

Année Académique: 2020/2021
Filière: Sciences Biologiques
Spécialité: Biologie moléculaire
Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°729 du 14/05/2019

PV de délibération Semestre 5 - 2020/2021 (Session :Normale)

		D00F0001S			D00F0001S			D00F0002S			D00M0001S			D00T0001S			D00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Immunogénétique	Moyenne UE	Crédit UE	Fondements de la Biologie Moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Eléments de génétique moléculaire des	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de Biologie Moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Rédaction scientifique et recherche	Moyenne UE	Crédit UE	Analyses Bioinformatiques des Séquences	Moyenne UE	Crédit UE		
1 - ABABSA IMANE	181835017454	10.0	10.0	6.0	8.8	8.8	0.0	9.5	9.5	0.0	14.5	14.5	8.0	15.5	15.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	11.99
2 - ABDELHADI SORIA	181835012693	8.8	8.8	0.0	8.9	8.9	0.0	9.55	9.55	0.0	9.0	9.0	0.0	13.5	13.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	10.07
3 - ABDELKARIM ELHOUCINE	181835018110	10.2	10.2	6.0	6.5	6.5	0.0	5.12	5.12	0.0	11.0	11.0	8.0	14.0	14.0	1.0	15.0	15.0	6.0	21.0	9.67
4 - ABDESSEMED CHAIMA	181835002447	6.0	6.0	0.0	11.5	11.5	8.0	9.3	9.3	0.0	12.0	12.0	8.0	16.5	16.5	1.0	14.5	14.5	6.0	30.0	10.94
5 - ACHIKA AMINA	181835001669	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6 - AGUINI AMEL	181835012246	0.0	0.0	0.0	6.6	6.6	0.0	10.45	10.45	8.0	4.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	14.5	6.0	14.0	6.04
7 - AISSI RAYENE	181835013748	11.4	11.4	6.0	15.95	15.95	8.0	11.5	11.5	8.0	16.0	16.0	8.0	17.5	17.5	1.0	16.0	16.0	6.0	30.0	14.47
8 - AOURRA ROMAÏSSA	181835017200	15.4	15.4	6.0	3.5	3.5	0.0	7.8	7.8	0.0	11.0	11.0	8.0	13.5	13.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	10.56
9 - ARAB HADIL	181835011052	10.0	10.0	6.0	1.2	1.2	0.0	7.6	7.6	0.0	10.0	10.0	8.0	14.5	14.5	1.0	16.0	16.0	6.0	21.0	8.99
10 - ARIOUAT NARIMANE	181835008682	14.2	14.2	6.0	2.0	2.0	0.0	11.9	11.9	8.0	4.5	4.5	0.0	15.5	15.5	1.0	14.5	14.5	6.0	21.0	8.9
11 - AZZOUZI SARA	171835026538	13.2	13.2	6.0	12.4	12.4	8.0	10.05	10.05	8.0	13.0	13.0	8.0	17.0	17.0	1.0	15.0	15.0	6.0	30.0	12.88
12 - BADI MARIA	171735011595	1.8	1.8	0.0	3.2	3.2	0.0	6.7	6.7	0.0	9.0	9.0	0.0	17.5	17.5	1.0	17.5	17.5	6.0	7.0	7.8
13 - BAGHIANI CHAIMA	181835002449	6.4	6.4	0.0	5.5	5.5	0.0	10.25	10.25	8.0	15.0	15.0	8.0	16.5	16.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	11.11
14 - BAITI ABIR	181835016944	7.0	7.0	0.0	8.5	8.5	0.0	10.45	10.45	8.0	10.0	10.0	8.0	13.5	13.5	1.0	14.5	14.5	6.0	30.0	10.02
15 - BAKHOUCHE CHAHINAZ	181835018075	9.0	9.0	0.0	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0	8.0	17.5	17.5	1.0	17.0	17.0	6.0	15.0	8.89
	181835018076	10.0	10.0	6.0	4.8	4.8	0.0	7.25	7.25	0.0	14.5	14.5	8.0	13.0	13.0	1.0	16.0	16.0	6.0	30.0	10.8
17 - BARECHE CHAIMA	181835017466	10.8	10.8	6.0	7.5	7.5	0.0	9.7	9.7	0.0	11.0	11.0	8.0	15.5	15.5	1.0	16.0	16.0	6.0	30.0	10.97
18 - BASBAS MAROUA	171735009641	7.8	7.8	0.0	3.4	3.4	0.0	7.2	7.2	0.0	5.0	5.0	0.0	17.5	17.5	1.0	10.4	10.4	6.0	7.0	6.97
19 - BECH AYA	181835005789	11.4	11.4	6.0	10.35	10.35	8.0	13.4	13.4	8.0	15.5	15.5	8.0	17.0	17.0	1.0	17.5	17.5	6.0	30.0	13.82
20 - BECHATA OUMAYMA	181835010111	10.8	10.8	6.0	6.1	6.1	0.0	7.6	7.6	0.0	15.0	15.0	8.0	11.0	11.0	1.0	14.5	14.5	6.0	30.0	11.09
21 - BEKHIR NOUR EL HOUDA	161635008839	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.73
22 - BELGHOUAR ILHAM	181835015672	16.0	16.0	6.0	7.25	7.25	0.0	11.25	11.25	8.0	16.5	16.5	8.0	16.5	16.5	1.0	14.5	14.5	6.0	30.0	13.62
23 - BELKHADRIA IBTISSAM	181835009400	6.0	6.0	0.0	3.5	3.5	0.0	5.2	5.2	0.0	4.0	4.0	0.0	16.5	16.5	1.0	16.0	16.0	6.0	7.0	6.62
24 - BELMERDACI ABIR	181835002627	11.8	11.8	6.0	10.4	10.4	8.0	9.8	9.8	0.0	16.0	16.0	8.0	15.0	15.0	1.0	16.0	16.0	6.0	30.0	13.12
25 - BELOUAFI NOUR ALAÏZA	171735018012	13.0	13.0	6.0	13.6	13.6	8.0	7.45	7.45	0.0	16.5	16.5	8.0	15.0	15.0	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	13.57

