

Année Académique: 2023/2024      Domaine: Sciences et Technologies

Filière: hygiène et sécurité industrielle

Spécialité: qualité, hygiène, sécurité et environnement

Niveau: Licence 3ème Année      Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°929 du 25/08/2021

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

		A00D0001S			A00F0001S				A00F0002S				A00M0001S				A00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Sécurité incendie	Moyenne UE	Crédit UE	Management de la qualité et de la performance	Risques chimiques et biologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse ergonomique du travail	Hygiène industrielle	Qualité des ambiances physiques du travail	Moyenne UE	Crédit UE	Les instruments juridiques et normatifs	TP Hygiène et sécurité et qualité des ambiances du travail	Moyenne UE	Crédit UE	L'analyse et l'évaluation des risques	Moyenne UE			Crédit UE
1 - ABDELALI HIBA	212134020046	8.3	8.3	00	14.35	15.6	14.98	08	13.0	12.25	11.4	12.06	10	15.5	11.0	13.25	05	12.25	12.25	02	30	12.61
2 - ABERKANE RAFIK	212133026010	10.4	10.4	02	13.95	10.0	11.98	08	14.0	6.25	12.8	10.42	10	14.3	14.0	14.15	05	13.4	13.4	02	30	12.01
3 - AILA WISSAL	212135019237	9.6	9.6	00	12.75	12.7	12.73	08	14.0	0.0	7.8	5.92	02	9.0	11.0	10.0	05	10.2	10.2	02	17	9.42
4 - ANOUNE MOHAMMED WALAA	212135010698	10.4	10.4	02	14.85	15.0	14.93	08	12.5	12.0	9.2	10.98	10	8.1	14.0	11.05	05	13.05	13.05	02	30	12.1
5 - AOURRA MOHAMMED MONSIF	202035016372	10.4	10.4	02	13.1	12.8	12.95	08	13.5	11.5	8.5	10.7	10	14.3	14.0	14.15	05	13.0	13.0	02	30	12.28
6 - ATIETALLAH MOHAMED-ZINE-EDDINE	212135050918	11.4	11.4	02	12.0	9.5	10.75	08	12.5	10.0	7.9	9.66	06	9.4	14.0	11.7	05	9.25	9.25	00	30	10.55
7 - AYADI MOHAMMED RIDHA	212133051604	11.6	11.6	02	10.7	14.5	12.6	08	13.0	12.5	10.9	11.96	10	12.5	13.0	12.75	05	13.25	13.25	02	30	12.41
8 - BARKATI ABDELKARIM	23044053198	10.1	10.1	02	12.75	11.0	11.88	08	15.0	8.75	14.6	9.7	02	13.0	10.0	7.65	04	10.4	10.4	02	18	9.86
9 - BEKKARI YAKOUB	212139059053	14.2	14.2	02	14.2	14.1	14.15	08	13.0	9.5	8.3	9.72	02	5.2	13.0	9.1	04	13.7	13.7	02	30	11.61
10 - BELHAOUCHET MOHAMED	212134074575	13.6	13.6	02	12.7	8.8	10.75	08	10.0	9.75	9.2	9.58	02	5.3	13.0	9.15	04	13.45	13.45	02	30	10.68
11 - BELILA Aymene	212133043484	10.0	10.0	02	12.45	8.2	10.33	08	12.0	9.75	10.7	10.58	10	11.1	12.0	11.55	05	10.85	10.85	02	30	10.71
12 - BELKACEM Mohammed-el-akram	212135029014	11.2	11.2	02	15.75	15.8	15.78	08	14.5	12.0	11.2	12.18	10	8.2	14.0	11.1	05	14.35	14.35	02	30	12.91
13 - BELLAOUAR AYOUB	212136010406	14.6	14.6	02	14.15	12.6	13.38	08	14.0	11.25	11.0	11.7	10	10.2	14.0	12.1	05	12.75	12.75	02	30	12.65
14 - BEN GATRANE Oussama mohammed lamine	212139075569	11.0	11.0	02	11.6	12.1	11.85	08	14.0	8.25	11.0	10.5	10	7.0	14.0	10.5	05	11.35	11.35	02	30	10.98
15 - BENCHADI RAYENE CHOROK	212135026038	11.2	11.2	02	16.4	15.3	15.85	08	13.5	9.75	8.5	10.0	10	12.3	11.0	11.65	05	12.45	12.45	02	30	12.19
16 - BENGAIID MOUNIR	212139090340	6.7	6.4	00	11.4	9.7	10.55	08	13.5	11.0	7.8	9.38	06	8.4	12.0	10.2	05	8.4	8.4	00	19	9.38
17 - BENGHENISSA DOA	212135035632	10.6	10.6	02	16.1	16.7	16.4	08	13.5	12.0	9.9	11.46	10	13.4	11.0	12.2	05	12.1	12.1	02	30	12.77
18 - BENMERBI ASSALA	202035016076	12.8	12.8	02	18.2	15.9	17.05	08	15.0	13.0	17.7	15.28	10	17.5	11.0	14.25	05	11.8	11.8	02	30	14.75
19 - BENNAMIA AHMED SABER	212139059359	11.6	11.6	02	14.9	12.7	13.8	08	14.0	8.75	12.5	11.3	10	12.0	11.0	11.5	05	8.4	8.4	00	30	11.63
20 - BENSACI TAHA ISLEM	212135002044	12.2	12.2	02	14.45	14.2	14.33	08	13.5	10.25	9.4	10.56	10	14.0	11.0	12.5	05	13.2	13.2	02	30	12.41
21 - BITAM ILYES	212135006189	5.1	2.4	00	10.95	12.9	11.93	08	14.5	0.0	8.8	5.82	02	10.2	11.5	10.85	05	3.0	3.0	00	15	7.71
22 - BOUABDALLAH ABDERRAHIM	212135002874	13.6	13.6	02	14.5	13.8	14.15	08	14.0	11.25	13.6	12.74	10	4.8	12.0	8.4	04	11.95	11.95	02	30	12.06
23 - BOUABDALLAH SALAH-EDDINE	212135014590	5.2	5.2	00	12.75	11.6	12.18	08	13.0	13.25	8.1	11.14	10	9.0	13.0	11.0	05	10.4	10.4	02	30	10.57
24 - BOUAKREB RAHMA	212136018824	12.2	12.2	02	16.4	17.1	16.75	08	14.0	15.75	15.8	15.42	10	17.3	11.0	14.15	05	13.65	13.65	02	30	14.85

