.15	00	5.1	5.2	8.15	6.15	00	10.45	7.7	9.35	05	9.25	9.25	00	05	7.39
33 - ROUABAH IKRAM	212136047495	6.8	6.8	00	5.4	8.45	6.3	6.72	00	12.9	7.25	10.64	09	11.5	11.5	01	10	8.16
34 - SAD SAOUD CHAIMA	212136022401	7.75	7.75	00	7.4	9.25	7.3	7.98	00	11.75	8.05	10.27	09	11.75	11.75	01	10	8.85
35 - SISSAOUI CHOUROUK	202036022124	5.95	5.95	00	5.1	9.1	7.2	7.13	00	10.95	7.3	9.49	05	11.5	11.5	01	06	7.94
36 - TAHENTI HAMIDA	212136023607	7.15	7.15	00	5.8	8.8	8.4	7.67	00	13.75	9.2	11.93	09	12.5	12.5	01	10	9.15
37 - YOUSFI MOHAMED EL AMINE	212136024515	10.65	10.65	02	9.7	10.6	10.3	10.2	18	13.05	12.3	12.75	09	13.5	13.5	01	30	11.2
38 - ZERIBI SOUNDOUS	212136027554	7.05	7.05	00	4.4	8.55	7.95	6.97	00	10.3	6.85	8.92	05	8.0	8.0	00	05	7.61
39 - ZERMI SIRINE	212136022336	15.3	15.3	02	13.1	15.1	14.6	14.27	18	15.65	15.75	15.69	09	12.25	12.25	01	30	14.69

Nombre total des étudiants: 39

Nombre total étudiants admis: 14

Nombre des étudiants ajournés: 25

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1- Bouacha M

2- KARL S

3- Boubid F

4- Ait Hamets

7-.....

8-.....

9- Ouorzi N

10-.....

11-.....