Nombre total des étudiants: 87

Nombre total étudiants admis: 49

Nombre des étudiants ajournés: 38

Le: 05-07-2021

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

PV de délibération Semestre 5 - 2020/2021 (Session :Normale)

		D00F0001S			D00F0001S			D00F0002S			D00M0001S			D00T0001S			D00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Immunogénétique	Moyenne UE	Crédit UE	Fondements de la Biologie Moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Eléments de génétique moléculaire des	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de Biologie Moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Rédaction scientifique et recherche	Moyenne UE	Crédit UE	Analyses Bioinformatiques des Séquences	Moyenne UE	Crédit UE		
26 - BEN YAHOUB CHEIMA	171835026998	7.4	7.4	0.0	2.6	2.6	0.0	6.65	6.65	0.0	5.0	5.0	0.0	13.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.17
27 - BENABDELKRIM ROUFAIDA	181835016471	8.4	8.4	0.0	6.7	6.7	0.0	10.55	10.55	8.0	15.5	15.5	8.0	16.5	16.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	11.88
28 - BENAIFA MAROUA	181835008611	9.8	9.8	0.0	9.1	9.1	0.0	4.45	4.45	0.0	12.0	12.0	8.0	13.0	13.0	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	10.24
29 - BENAMOR AYA	181835025364	12.4	12.4	6.0	3.0	3.0	0.0	9.0	9.0	0.0	8.5	8.5	0.0	15.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.69
30 - BENAMOUMA KHAOULA	181835002056	12.6	12.6	6.0	10.7	10.7	8.0	8.9	8.9	0.0	14.0	14.0	8.0	14.5	14.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	12.48
31 - BENBOUTA NACER EDDINE	181835005604	7.6	7.6	0.0	5.8	5.8	0.0	8.9	8.9	0.0	11.0	11.0	8.0	18.0	18.0	1.0	14.5	14.5	6.0	15.0	9.94
32 - BENDIB CHAIMAA	171735016429	9.6	9.6	0.0	7.7	7.7	0.0	11.05	11.05	8.0	12.0	12.0	8.0	15.0	15.0	1.0	14.5	14.5	6.0	30.0	11.12
33 - BENKHELIFA ANIS	181835004677	5.8	5.8	0.0	8.3	8.3	0.0	8.75	8.75	0.0	11.0	11.0	8.0	18.0	18.0	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	10.15
34 - BENS Aid NAFISSA	181835008701	6.0	6.0	0.0	5.6	5.6	0.0	9.55	9.55	0.0	11.0	11.0	8.0	13.5	13.5	1.0	14.5	14.5	6.0	15.0	9.47
35 - BENTAYEB MELISSA	181835013298	9.4	9.4	0.0	10.7	10.7	8.0	9.4	9.4	0.0	10.0	10.0	8.0	15.0	15.0	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	10.85
36 - BOUKHALFA AMINA	181835004809	15.6	15.6	6.0	14.95	14.95	8.0	12.9	12.9	8.0	16.0	16.0	8.0	16.5	16.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	15.17
37 - BOUKOBBAL KAHINA	181835011829	10.0	10.0	6.0	11.7	11.7	8.0	9.85	9.85	0.0	6.5	6.5	0.0	15.0	15.0	1.0	14.0	14.0	6.0	30.0	10.01
38 - CHAOUI FATMA ZOHRA	171735010754	13.6	13.6	6.0	11.15	11.15	8.0	10.4	10.4	8.0	12.0	12.0	8.0	13.0	13.0	1.0	14.5	14.5	6.0	30.0	12.2
39 - CHAREF CHAIMA	181835005203	15.6	15.6	6.0	10.4	10.4	8.0	8.1	8.1	0.0	15.0	15.0	8.0	16.5	16.5	1.0	15.0	15.0	6.0	30.0	13.16
40 - CHICHA RAYENE	181835002222	13.2	13.2	6.0	9.9	9.9	0.0	11.15	11.15	8.0	13.0	13.0	8.0	16.5	16.5	1.0	16.5	16.5	6.0	30.0	12.78
41 - DEKKICHE NOURI	161634012895	7.2	7.2	0.0	11.2	11.2	8.0	9.3	9.3	0.0	14.0	14.0	8.0	15.5	15.5	1.0	15.0	15.0	6.0	30.0	11.68
42 - DERRADJI CHOUROUK	181835015384	8.8	8.8	0.0	3.8	3.8	0.0	10.0	10.0	8.0	11.0	11.0	8.0	15.5	15.5	1.0	16.5	16.5	6.0	30.0	10.08
43 - DERRAR NASSIRA	181835013023	0.6	0.6	0.0	3.5	3.5	0.0	11.15	11.15	8.0	9.0	9.0	0.0	13.5	13.5	1.0	14.5	14.5	6.0	15.0	7.84
44 - DJABALLAH MEROUAN	181835005497	15.0	15.0	6.0	13.25	13.25	8.0	10.75	10.75	8.0	11.0	11.0	8.0	13.5	13.5	1.0	15.0	15.0	6.0	30.0	12.68
45 - DOUADI AMANI	181835010089	8.2	8.2	0.0	5.5	5.5	0.0	10.7	10.7	8.0	5.5	5.5	0.0	13.5	13.5	1.0	15.5	15.5	6.0	15.0	8.54
46 - DRA SEWSAN	181835013766	15.0	15.0	6.0	15.55	15.55	8.0	11.35	11.35	8.0	13.5	13.5	8.0	17.5	17.5	1.0	18.0	18.0	6.0	30.0	14.51
47 - FERCHA KHAOULA	181835002053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48 - GHEDIRI RIADH EDDINE	181835002203	8.4	8.4	0.0	0.9	0.9	0.0	11.5	11.5	8.0	12.5	12.5	8.0	15.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	17.0	8.23
49 - GHERAB FALAH	181835027762	10.6	10.6	6.0	11.8	11.8	8.0	6.75	6.75	0.0	11.0	11.0	8.0	15.5	15.5	1.0	14.0	14.0	6.0	30.0	10.94
50 - GOURDACHE AYA	171735004825	4.2	4.2	0.0	1.5	1.5	0.0	6.5	6.5	0.0	6.0	6.0	0.0	14.5	14.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.77
51 - GUEDJIBA BOUTHEINA	181835001935	8.8	8.8	0.0	6.0	6.0	0.0	8.15	8.15	0.0	12.5	12.5	8.0	13.0	13.0	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	10.31
52 - GUETTAFI KHAOULA	181835002049	7.8	7.8	0.0	3.3	3.3	0.0	9.0	9.0	0.0	11.0	11.0	8.0	14.5	14.5	1.0	16.0	16.0	6.0	15.0	9.52
53 - HADDAD HABIBA	181835013239	7.8	7.8	0.0	3.9	3.9	0.0	9.45	9.45	0.0	12.5	12.5	8.0	14.5	14.5	1.0	16.5	16.5	6.0	30.0	10.2

Nombre total des étudiants: 87

Nombre total étudiants admis: 49

Nombre des étudiants ajournés: 38

Le: 05-07-2021

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

PV de délibération Semestre 5 - 2020/2021 (Session :Normale)

