

Année Académique: 2022/2023

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Sciences biologiques

Spécialité: Microbiologie appliquée

Niveau: Master 2

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1310 du 09/08/2016

PV de délibération Semestre 3 - 2022/2023 (Session :Rattrapage)

		D00D0001M			D00F0001M				D00F0002M			D00M0001M			D00M0002M			D00T0001M			Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Méthodologie de recherche	Moyenne UE	Crédit UE	Bases en génie des procédés et bioproduction	Génie microbiologique agroalimentaire	Moyenne UE	Crédit UE	Biotechnologie de l'environnement	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de contrôle microbiologique	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques d'analyse des produits	Moyenne UE	Crédit UE	Entrepreneuriat	Moyenne UE	Crédit UE		
1 - ABDELMADJID HOUDA	171735015185 (N)	11.5	11.5	02	11.75	10.63	11.19	12	10.0	10.0	06	12.13	12.13	05	14.5	14.5	04	16.0	16.0	01	30	11.85
2 - ABDENNEBI FAIZA	21044017534 (N)	16.0	16.0	02	12.25	14.0	13.13	12	9.0	9.0	00	12.0	12.0	05	13.25	13.25	04	15.0	15.0	01	30	12.66
3 - ABDESSELAM CHIRINE	171735013968 (N)	7.75	7.75	00	10.25	10.13	10.19	12	8.5	8.5	00	11.0	11.0	05	9.5	9.5	00	16.0	16.0	01	30	10.01
4 - ABDESSEMED ZINEB	181835005095 (N)	11.25	11.25	02	10.88	12.5	11.69	12	10.0	10.0	06	10.63	10.63	05	13.25	13.25	04	16.0	16.0	01	30	11.59
5 - ABIDI RAYENE	181835005067 (N)	6.5	6.5	00	8.63	11.75	10.19	12	8.75	8.75	00	11.5	11.5	05	10.0	10.0	04	16.0	16.0	01	30	10.05
6 - ADDACI LEILA	2199413825 (N)	15.0	15.0	02	14.63	13.5	14.07	12	15.25	15.25	06	15.75	15.75	05	16.13	16.13	04	15.0	15.0	01	30	14.98
7 - AFFUL PRINCE	17178GHA0797	10.5	10.5	02	13.63	13.88	13.76	12	10.88	10.88	06	14.13	14.13	05	13.75	13.75	04	15.0	15.0	01	30	13.01
8 - AIDAM Elisha yaw	18178GHA0801	12.5	12.5	02	12.38	12.0	12.19	12	10.13	10.13	06	13.0	13.0	05	13.25	13.25	04	15.0	15.0	01	30	12.3
9 - AIT MOHAND SAID RIMA	181835002253 (R)	9.25	9.25	00	9.63	8.88	9.26	00	12.5	12.5	06	11.0	11.0	05	9.0	9.0	00	16.0	16.0	01	30	10.5
10 - AKSA Wafa	181835014938 (N)	8.25	8.25	00	13.0	8.5	10.75	12	10.0	10.0	06	13.5	13.5	05	15.0	15.0	04	15.0	15.0	01	30	11.56
11 - AMRI YASMINA	181835017798 (N)	12.75	12.75	02	10.5	8.63	9.57	06	10.75	10.75	06	10.0	10.0	05	11.75	11.75	04	15.0	15.0	01	30	10.8
12 - ARAB Meriem	21044017920 (N)	15.0	15.0	02	14.25	12.13	13.19	12	13.25	13.25	06	11.5	11.5	05	15.75	15.75	04	15.0	15.0	01	30	13.52
13 - ATHMANI Leyla-gamar	181835012711 (R)	9.5	9.5	00	12.75	8.25	10.5	12	11.25	11.25	06	10.88	10.88	05	13.75	13.75	04	15.0	15.0	01	30	11.23
14 - BADDEK FATMA	18064034002 (N)	12.25	12.25	02	13.0	14.25	13.63	12	12.63	12.63	06	15.13	15.13	05	15.75	15.75	04	15.0	15.0	01	30	13.89
15 - BAZIZI NOUR EL HOUDA	181835028795 (N)	9.0	9.0	00	10.38	11.38	10.88	12	8.75	8.75	00	10.75	10.75	05	9.5	9.5	00	16.0	16.0	01	30	10.4
16 - BEDJAOUI HANANE	181835016973 (N)	15.5	15.5	02	13.63	11.0	12.32	12	10.75	10.75	06	11.13	11.13	05	13.25	13.25	04	16.0	16.0	01	30	12.53
17 - BENAIDJA RAYENE	181835002246 (N)	8.25	8.25	00	9.0	9.0	9.0	00	10.13	10.13	06	11.63	11.63	05	11.25	11.25	04	15.0	15.0	01	30	10.19
18 - BENAMMAR HAMED	181835025635 (N)	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
19 - BENLOUCIF THANAA	181835012286 (N)	2.75	2.75	00	12.5	13.13	12.82	12	8.25	8.25	00	11.5	11.5	05	12.0	12.0	04	16.0	16.0	01	30	10.69
20 - BENMANSOUR NOUDJOU	181835017005 (N)	13.5	13.5	02	10.63	12.38	11.51	12	10.5	10.5	06	11.5	11.5	05	14.38	14.38	04	16.0	16.0	01	30	12.17
21 - BENNEDJAI MERIEM CHERIFA	181835005518 (R)	8.5	8.5	00	9.38	8.63	9.01	00	12.25	12.25	06	11.5	11.5	05	11.0	11.0	04	15.0	15.0	01	30	10.55
22 - BENOUMESSAD CHAIMA	171735005523 (N)	4.25	4.25	00	12.75	9.5	11.13	12	9.0	9.0	00	13.75	13.75	05	13.13	13.13	04	15.0	15.0	01	30	10.87
23 - BENSALAM CHAYMA	181835005188 (N)	9.0	9.0	00	11.5	12.25	11.88	12	8.63	8.63	00	11.5	11.5	05	11.5	11.5	04	15.0	15.0	01	30	11.04
24 - BENSAMRA Wafa	181835012729 (R)	9.0	9.0	00	10.38	7.88	9.13	06	11.25	11.25	06	12.5	12.5	05	13.5	13.5	04	15.0	15.0	01	30	10.94
25 - BENSMAINE RAYHANA	181835006695 (N)	9.0	9.0	00	9.75	10.63	10.19	12	9.0	9.0	00	9.13	9.13	00	9.75	9.75	00	17.0	17.0	01	30	10.0

