

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: chimie

Spécialité: chimie pharmaceutique

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°966 du 09/08/2016

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

		B00D0001S			B00F0001S					B00M0001S				B00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Initiation à la Connaissance du Médicament	Moyenne UE	Crédit UE	Chimie Organique Approfondie 1	Chimie Organique Pharmaceutique	Méthodes Spectroscopiques d'Analyses	Moyenne UE	Crédit UE	Méthodes d'Analyses Electrochimiques	Pharmacologie - Toxicologie	TP Electrochimie	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE			Crédit UE
1 - ACHOURI Oussama	191931048552	12.5	12.5	02	6.33	4.58	10.31	7.07	06	9.88	11.25	8.88	10.0	09	17.0	17.0	01	18	9.01
2 - AFNOUKH SAADA RYANE	212131072974	16.0	16.0	02	7.81	11.16	16.68	11.88	18	15.38	16.38	11.25	14.34	09	20.0	20.0	01	30	13.47
3 - AIT AOURASS MOHAMED CHEMSEDDINE	212131088520	16.0	16.0	02	9.64	9.65	16.32	11.87	18	12.75	15.25	11.75	13.25	09	17.0	17.0	01	30	12.9
4 - AIT TALEB MAROUA	212131070819	14.75	14.75	02	6.47	8.07	10.66	8.4	06	9.13	12.13	10.13	10.46	09	12.5	12.5	01	18	9.74
5 - AKLIL YASMINE	212131087340	15.75	15.75	02	6.32	9.65	18.01	11.33	18	12.0	12.38	12.25	12.21	09	16.0	16.0	01	30	12.18
6 - ALLOUCHE LILA	212131095161	15.75	15.75	02	3.65	2.41	11.32	5.79	06	9.38	10.0	10.25	9.88	06	13.5	13.5	01	15	8.27
7 - AMRANI IKRAM	212131051463	16.5	16.5	02	6.84	5.81	11.65	8.1	06	12.88	15.13	11.25	13.09	09	16.0	16.0	01	30	10.82
8 - ATMANE Ryham	212131050209	14.25	14.25	02	9.75	13.65	12.32	11.91	18	10.25	16.25	12.25	12.92	09	17.0	17.0	01	30	12.7
9 - AYAD Housseem	212131069946	14.25	14.25	02	11.33	11.82	16.32	13.16	18	11.88	14.88	12.75	13.17	09	18.0	18.0	01	30	13.51
10 - AZZOUG Sofiane	212131072210	16.25	16.25	02	9.0	7.32	6.64	7.65	00	13.25	16.0	10.88	13.38	09	15.0	15.0	01	30	10.61
11 - BARKAT Anfel nihad	212131056600	18.5	18.5	02	6.99	9.68	16.0	10.89	18	9.88	12.25	10.88	11.0	09	16.5	16.5	01	30	11.71
12 - BELHEOUANE Nour-el-ayam	212131087254	15.5	15.5	02	7.65	13.66	15.66	12.32	18	9.0	14.38	12.0	11.79	09	18.0	18.0	01	30	12.65
13 - BELLIL Khadidja	212131049002	11.75	11.75	02	5.98	2.41	4.29	4.23	00	12.0	13.0	10.88	11.96	09	16.0	16.0	01	12	8.09
14 - BELOUASSA Kamel-eddine	212131051725	14.75	14.75	02	9.84	10.49	15.01	11.78	18	11.0	15.75	11.13	12.63	09	19.0	19.0	01	30	12.68
15 - BENARAB Meriem	212131087158	17.25	17.25	02	7.49	12.66	14.35	11.5	18	11.25	13.13	11.38	11.92	09	19.0	19.0	01	30	12.43
16 - BENBOUZID Ines	212131070599	12.0	12.0	02	12.17	5.23	10.66	9.35	12	9.13	13.38	10.13	10.88	09	17.5	17.5	01	30	10.53
17 - BENHENNI Roumaissa	212131097948	14.0	14.0	02	7.98	11.17	13.64	10.93	18	8.5	16.13	11.88	12.17	09	16.0	16.0	01	30	11.85
18 - BENNACER Hafida	202032053515	12.75	12.75	02	9.02	7.25	7.61	7.96	00	11.5	6.75	10.25	9.5	06	13.0	13.0	01	09	9.08
19 - BENRACHAH Nour el houda	202031077055	15.0	15.0	02	10.49	7.93	10.32	9.58	12	12.0	11.88	11.38	11.75	09	12.0	12.0	01	30	10.81
20 - BENSMAYA Rania fatma zohra	212131091079	17.5	17.5	02	17.33	18.25	17.66	17.75	18	20.0	18.63	15.5	18.04	09	20.0	20.0	01	30	17.97
21 - BENYOUCEF Baya	212131043557	14.5	14.5	02	8.85	13.49	15.33	12.56	18	7.75	16.5	11.13	11.79	09	17.0	17.0	01	30	12.66
22 - BERROUANE Fatma zohra	212131101056	13.5	13.5	02	8.33	3.75	15.65	9.24	06	10.75	14.0	10.75	11.83	09	19.0	19.0	01	30	10.98
23 - BEZZAZ Loubna	212131101074	14.5	14.5	02	7.42	8.73	13.68	9.94	06	13.25	17.25	12.0	14.17	09	20.0	20.0	01	30	12.29
24 - BOUAOUNE Aya	212131099910	15.0	15.0	02	4.81	7.74	16.49	9.68	06	9.0	15.63	11.63	12.09	09	18.0	18.0	01	30	11.33
25 - BOUCHEKIR Ahcen	171931056445	14.25	14.25	02	1.65	5.99	12.49	6.71	06	9.0	11.38	11.88	10.75	09	15.5	15.5	01	18	9.1