		D00F0001S			D00F0001S			D00F0002S			D00M0001S			D00T0001S			D00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Immunogénétique	Moyenne UE	Crédit UE	Fondements de la Biologie Moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Eléments de génétique moléculaire des	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de Biologie Moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Rédaction scientifique et recherche	Moyenne UE	Crédit UE	Analyses Bioinformatiques des Séquences	Moyenne UE	Crédit UE		
54 - HADJI NAZIHA	181835015483	11.4	11.4	6.0	3.75	3.75	0.0	7.7	7.7	0.0	9.0	9.0	0.0	17.5	17.5	1.0	14.5	14.5	6.0	13.0	9.41
55 - HADJIRA NIHAD	181835005608	11.4	11.4	6.0	8.65	8.65	0.0	5.05	5.05	0.0	12.0	12.0	8.0	15.5	15.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	10.69
56 - HAMICI LINA NADA	181835008556	12.0	12.0	6.0	8.45	8.45	0.0	11.9	11.9	8.0	12.0	12.0	8.0	15.0	15.0	1.0	14.5	14.5	6.0	30.0	11.83
57 - HAMIZI ADEM	181835014792	6.0	6.0	0.0	3.7	3.7	0.0	8.25	8.25	0.0	11.0	11.0	8.0	15.0	15.0	1.0	15.0	15.0	6.0	15.0	9.05
58 - HAMOUDA AYMEN	171835024887	11.4	11.4	6.0	8.9	8.9	0.0	11.2	11.2	8.0	12.0	12.0	8.0	15.5	15.5	1.0	15.0	15.0	6.0	30.0	11.76
59 - HECHAR RAYENE	181835016684	6.6	6.6	0.0	8.0	8.0	0.0	7.6	7.6	0.0	12.0	12.0	8.0	13.5	13.5	1.0	14.5	14.5	6.0	15.0	9.95
60 - KOUACHI MANEL	181835011011	5.4	5.4	0.0	9.55	9.55	0.0	8.35	8.35	0.0	11.0	11.0	8.0	15.0	15.0	1.0	16.0	16.0	6.0	30.0	10.11
61 - KOUDA IKRAM	181835024992	10.4	10.4	6.0	7.5	7.5	0.0	6.05	6.05	0.0	14.0	14.0	8.0	15.5	15.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	11.08
62 - LAANANI ZINEB	181835005092	4.2	4.2	0.0	7.2	7.2	0.0	7.15	7.15	0.0	13.0	13.0	8.0	15.0	15.0	1.0	14.0	14.0	6.0	15.0	9.63
63 - LAIB TAKOUA	181835012281	6.0	6.0	0.0	2.4	2.4	0.0	6.95	6.95	0.0	14.0	14.0	8.0	15.0	15.0	1.0	14.5	14.5	6.0	15.0	9.41
64 - LEBBAL SARA	181835012961	8.4	8.4	0.0	4.2	4.2	0.0	4.25	4.25	0.0	12.0	12.0	8.0	15.0	15.0	1.0	14.0	14.0	6.0	15.0	9.03
65 - LEKOUARA ROUEYA	181835009448	13.2	13.2	6.0	9.2	9.2	0.0	8.05	8.05	0.0	12.5	12.5	8.0	15.0	15.0	1.0	15.0	15.0	6.0	30.0	11.7