Nombre total des étudiants: 93

Nombre total étudiants admis: 91

Nombre des étudiants ajournés: 2

Le: 02-07-2023

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

PV de délibération Semestre 3 - 2022/2023 (Session :Rattrapage)

		D00D0001M			D00F0001M				D00F0002M			D00M0001M			D00M0002M			D00T0001M			Credits du semestre	Moyenne du semestre
		Méthodologie de recherche	Moyenne UE	Credit UE	Genie microbiologique agroalimentaire	Genie microbiologique agroalimentaire	Moyenne UE	Credit UE	Biotechnologie de l'environnement	Moyenne UE	Credit UE	Techniques de contrôle microbiologique	Moyenne UE	Credit UE	Techniques d'analyse des produits	Moyenne UE	Credit UE	Entrepreneuriat	Moyenne UE	Credit UE		
26 - BENYAHIA FADOUA	181835017243 (N)	12.0	12.0	02	11.75	10.38	11.07	12	10.13	10.13	06	12.63	12.63	05	12.0	12.0	04	15.0	15.0	01	30	11.63
27 - BEZZOUZA NORMINE ALLAH	181835003092 (N)	11.75	11.75	02	12.75	9.38	11.07	12	8.0	8.0	00	12.0	12.0	05	11.5	11.5	04	15.0	15.0	01	30	11.05
28 - BOUDJA NASSIMA	171735007687 (N)	16.0	16.0	02	10.88	13.75	12.32	12	11.13	11.13	06	10.13	10.13	05	12.5	12.5	04	17.0	17.0	01	30	12.45
29 - BOUGHERARA ACHOUAK	181835004614 (N)	13.5	13.5	02	11.13	8.5	9.82	06	12.75	12.75	06	11.25	11.25	05	13.75	13.75	04	16.0	16.0	01	30	11.85
30 - BOUGHERIS RAHMA	181835002135 (N)	13.0	13.0	02	13.0	11.0	12.0	12	10.0	10.0	06	11.0	11.0	05	13.13	13.13	04	15.0	15.0	01	30	11.9
31 - BOUKEBBAL ASMA	171835024613 (N)	10.0	10.0	02	12.5	11.13	11.82	12	10.13	10.13	06	10.5	10.5	05	13.25	13.25	04	15.0	15.0	01	30	11.43
32 - BOUZERGOUNE Wafa	21075005587 (N)	15.0	15.0	02	14.25	14.5	14.38	12	12.75	12.75	06	12.0	12.0	05	14.5	14.5	04	15.0	15.0	01	30	13.8
33 - BOUZID LINA	181835005397 (N)	13.5	13.5	02	8.13	10.13	9.13	06	11.25	11.25	06	10.0	10.0	05	12.0	12.0	04	15.0	15.0	01	30	10.85
34 - BRINIS SANA	20054017478 (N)	11.0	11.0	02	9.13	14.25	11.69	12	11.0	11.0	06	10.38	10.38	05	14.75	14.75	04	16.0	16.0	01	30	11.87
35 - CHARADE Asma	21064037582 (N)	7.25	7.25	00	9.88	11.0	10.44	12	9.38	9.38	00	10.0	10.0	05	12.75	12.75	04	15.0	15.0	01	30	10.34
36 - CHEMLAL NEDJMA	171835028575 (N)	9.0	9.0	00	9.0	9.38	9.19	00	10.0	10.0	06	10.13	10.13	05	11.25	11.25	04	15.0	15.0	01	30	10.06