Nombre total des étudiants: 105

Nombre total étudiants admis: 81

Nombre des étudiants ajournés: 24

Le: 09-06-2024

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)

		B00D0001S			B00F0001S					B00M0001S				B00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Initiation à la Connaissance du Médicament	Moyenne UE	Crédit UE	Chimie Organique Approfondie 1	Chimie Organique Pharmaceutique	Méthodes Spectroscopiques d'Analyses	Moyenne UE	Crédit UE	Méthodes d'Analyses Electrochimiques	Pharmacologie - Toxicologie	TP Electrochimie	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE			Crédit UE
26 - BOUKEFOUSSA Rabah abderraouf	202031076160	10.5	10.5	02	7.24	7.09	15.0	9.78	06	11.58	11.5	10.63	11.24	09	14.0	14.0	01	30	10.59
27 - BOUKHADRA Hiba	212131050519	17.25	17.25	02	2.15	10.23	12.32	8.23	12	12.25	13.13	12.5	12.63	09	19.0	19.0	01	30	10.95
28 - BOURZAG Yacine	212131078909	16.5	16.5	02	8.65	12.74	18.01	13.13	18	13.13	14.25	11.75	13.04	09	19.0	19.0	01	30	13.64
29 - BOUSSOURA Yasmine	212131019009	16.0	16.0	02	7.82	11.48	12.65	10.65	18	14.13	15.38	11.25	13.59	09	18.5	18.5	01	30	12.46
30 - BOUZAIIDI Hiba	212131059552	13.0	13.0	02	10.33	10.16	11.33	10.61	18	11.25	14.63	11.13	12.34	09	17.5	17.5	01	30	11.77
31 - BOUZIDI Lyna	202031066240	14.5	14.5	02	2.64	8.48	12.31	7.81	06	9.75	14.5	11.88	12.04	09	16.0	16.0	01	30	10.18
32 - CHAIB Ouissal	202031083168	11.75	11.75	02	10.17	7.66	9.31	9.05	06	8.38	10.0	9.5	9.29	03	12.5	12.5	01	12	9.5
33 - CHAREF Manar	212131059486	13.5	13.5	02	5.65	7.98	10.66	8.1	06	10.75	12.13	11.13	11.34	09	19.0	19.0	01	30	10.2
34 - CHENIOUNI Cerine	212131058034	15.75	15.75	02	9.31	10.56	13.33	11.07	18	10.63	14.75	11.13	12.17	09	14.0	14.0	01	30	11.91
35 - DAHIMENE Mounia	212131084100	15.25	15.25	02	8.66	9.16	14.98	10.93	18	7.5	15.63	12.25	11.79	09	18.5	18.5	01	30	11.93
36 - DAHMANI Hiba	212131055160	16.5	16.5	02	6.32	14.49	15.35	12.05	18	9.75	16.63	8.75	11.71	09	20.0	20.0	01	30	12.66
37 - DALI MAHAMMED Nardjes	161731106875	13.38	13.38	02	3.15	2.99	7.99	4.71	00	9.79	11.5	10.5	10.6	09	13.5	13.5	01	12	7.82