66 - LEMSARA ISRA	181835012911	6.0	6.0	0.0	7.7	7.7	0.0	7.2	7.2	0.0	13.0	13.0	8.0	15.0	15.0	1.0	15.0	15.0	6.0	30.0	10.16
67 - LOUNISSI LEMYA	171735014429	14.4	14.4	6.0	6.7	6.7	0.0	8.9	8.9	0.0	12.0	12.0	8.0	14.5	14.5	1.0	13.0	13.0	6.0	30.0	11.21
68 - MAAFA CHAIMA MALAK	181835005204	15.8	15.8	6.0	11.2	11.2	8.0	9.25	9.25	0.0	13.0	13.0	8.0	18.0	18.0	1.0	14.0	14.0	6.0	30.0	12.93
69 - MEDDOUR SEYF-EDDINE	181835014863	9.0	9.0	0.0	5.35	5.35	0.0	6.85	6.85	0.0	11.0	11.0	8.0	15.0	15.0	1.0	15.0	15.0	6.0	15.0	9.62
70 - MERZOUGUI ASMA	181835007966	4.2	4.2	0.0	3.5	3.5	0.0	7.4	7.4	0.0	13.0	13.0	8.0	16.5	16.5	1.0	16.0	16.0	6.0	15.0	9.34
71 - MEZHOUDI RAYENE	181835002234	9.2	9.2	0.0	5.8	5.8	0.0	7.1	7.1	0.0	14.0	14.0	8.0	18.0	18.0	1.0	14.5	14.5	6.0	30.0	10.78
72 - NAILI AMEL	171735001630	12.4	12.4	6.0	2.5	2.5	0.0	8.0	8.0	0.0	11.0	11.0	8.0	15.0	15.0	1.0	13.0	13.0	6.0	21.0	9.69
73 - NOUAR CHAIMA	171735009348	17.2	17.2	6.0	11.6	11.6	8.0	7.3	7.3	0.0	11.0	11.0	8.0	18.0	18.0	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	12.49
74 - REDJAH MOHAMED AYMEN	171735002918	7.2	7.2	0.0	6.6	6.6	0.0	14.2	14.2	8.0	13.0	13.0	8.0	14.5	14.5	1.0	14.2	14.2	6.0	30.0	11.29
75 - SAHRAOUI ROMAÏSSA	181835018064	7.8	7.8	0.0	8.5	8.5	0.0	10.6	10.6	8.0	11.0	11.0	8.0	13.5	13.5	1.0	14.5	14.5	6.0	30.0	10.48
76 - SAIDI AYA	181835004558	6.6	6.6	0.0	7.4	7.4	0.0	9.8	9.8	0.0	12.0	12.0	8.0	16.0	16.0	1.0	16.0	16.0	6.0	30.0	10.55
77 - SAMAI SYRINE	181835014160	5.4	5.4	0.0	2.0	2.0	0.0	5.6	5.6	0.0	4.5	4.5	0.0	16.0	16.0	1.0	15.0	15.0	6.0	7.0	6.32
78 - SAMAI ZINEB	181835014154	10.2	10.2	6.0	2.5	2.5	0.0	5.0	5.0	0.0	11.0	11.0	8.0	16.0	16.0	1.0	16.0	16.0	6.0	21.0	9.18
79 - SEBAA WISSAL	181835003177	8.6	8.6	0.0	3.5	3.5	0.0	8.2	8.2	0.0	6.0	6.0	0.0	16.5	16.5	1.0	15.5	15.5	6.0	7.0	8.14
80 - SEKHRI AYA	181835018107	6.6	6.6	0.0	7.8	7.8	0.0	9.05	9.05	0.0	11.0	11.0	8.0	13.5	13.5	1.0	14.5	14.5	6.0	15.0	9.87
81 - SMADI AYAT ERRAHMANE	181835004823	12.8	12.8	6.0	12.2	12.2	8.0	11.65	11.65	8.0	11.0	11.0	8.0	13.5	13.5	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	12.32