37 - CHERGUI SOUMIA	181835013763 (N)	9.5	9.5	00	11.13	10.13	10.63	12	10.25	10.25	06	12.25	12.25	05	15.5	15.5	04	16.0	16.0	01	30	11.6
38 - CHOUIMET REBAIA	181835015361 (N)	12.25	12.25	02	7.88	9.63	8.76	00	8.0	8.0	00	12.0	12.0	05	12.25	12.25	04	15.0	15.0	01	30	10.39
39 - GUERBOUSSA MELISSA	181835005565 (N)	11.5	11.5	02	12.5	12.75	12.63	12	10.0	10.0	06	11.0	11.0	05	14.75	14.75	04	16.0	16.0	01	30	12.19
40 - GUERFI Rabia aya	181835004991 (N)	13.75	13.75	02	10.5	11.75	11.13	12	7.25	7.25	00	10.5	10.5	05	10.75	10.75	04	16.0	16.0	01	30	10.88
41 - GUERZIZ KHAWLA	181835008194 (N)	14.0	14.0	02	10.75	9.38	10.07	12	9.0	9.0	00	8.88	8.88	00	10.75	10.75	04	16.0	16.0	01	30	10.56
42 - GUESSABI CHAIMA	181835011773 (N)	11.75	11.75	02	11.13	8.25	9.69	06	7.75	7.75	00	12.0	12.0	05	7.75	7.75	00	16.0	16.0	01	30	10.14
43 - GUETTAFI ASMA	181835018049 (N)	7.0	7.0	00	9.88	8.63	9.26	00	10.75	10.75	06	12.0	12.0	05	11.0	11.0	04	16.0	16.0	01	30	10.34
44 - GUETTAL YASMINE	181835008780 (N)	13.5	13.5	02	9.0	9.25	9.13	00	9.25	9.25	00	11.38	11.38	05	11.13	11.13	04	15.0	15.0	01	30	10.64
45 - GUEZAOUT YOUSRA ELAA	181835003216 (N)	13.25	13.25	02	10.25	11.75	11.0	12	9.13	9.13	00	16.75	16.75	05	14.13	14.13	04	16.0	16.0	01	30	12.61
46 - GUIRI HAFSIA NOR EL SAMA	181835008159 (N)	13.0	13.0	02	11.0	11.63	11.32	12	9.0	9.0	00	12.25	12.25	05	11.25	11.25	04	16.0	16.0	01	30	11.54
47 - GUIROUD IMENE	181835001900 (N)	12.0	12.0	02	11.5	12.25	11.88	12	9.25	9.25	00	13.25	13.25	05	11.5	11.5	04	16.0	16.0	01	30	11.87
48 - HALA OUAFA	181835010237 (N)	13.0	13.0	02	9.75	8.5	9.13	00	7.0	7.0	00	11.5	11.5	05	9.5	9.5	00	15.0	15.0	01	30	10.02
49 - HAMADA HADIL	181835003121 (N)	13.75	13.75	02	15.75	11.63	13.69	12	11.13	11.13	06	11.5	11.5	05	12.25	12.25	04	16.0	16.0	01	30	12.83
50 - HANFOUG OUMAIMA	171735016351 (N)	16.0	16.0	02	15.75	12.63	14.19	12	10.63	10.63	06	16.75	16.75	05	14.25	14.25	04	16.0	16.0	01	30	14.34
51 - HENDAOU ASMA	181835012652 (R)	9.5	9.5	00	11.5	9.0	10.25	12	13.5	13.5	06	11.5	11.5	05	12.0	12.0	04	15.0	15.0	01	30	11.44
52 - KAHLAT SARRA	171835026513 (N)	12.5	12.5	02	10.75	11.5	11.13	12	9.38	9.38	00	10.5	10.5	05	12.25	12.25	04	16.0	16.0	01	30	11.29
53 - LAAMARI Lwiza	21034038103 (N)	11.5	11.5	02	11.0	11.75	11.38	12	9.75	9.75	00	13.75	13.75	05	13.38	13.38	04	16.0	16.0	01	30	12.03