38 - DEHA Yasmine	212131078902	14.5	14.5	02	8.81	8.75	12.31	9.96	06	13.5	15.0	11.38	13.29	09	19.0	19.0	01	30	11.93
39 - DJAIDRI Abderraouf	212131048239	13.0	13.0	02	9.15	8.92	10.66	9.58	06	8.5	13.75	10.38	10.88	09	13.0	13.0	01	30	10.44
40 - DJEDIDI Sedra	212131078262	15.75	15.75	02	8.48	5.98	13.32	9.26	06	9.5	13.63	10.0	11.04	09	17.5	17.5	01	30	10.75
41 - DOUDAH Hadjer	212131058264	13.0	13.0	02	7.99	8.82	15.16	10.66	18	8.5	14.13	12.13	11.59	09	13.5	13.5	01	30	11.29
42 - ELMOUHAB Lina	171731073532	17.45	17.45	02	0.0	0.0	10.66	3.55	06	0.0	12.5	12.63	8.38	06	10.0	10.0	01	15	6.45
43 - FERDJANI Aicha	202031042217	13.5	13.5	02	10.81	12.83	12.99	12.21	18	11.88	13.63	11.63	12.38	09	14.5	14.5	01	30	12.48
44 - FORKOUICHE RAHIL	202031046130	16.0	16.0	02	5.99	14.9	10.33	10.41	18	9.5	14.38	11.75	11.88	09	14.0	14.0	01	30	11.47
45 - HADADI Rabah	212131086741	16.0	16.0	02	4.48	4.06	11.32	6.62	06	10.38	11.63	8.5	10.17	09	13.0	13.0	01	18	8.8
46 - HADDOUCHE Nour -Manar	212131075469	12.5	12.5	02	6.82	5.49	8.98	7.1	00	8.63	13.13	11.88	11.21	09	17.0	17.0	01	12	9.45
47 - HADJIH Melissa	212131088872	11.25	11.25	02	11.99	9.91	12.48	11.46	18	9.5	14.0	11.88	11.79	09	17.5	17.5	01	30	11.92
48 - HAMMANI Hiba	212131059545	12.25	12.25	02	4.33	4.98	12.0	7.1	06	9.13	15.5	11.13	11.92	09	12.0	12.0	01	18	9.39
49 - HAMOUDA Abba	202031062930	16.5	16.5	02	2.15	11.65	8.96	7.59	06	15.38	12.13	13.0	13.5	09	18.5	18.5	01	30	10.84
50 - HANNOUN Rihane	212131043834	13.75	13.75	02	11.09	11.66	11.64	11.46	18	14.63	16.63	12.5	14.59	09	11.0	11.0	01	30	12.67
51 - HARIDI Nadjet	212131098270	15.5	15.5	02	10.98	9.16	13.14	11.09	18	11.63	15.5	12.0	13.04	09	14.0	14.0	01	30	12.21
52 - ISSAAD Karim	191931081141	16.25	16.25	02	2.9	9.25	9.64	7.26	00	16.38	11.75	12.25	13.46	09	18.0	18.0	01	30	10.61
53 - KAFI Amira cerine	202031050138	15.25	15.25	02	5.82	15.08	13.81	11.57	18	12.75	15.13	13.5	13.79	09	18.0	18.0	01	30	12.95
54 - KASSAB Anis	212131077927	16.25	16.25	02	4.98	14.91	15.16	11.68	18	10.5	13.38	12.63	12.17	09	15.0	15.0	01	30	12.32