Nombre total des étudiants: 93

Nombre total étudiants admis: 83

Nombre des étudiants ajournés: 10

Le: 12-06-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

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

		A00D0001S			A00F0001S				A00F0002S					A00M0001S				A00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Sécurité incendie	Moyenne UE	Crédit UE	Management de la qualité et de la performance	Risques chimiques et biologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse ergonomique du travail	Hygiène industrielle	Qualité des ambiances physiques du travail	Moyenne UE	Crédit UE	Les instruments juridiques et normatifs	TP Hygiène et sécurité et qualité des ambiances du travail	Moyenne UE	Crédit UE	L'analyse et l'évaluation des risques	Moyenne UE	Crédit UE		
25 - BOUCHAREB REDHA	182135075389	10.7	10.7	02	13.7	10.6	12.15	08	12.0	11.75	8.8	10.62	10	5.7	11.0	8.35	04	13.5	13.5	02	30	10.79
26 - BOUCHELIA AISSAM	212133032756	11.2	11.2	02	11.95	8.4	10.18	08	14.0	7.25	8.9	9.26	02	10.1	11.0	10.55	05	10.65	10.65	02	30	10.17
27 - BOUHALLATA FATIMA ZOHRA	212134006130	12.8	12.8	02	17.15	14.6	15.88	08	14.5	10.0	14.3	12.62	10	9.6	11.0	10.3	05	10.35	10.35	02	30	12.6
28 - BOUMESRANE ABDERRAOUF	212136007112	11.5	11.5	02	14.05	10.2	12.13	08	12.5	10.25	6.6	9.24	06	6.9	13.0	9.95	04	5.2	5.2	00	20	9.88
29 - BOUROUIS YACINE	212133033701	12.3	12.3	02	11.65	7.7	9.68	04	13.0	9.75	8.9	10.06	10	9.1	13.0	11.05	05	8.4	8.4	00	30	10.27
30 - BOUSSAM ABDERRAHIM	212133057226	7.4	7.4	00	13.15	13.1	13.13	08	12.0	11.25	10.9	11.26	10	8.6	12.0	10.3	05	8.7	8.7	00	30	10.72
31 - BOUTEBZA OUAIL	212136005830	14.0	14.0	02	14.05	9.5	11.78	08	13.0	9.0	11.7	10.88	10	12.0	12.0	12.0	05	12.35	12.35	02	30	11.9
32 - CHAOUI SIAF	212133038413	11.6	11.6	02	13.25	14.2	13.73	08	14.0	9.25	8.9	10.06	10	16.9	14.0	15.45	05	13.75	13.75	02	30	12.81
33 - CHETTOUH HADJER	212134022552	8.9	8.9	00	12.95	13.3	13.13	08	12.5	8.25	14.1	11.44	10	8.6	14.0	11.3	05	12.05	12.05	02	30	11.58
34 - CHETTOUH YOUNES	212135010872	9.9	9.9	00	12.9	14.9	13.9	08	12.5	11.5	10.3	11.22	10	10.7	13.0	11.85	05	12.95	12.95	02	30	12.05
35 - DERBALI MOHAMED AMINE	212135037496	10.4	10.4	02	11.2	10.0	10.6	08	13.0	7.75	7.7	8.78	02	11.2	13.0	12.1	05	13.2	13.2	02	30	10.7