Nombre total des étudiants: 93

Nombre total étudiants admis: 91

Nombre des étudiants ajournés: 2

Le: 02-07-2023

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Année Académique: 2022/2023
 Filière: Sciences biologiques
 Spécialité: Microbiologie appliquée
 Niveau: Master 2

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1310 du 09/08/2016

PV de délibération Semestre 3 - 2022/2023 (Session :Rattrapage)

		D00D0001M			D00F0001M				D00F0002M			D00M0001M			D00M0002M			D00T0001M			Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Méthodologie de recherche	Moyenne UE	Crédit UE	Genie microbiologique agroalimentaire	Moyenne UE	Crédit UE	Biotechnologie de l'environnement	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de contrôle microbiologique	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques d'analyse des produits	Moyenne UE	Crédit UE	Entrepreneuriat	Moyenne UE	Crédit UE			
54 - LAMA KHAWLA	181835025930 (R)	8.0	8.0	00	10.0	9.88	9.94	06	12.63	12.63	06	12.63	12.63	05	8.0	8.0	00	17.0	17.0	01	30	10.85
55 - LOUCIF MALAK	181835014920 (N)	12.75	12.75	02	11.25	11.25	11.25	12	9.38	9.38	00	9.25	9.25	00	12.75	12.75	04	16.0	16.0	01	30	11.2
56 - MANSOURI SAOUSEN	171835026819 (N)	11.25	11.25	02	11.38	11.5	11.44	12	9.5	9.5	00	10.0	10.0	05	9.5	9.5	00	17.0	17.0	01	30	10.92
57 - MEDDAH NEDJEMA	181835017263 (N)	10.0	10.0	02	11.88	11.63	11.76	12	8.88	8.88	00	13.0	13.0	05	12.75	12.75	04	15.0	15.0	01	30	11.57
58 - MEROUANI KHADIDJA	171735009085 (N)	11.25	11.25	02	8.88	9.25	9.07	00	10.13	10.13	06	10.75	10.75	05	11.5	11.5	04	15.0	15.0	01	30	10.44
59 - MEZIANE LINA	181835002782 (N)	10.75	10.75	02	11.38	11.75	11.57	12	10.0	10.0	06	11.5	11.5	05	12.5	12.5	04	16.0	16.0	01	30	11.55
60 - MOHAMMEDI FARIAL	181835015437 (N)	8.25	8.25	00	13.13	10.75	11.94	12	8.5	8.5	00	10.25	10.25	05	7.25	7.25	00	16.0	16.0	01	30	10.29
61 - NEZZARI Chahrazed	2198404061 (R)	9.75	9.75	00	8.63	7.25	7.94	00	12.0	12.0	06	11.0	11.0	05	13.0	13.0	04	15.0	15.0	01	30	10.42
62 - OULMI INES	171735001793 (N)	10.75	10.75	02	11.38	11.63	11.51	12	8.63	8.63	00	12.0	12.0	05	10.13	10.13	04	16.0	16.0	01	30	11.1
63 - RASOUL FAWZIA	181835017247 (N)	14.25	14.25	02	10.75	12.0	11.38	12	10.0	10.0	06	11.75	11.75	05	11.75	11.75	04	15.0	15.0	01	30	11.8
64 - REGDI RAYENE	181835005061 (N)	9.0	9.0	00	9.88	8.63	9.26	00	10.5	10.5	06	12.5	12.5	05	9.25	9.25	00	15.0	15.0	01	30	10.36