Nombre total des étudiants: 87

Nombre total étudiants admis: 49

Nombre des étudiants ajournés: 38

Le: 05-07-2021

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Année Académique: 2020/2021
 Filière: Sciences Biologiques
 Spécialité: Biologie moléculaire
 Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°729 du 14/05/2019

PV de délibération Semestre 5 - 2020/2021 (Session :Normale)

		D00F0001S			D00F0001S			D00F0002S			D00M0001S			D00T0001S			D00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Immunogénétique	Moyenne UE	Crédit UE	Fondements de la Biologie Moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Eléments de génétique moléculaire des	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de Biologie Moléculaire	Moyenne UE	Crédit UE	Rédaction scientifique et recherche	Moyenne UE	Crédit UE	Analyses Bioinformatiques des Séquences	Moyenne UE	Crédit UE		
82 - SOUALHI SABAH	181835005208	0.6	0.6	0.0	8.55	8.55	0.0	8.25	8.25	0.0	12.0	12.0	8.0	13.5	13.5	1.0	15.5	15.5	6.0	15.0	9.22
83 - ZAZA KHAOULA	181835008197	4.2	4.2	0.0	3.4	3.4	0.0	8.7	8.7	0.0	11.0	11.0	8.0	13.5	13.5	1.0	16.0	16.0	6.0	15.0	8.79
84 - ZEREG FERAL	171735009525	10.0	10.0	6.0	6.25	6.25	0.0	9.25	9.25	0.0	9.0	9.0	0.0	18.0	18.0	1.0	15.5	15.5	6.0	30.0	10.03
85 - ZEREG IBTISSAM	181835016100	6.4	6.4	0.0	6.85	6.85	0.0	4.0	4.0	0.0	8.0	8.0	0.0	13.5	13.5	1.0	16.5	16.5	6.0	7.0	8.13
86 - ZEROUAL RAYENE	181835002209	5.4	5.4	0.0	5.2	5.2	0.0	6.95	6.95	0.0	11.0	11.0	8.0	11.0	11.0	1.0	15.0	15.0	6.0	15.0	8.74
87 - ZIREG Ibtissam	181835025104	0.6	0.6	0.0	2.4	2.4	0.0	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	15.5	1.0	6.0	6.0	0.0	1.0	2.89

Nombre total des étudiants: 87

Nombre total étudiants admis: 49

Nombre des étudiants ajournés: 38

Le: 05-07-2021

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....