36 - DIRECHE ADEL AMINE	212135006428	11.2	11.2	02	13.25	8.7	10.98	08	14.5	10.5	7.1	9.94	06	10.5	11.5	11.0	05	14.7	14.7	02	30	11.14
37 - DJAHRA Ousama idris	212135040993	10.4	10.4	02	10.6	11.4	11.0	08	13.0	8.5	9.5	9.8	02	15.4	14.0	14.7	05	10.55	10.55	02	30	11.39
38 - DJEMILI Souheib abde elmatine	212136039126	11.0	11.0	02	12.6	12.2	12.4	08	15.0	9.5	12.8	11.92	10	8.4	13.0	10.7	05	9.65	9.65	00	30	11.37
39 - DRICI MOHAMED ABDERRAOUF	212135042057	12.3	12.3	02	14.8	7.2	11.0	08	12.0	9.5	4.9	8.16	02	12.2	14.0	13.1	05	9.7	9.7	00	30	10.66
40 - ELANSARI ANES	212137006249	12.4	12.4	02	12.15	11.7	11.93	08	12.0	6.25	7.7	7.98	02	5.8	13.0	9.4	04	11.45	11.45	02	30	10.17
41 - GHADJATI YOUNES	212136009152	10.4	10.4	02	12.3	9.9	11.1	08	12.5	5.0	9.45	8.28	02	6.5	13.0	9.75	04	13.5	13.5	02	30	10.15
42 - GHARBI YACINE	212134074703	10.6	10.6	02	12.5	14.4	13.45	08	16.0	11.0	14.0	13.2	10	12.2	14.0	13.1	05	13.7	13.7	02	30	12.99
43 - GHENAM AZZEDDINE	212135018423	12.4	12.4	02	13.65	11.8	12.73	08	14.0	13.0	9.45	11.78	10	17.9	12.0	14.95	05	13.6	13.6	02	30	13.04
44 - GHOUAS MOHAMMED	202035008589	10.1	10.1	02	12.4	14.2	13.3	08	15.0	8.25	13.32	11.63	10	12.9	14.0	13.45	05	11.6	11.6	02	30	12.27
45 - GOUASMIA ZAKARIA	212134021459	9.4	9.4	00	10.05	12.6	11.33	08	14.0	12.5	8.85	11.34	10	7.1	11.5	9.3	04	13.15	13.15	02	30	10.84
46 - GRINE MAHDI	212133023510	13.9	13.9	02	13.7	14.3	14.0	08	14.0	10.5	8.4	10.36	10	14.4	13.0	13.7	05	11.55	11.55	02	30	12.56
47 - GUEDDOUH ZAKARIA	212135002957	13.2	13.2	02	13.85	15.9	14.88	08	14.0	7.75	9.1	9.54	02	10.6	14.0	12.3	05	12.8	12.8	02	30	12.26
48 - GUERDOUH RAMZI	212133043759	10.0	10.0	02	10.8	9.4	10.1	08	13.0	11.25	9.3	10.82	10	12.9	10.0	11.45	05	11.2	11.2	02	30	10.75
49 - GUERRI CHAIMA	212135018066	13.0	13.0	02	14.7	8.5	11.6	08	12.5	11.5	9.8	11.02	10	11.8	14.0	12.9	05	12.55	12.55	02	30	12.01
50 - HADDAR AMINA	212135013284	11.5	11.5	02	16.5	16.6	16.55	08	14.0	12.75	13.4	13.26	10	13.7	14.0	13.85	05	13.3	13.3	02	30	13.97
51 - HALITIM KHEDIDJA	212135007742	10.2	10.2	02	15.15	17.2	16.18	08	13.0	11.5	17.0	14.0	10	15.7	14.0	14.85	05	14.0	14.0	02	30	14.27
52 - HAMMADI ABDELMOUMEN	212135013260	12.5	12.5	02	14.7	14.7	14.7	08	13.5	12.75	7.5	10.8	10	12.0	14.0	13.0	05	14.75	14.75	02	30	12.9