65 - ROUABAH NESRINE	181835016454 (N)	15.25	15.25	02	13.88	11.88	12.88	12	10.0	10.0	06	9.75	9.75	00	11.0	11.0	04	15.0	15.0	01	30	12.0
66 - ROUICHI RIHAM	181835008283 (N)	11.0	11.0	02	9.63	13.38	11.51	12	10.38	10.38	06	10.75	10.75	05	10.25	10.25	04	16.0	16.0	01	30	11.23
67 - SAADAOUY RAYANE	181835008267 (N)	11.5	11.5	02	7.88	10.75	9.32	06	10.0	10.0	06	10.25	10.25	05	8.5	8.5	00	16.0	16.0	01	30	10.16
68 - SAADNA HANANE	181835016671 (N)	9.0	9.0	00	13.0	8.63	10.82	12	8.13	8.13	00	12.0	12.0	05	12.75	12.75	04	15.0	15.0	01	30	10.81
69 - SACI ROMAÏSSA	181835005025 (R)	7.5	7.5	00	12.38	9.88	11.13	12	13.75	13.75	06	11.5	11.5	05	11.0	11.0	04	15.0	15.0	01	30	11.44
70 - SALHI NORELHOUDA	181835005626 (N)	12.25	12.25	02	9.88	7.13	8.51	00	10.0	10.0	06	10.25	10.25	05	10.5	10.5	04	15.0	15.0	01	30	10.14
71 - SAOUD ABDERRAOUF	181835002566 (N)	13.0	13.0	02	9.63	9.63	9.63	00	10.25	10.25	06	10.5	10.5	05	11.88	11.88	04	15.0	15.0	01	30	10.87
72 - SELLOUM CHAHRAZAD	181835008376 (N)	12.0	12.0	02	9.88	10.0	9.94	06	8.0	8.0	00	10.38	10.38	05	10.0	10.0	04	17.0	17.0	01	30	10.34
73 - SEMMACHE MANEL	181535003794 (N)	10.25	10.25	02	8.25	10.63	9.44	06	10.5	10.5	06	10.0	10.0	05	12.0	12.0	04	17.0	17.0	01	30	10.57
74 - SID FARIDA	181835008526 (N)	8.5	8.5	00	8.0	11.0	9.5	06	10.0	10.0	06	11.5	11.5	05	10.0	10.0	04	16.0	16.0	01	30	10.26
75 - SLAMI DOUNIA HANINE	171735015589 (N)	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	15.0	15.0	01	01	0.88
76 - SMADI Kawthar	21054018007 (N)	13.5	13.5	02	10.88	9.75	10.32	12	11.25	11.25	06	10.25	10.25	05	12.0	12.0	04	15.0	15.0	01	30	11.32
77 - TAFROUT Ikhlas nour el yakine	181835004747 (N)	17.0	17.0	02	13.25	11.63	12.44	12	9.0	9.0	00	11.63	11.63	05	13.25	13.25	04	15.0	15.0	01	30	12.47
78 - TELALI ASSIA	181835011614 (N)	10.0	10.0	02	16.13	6.88	11.51	12	10.5	10.5	06	12.0	12.0	05	14.5	14.5	04	15.0	15.0	01	30	11.8
79 - TIFRANI CHAHIRA	181835017218 (N)	10.0	10.0	02	11.63	11.38	11.51	12	11.5	11.5	06	12.5	12.5	05	10.75	10.75	04	15.0	15.0	01	30	11.62
80 - TOUATI ALI	181835002647 (N)	11.0	11.0	02	13.13	11.88	12.51	12	9.0	9.0	00	13.75	13.75	05	10.5	10.5	04	16.0	16.0	01	30	11.9
81 - YAHIAOUI ANFEL HIBAT ERRAHMANE	181835001683 (N)	11.0	11.0	02	10.63	8.38	9.51	06	10.0	10.0	06	10.63	10.63	05	9.5	9.5	00	16.0	16.0	01	30	10.35