Nombre total des étudiants: 93

Nombre total étudiants admis: 83

Nombre des étudiants ajournés: 10

Le: 12-06-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

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

		A00D0001S			A00F0001S				A00F0002S					A00M0001S				A00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Sécurité incendie	Moyenne UE	Crédit UE	Management de la qualité et de la performance	Risques chimiques et biologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse ergonomique du travail	Hygiène industrielle	Qualité des ambiances physiques du travail	Moyenne UE	Crédit UE	Les instruments juridiques et normatifs	TP Hygiène et sécurité et qualité des ambiances du travail	Moyenne UE	Crédit UE	L'analyse et l'évaluation des risques	Moyenne UE	Crédit UE		
53 - HARZALLAH SEIFEDDINE	212135042142	10.8	10.8	02	11.7	5.8	8.75	04	14.0	10.0	6.4	9.36	06	5.3	14.0	9.65	04	10.75	10.75	02	18	9.62
54 - KADDECHE THEBET	212136042315	10.4	10.4	02	12.9	15.1	14.0	08	13.0	7.0	9.35	9.14	02	12.6	14.0	13.3	05	12.1	12.1	02	30	11.76
55 - KERDJA SIF EL ISLEM	212135018204	14.6	14.6	02	12.4	7.3	9.85	04	15.0	11.75	8.9	11.26	10	11.2	13.0	12.1	05	13.5	13.5	02	30	11.78
56 - KERNANI AYOUB	212135063681	11.9	11.9	02	13.1	9.8	11.45	08	14.0	8.0	10.0	10.0	10	6.7	13.0	9.85	04	13.85	13.85	02	30	10.98
57 - KHASSAM Soulik	212135008496	9.8	9.8	00	11.9	9.1	10.5	08	15.0	9.0	8.6	10.04	10	10.6	14.0	12.3	05	12.1	12.1	02	30	10.89
58 - KHELIL LINA	212139006154	12.0	12.0	02	16.25	17.0	16.63	08	14.0	9.5	15.2	12.68	10	19.6	14.0	16.8	05	10.9	10.9	02	30	14.29
59 - KHENNOUFI Mohammed	212136011709	11.6	11.6	02	15.1	12.4	13.75	08	13.0	7.25	12.9	10.66	10	15.7	14.0	14.85	05	13.0	13.0	02	30	12.76
60 - KOUADRI Mohammed abdenour	212139050723	11.2	11.2	02	16.15	11.3	13.73	08	13.0	12.75	12.65	12.76	10	11.9	12.0	11.95	05	12.95	12.95	02	30	12.64
61 - KRIBA NAIL	212136018921	12.2	12.2	02	12.9	10.1	11.5	08	12.5	6.0	5.5	7.1	02	5.8	12.0	8.9	04	6.15	6.15	00	16	9.05
62 - LAIOURATE MOHMMED NANI	212139089156	10.7	10.7	02	15.35	7.5	11.43	08	12.5	7.0	6.3	7.82	02	7.0	12.0	9.5	04	12.85	12.85	02	30	10.0
63 - LAMINE NASSIM	212137001366	11.2	11.2	02	13.6	15.1	14.35	08	13.0	9.5	15.6	12.64	10	11.6	12.0	11.8	05	11.7	11.7	02	30	12.56
64 - LAOUNI ZIAD	212135042812	10.8	10.8	02	14.85	13.9	14.38	08	12.5	10.75	10.8	11.12	10	5.5	12.0	8.75	04	14.0	14.0	02	30	11.63
65 - LEFKIR CHAKER ABDELMOUKIM	212135036418	11.5	11.5	02	14.85	13.2	14.03	08	13.0	11.75	12.3	12.22	10	6.5	12.0	9.25	04	13.8	13.8	02	30	12.05
66 - LEKHOUMES ABDERRAHMANE	212139071454	10.4	10.4	02	10.95	9.1	10.03	08	12.0	7.0	9.5	9.0	02	10.2	12.0	11.1	05	6.0	6.0	00	17	9.55
67 - MADACI NABIL	212135005106	14.1	14.1	02	14.25	8.4	11.33	08	12.5	11.5	12.4	12.06	10	9.9	13.0	11.45	05	13.3	13.3	02	30	12.13
68 - MAROUF TAREK	202033030735	11.6	11.6	02	11.75	11.0	11.38	08	13.0	13.0	8.4	11.16	10	1.6	12.0	6.8	04	12.85	12.85	02	30	10.44
69 - MEDJADBA CHEMS EDDINE	212135011434	11.5	11.5	02	13.6	11.5	12.55	08	13.5	10.5	6.6	9.54	06	6.0	13.5	9.75	04	15.2	15.2	02	30	11.19
70 - MERABTI ELAMINE	212135006753	10.1	10.1	02	11.9	13.4	12.65	08	12.5	12.75	13.3	12.92	10	7.5	11.0	9.25	04	11.65	11.65	02	30	11.51
71 - MERZOUG RAMZI	212135007804	13.6	13.6	02	15.45	11.2	13.33	08	15.0	8.0	11.4	10.76	10	7.6	14.0	10.8	05	12.5	12.5	02	30	11.91
72 - MERZOUQUI IKRAM	212134066747	9.2	9.2	00	12.9	7.9	10.4	08	15.0	7.5	10.1	10.04	10	9.3	14.0	11.65	05	13.05	13.05	02	30	10.76
73 - MIHOUBI RAFIK	212136011257	10.0	5.2	00	14.1	5.8	9.95	04	14.0	7.75	8.8	8.82	02	5.8	12.0	8.25	04	7.6	5.2	00	10	8.1
74 - MOKHTARI LILIA	212135019261	8.6	8.6	00	14.0	7.0	10.5	08	15.0	7.5	10.0	10.0	10	7.0	14.0	10.5	05	12.15	12.15	02	30	10.32
75 - MOUSSA HAITHEM	212132025755	10.6	10.6	02	14.1	8.3	11.2	08	13.0	5.0	12.1	9.44	06	5.6	14.0	9.8	04	13.55	13.55	02	30	10.56
76 - NASRI ABDERRAHMANE	212135013300	13.3	13.3	02	13.2	7.4	10.3	08	14.0	11.5	7.7	10.48	10	9.8	11.0	10.4	05	10.85	10.85	02	30	10.79
77 - NEZZAR ANIS	212135024771	12.8	12.8	02	13.2	10.2	11.7	08	13.5	12.25	10.5	11.8	10	8.4	12.0	10.2	05	7.8	7.8	00	30	11.05
78 - NOUREDDINE HANI	212136038280	11.0	11.0	02	15.0	10.2	12.6	08	13.0	11.5	12.2	12.08	10	6.5	11.0	8.75	04	9.55	9.55	00	30	10.99
79 - OUCHENE IBRAHIM	212134057553	11.0	11.0	02	13.7	10.2	11.95	08	13.0	11.0	9.4	10.76	10	10.1	11.0	10.55	05	7.8	7.8	00	30	10.67
80 - RABEHI ABDERRAHMANE	212139030986	12.6	12.6	02	12.35	12.5	12.43	08	15.0	11.0	12.0	12.2	10	11.8	12.0	11.9	05	13.0	13.0	02	30	12.32