Nombre total des étudiants: 93

Nombre total étudiants admis: 91

Nombre des étudiants ajournés: 2

Le: 02-07-2023

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Année Académique: 2022/2023
 Filière: Sciences biologiques
 Spécialité: Microbiologie appliquée
 Niveau: Master 2

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1310 du 09/08/2016

PV de délibération Semestre 3 - 2022/2023 (Session :Rattrapage)

		D00D0001M			D00F0001M				D00F0002M			D00M0001M			D00M0002M			D00T0001M			Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Méthodologie de recherche	Moyenne UE	Crédit UE	Bases en génie des procédés et bioproduction	Génie microbiologique agroalimentaire	Moyenne UE	Crédit UE	Biotechnologie de l'environnement	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de contrôle microbiologique	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques d'analyse des produits	Moyenne UE	Crédit UE	Entrepreneuriat	Moyenne UE	Crédit UE		
82 - YAHIAOUI IMANE	181835009408 (N)	9.75	9.75	00	13.0	10.75	11.88	12	7.75	7.75	00	10.13	10.13	05	11.5	11.5	04	17.0	17.0	01	30	10.85
83 - YAHIAOUI NADJLA	181835008673 (N)	14.25	14.25	02	8.25	9.63	8.94	00	10.5	10.5	06	11.5	11.5	05	12.0	12.0	04	15.0	15.0	01	30	11.01
84 - YAHIAOUI REYANE	181835006685 (N)	13.75	13.75	02	12.5	9.88	11.19	12	10.13	10.13	06	12.63	12.63	05	9.25	9.25	00	17.0	17.0	01	30	11.67
85 - YEFSAH HADJER	181835003099 (N)	14.25	14.25	02	15.25	7.88	11.57	12	10.0	10.0	06	14.0	14.0	05	12.0	12.0	04	15.0	15.0	01	30	12.29
86 - ZAID NOUR EL YAKINE	181835013307 (N)	16.25	16.25	02	15.88	11.25	13.57	12	8.5	8.5	00	11.63	11.63	05	10.25	10.25	04	16.0	16.0	01	30	12.4
87 - ZAUCHE AYA	181835011618 (R)	8.0	8.0	00	11.38	8.38	9.88	06	10.0	10.0	06	13.38	13.38	05	11.75	11.75	04	15.0	15.0	01	30	10.82
88 - ZEGAR OUMAIMA	181835001872 (N)	14.0	14.0	02	12.13	8.63	10.38	12	10.0	10.0	06	11.0	11.0	05	11.5	11.5	04	15.0	15.0	01	30	11.25
89 - ZEGHINI SALIHA	181835016135 (N)	10.5	10.5	02	13.88	8.75	11.32	12	8.75	8.75	00	10.38	10.38	05	14.63	14.63	04	17.0	17.0	01	30	11.33
90 - ZEKRI MERIEM	181835016748 (N)	10.5	10.5	02	12.88	8.0	10.44	12	12.0	12.0	06	11.13	11.13	05	14.0	14.0	04	15.0	15.0	01	30	11.53
91 - ZEREG RAYANE	181835006690 (N)	13.5	13.5	02	12.13	9.25	10.69	12	11.63	11.63	06	11.75	11.75	05	10.75	10.75	04	16.0	16.0	01	30	11.69
92 - ZEROUNI FARIDA	181835016162 (R)	3.5	3.5	00	9.5	10.5	10.0	12	9.75	9.75	00	10.38	10.38	05	12.88	12.88	04	17.0	17.0	01	30	10.01
93 - ZERROUNI AMANI HOUSNA	181835004638 (N)	12.0	12.0	02	12.75	9.5	11.13	12	8.25	8.25	00	11.0	11.0	05	13.5	13.5	04	15.0	15.0	01	30	11.21

Nombre total des étudiants: 93

Nombre total étudiants admis: 91

Nombre des étudiants ajournés: 2

Le: 02-07-2023

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....