Nombre total des étudiants: 93

Nombre total étudiants admis: 83

Nombre des étudiants ajournés: 10

Le: 12-06-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

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

		A00D0001S			A00F0001S				A00F0002S					A00M0001S			A00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Sécurité incendie	Moyenne UE	Crédit UE	Management de la qualité et de la performance	Risques chimiques et biologiques	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse ergonomique du travail	Hygiène industrielle	Qualité des ambiances physiques du travail	Moyenne UE	Crédit UE	Les instruments juridiques et normatifs	TP Hygiène et sécurité et qualité des ambiances du	Moyenne UE	Crédit UE	L'analyse et l'évaluation des risques	Moyenne UE			Crédit UE
81 - REGGAB ABDELKADER-KHALED	212139004654	12.6	12.6	02	13.65	9.7	11.68	08	13.0	9.5	12.5	11.4	10	15.5	12.0	13.75	05	12.35	12.35	02	30	12.27
82 - RIGUET SELMA	192135048003	11.9	11.9	02	14.0	16.9	15.45	08	14.0	11.5	16.7	14.08	10	17.0	14.0	15.5	05	12.1	12.1	02	30	14.25
83 - RIMANI RAMI	212135002954	10.2	10.2	02	14.4	8.4	11.4	08	14.0	9.75	9.7	10.58	10	12.8	11.0	11.9	05	10.8	10.8	02	30	11.06
84 - SAHRAOUI MEHDI	212135012159	10.8	10.8	02	12.1	8.3	10.2	08	14.0	10.0	8.2	10.08	10	9.6	11.0	10.3	05	12.8	12.8	02	30	10.56
85 - SALAH ABELMADJID	212139022987	11.6	11.6	02	15.9	11.4	13.65	08	16.0	11.25	12.5	12.7	10	13.3	10.0	11.65	05	13.25	13.25	02	30	12.61
86 - SIAD KHALED	212139050598	9.2	9.2	00	12.35	9.9	11.13	08	12.0	8.0	12.4	10.56	10	7.1	12.0	9.55	04	13.9	13.9	02	30	10.69
87 - SLIMANI Mohamedtaieb akram	212132042305	11.5	11.5	02	13.3	8.8	11.05	08	14.0	8.25	9.7	9.98	02	6.6	14.0	10.3	05	13.1	13.1	02	30	10.85
88 - SOUDANI ABDELWAHAB	202034051426	9.2	9.2	00	13.65	8.0	10.83	08	14.0	11.75	12.3	12.42	10	10.1	12.0	11.05	05	13.25	13.25	02	30	11.44
89 - YAHIAOUI NADJI	212135008199	13.0	13.0	02	12.5	9.6	11.05	08	14.0	9.5	9.7	10.48	10	7.3	14.0	10.65	05	7.45	7.45	00	30	10.59
90 - ZEGHABI AHMED RIAD	212139053833	12.8	12.8	02	10.25	6.6	8.43	04	11.5	6.0	9.8	8.62	02	12.4	12.0	12.2	05	5.6	5.6	00	13	9.55
91 - ZEREG SALAH EDDINE	212135004698	12.6	12.6	02	14.7	9.4	12.05	08	13.0	12.5	12.2	12.48	10	8.1	11.5	9.8	04	13.5	13.5	02	30	11.88
92 - ZEROUAL AYMEN	212139057952	13.4	13.4	02	12.4	5.1	8.75	04	14.0	11.5	12.3	12.32	10	7.1	10.0	8.55	04	4.8	4.8	00	20	9.84
93 - ناصري مهدي	202035027052	13.7	13.7	02	15.05	10.7	12.88	08	12.5	8.5	14.65	11.76	10	10.3	10.0	10.15	05	12.35	12.35	02	30	11.94

Nombre total des étudiants: 93

Nombre total étudiants admis: 83

Nombre des étudiants ajournés: 10

Le: 12-06-2024

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....