Nombre total des étudiants: 105

Nombre total étudiants admis: 81

Nombre des étudiants ajournés: 24

Le: 09-06-2024

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)

		B00D0001S			B00F0001S					B00M0001S				B00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Initiation à la Connaissance du Médicament	Moyenne UE	Crédit UE	Chimie Organique Approfondie I	Chimie Organique Pharmaceutique	Méthodes Spectroscopiques d'Analyses	Moyenne UE	Crédit UE	Méthodes d'Analyses Electrochimiques	Pharmacologie - Toxicologie	TP Electrochimie	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE			Crédit UE
55 - KATROUCHE Safoua maissara	212131090228	13.25	13.25	02	11.66	13.91	19.0	14.86	18	11.88	15.88	14.0	13.92	09	19.5	19.5	01	30	14.71
56 - KERIOUT Nawel	212131095305	16.25	16.25	02	4.65	6.16	11.49	7.43	06	10.25	10.0	10.5	10.25	09	15.0	15.0	01	18	9.39
57 - KERRAK Racha serine	212131096964	15.0	15.0	02	10.49	10.99	10.32	10.6	18	10.0	13.5	10.88	11.46	09	13.0	13.0	01	30	11.3
58 - KHADRAOUI Malak	212131088566	15.5	15.5	02	7.49	10.33	13.0	10.27	18	12.25	14.38	12.75	13.13	09	18.0	18.0	01	30	12.04
59 - KHALEF Merouane	182131083981	14.5	14.5	02	4.31	12.83	10.64	9.26	12	10.5	13.25	11.38	11.71	09	18.0	18.0	01	30	10.95
60 - KHALFI AMEL	212131090133	15.0	15.0	02	10.98	12.16	13.32	12.15	18	10.63	13.0	11.88	11.84	09	12.5	12.5	01	30	12.23
61 - KIHAL Lyna	212131072418	15.25	15.25	02	3.99	10.07	16.82	10.29	18	9.88	13.5	11.0	11.46	09	18.5	18.5	01	30	11.48
62 - KONZAR Sarra	212131051586	16.5	16.5	02	6.49	12.98	12.31	10.59	18	8.0	12.88	10.88	10.59	09	13.5	13.5	01	30	11.11
63 - LAHLEB Kenza	212131084851	15.25	15.25	02	8.66	8.15	8.99	8.6	00	9.0	12.25	10.75	10.67	09	15.0	15.0	01	30	10.1
64 - LALIOUI Khadidja	181831091745	13.25	13.25	02	4.16	6.83	10.31	7.1	06	8.25	11.63	12.63	10.84	09	15.5	15.5	01	18	9.28
65 - LASSOUANE Lilia-farah	212131066730	16.5	16.5	02	9.99	15.0	13.99	12.99	18	16.25	17.38	14.38	16.0	09	19.0	19.0	01	30	14.61
66 - LOUNES N umidia	212131090363	15.0	15.0	02	14.0	13.09	18.84	15.31	18	9.25	16.25	14.25	13.25	09	18.0	18.0	01	30	14.72
67 - LOUNIS Romaissa	212131100905	15.0	15.0	02	11.0	12.25	5.78	9.68	12	13.13	14.38	9.38	12.3	09	18.0	18.0	01	30	11.41
68 - M'HAND SAID MAROUA	212131075295	15.25	15.25	02	6.32	9.98	15.82	10.71	18	13.13	16.13	12.38	13.88	09	13.0	13.0	01	30	12.23
69 - M'HARI NOUR -LEILA	212131075467	17.75	17.75	02	12.64	15.91	17.83	15.46	18	16.13	18.13	16.25	16.84	09	20.0	20.0	01	30	16.35
70 - MADANI Bouchra	212131072061	12.25	12.25	02	7.16	6.32	15.01	9.5	06	10.0	14.75	11.63	12.13	09	17.5	17.5	01	30	11.06
71 - MEBARKI Meroua	212131078673	14.25	14.25	02	7.81	13.25	14.99	12.02	18	9.75	14.88	11.13	11.92	09	19.5	19.5	01	30	12.56
72 - MEDDOUR FERIEL	212131058119	17.25	17.25	02	6.32	11.57	11.31	9.73	12	8.75	15.38	11.63	11.92	09	17.0	17.0	01	30	11.37
73 - MEHENNI Yasmine	181831052899	11.0	11.0	02	6.4	7.82	10.98	8.4	06	12.75	16.5	14.75	14.67	09	14.0	14.0	01	30	11.1
74 - MEROUANE MARIA	212131075171	17.75	17.75	02	7.81	14.74	13.31	11.95	18	16.75	15.78	11.38	14.64	09	15.0	15.0	01	30	13.42
75 - MESSAOUDI LOUBNA	212131098132	15.75	15.75	02	9.0	9.67	11.99	10.22	18	7.5	12.75	10.0	10.08	09	17.5	17.5	01	30	10.92
76 - MEZRED DAMYA OUIZA	212131072107	17.25	17.25	02	5.32	11.33	9.14	8.6	06	13.25	14.38	11.13	12.92	09	18.0	18.0	01	30	11.19
77 - MIROUH AMIRA	212131076113	15.75	15.75	02	7.66	9.75	12.98	10.13	18	9.5	13.75	12.0	11.75	09	19.0	19.0	01	30	11.55
78 - MOHABEDDINE LOTFI	212131075106	14.75	14.75	02	3.49	4.98	8.3	5.59	00	8.25	10.0	10.0	9.42	06	18.0	18.0	01	09	8.21
79 - MOHAMED CHERIF LAMISS GHIZLANE	212131056762	18.5	18.5	02	6.99	15.91	17.83	13.58	18	11.25	16.0	13.5	13.58	09	18.5	18.5	01	30	14.16
80 - MOHAMMEDI HADIL	212131099927	15.5	15.5	02	6.32	12.67	18.02	12.34	18	10.38	16.88	13.5	13.59	09	13.5	13.5	01	30	13.04
81 - MOKRANI Melissa	202031084803	11.25	11.25	02	6.91	6.1	11.15	8.05	06	11.79	12.38	12.38	12.18	09	17.0	17.0	01	30	10.22
82 - MOSTEFAOUI ASMA	212131064754	13.75	13.75	02	6.33	8.66	13.99	9.66	06	7.5	14.5	12.5	11.5	09	16.5	16.5	01	30	10.95
83 - MOUBARKI Brahim rayane	202031049447	11.5	11.5	02	5.83	2.99	7.99	5.6	00	7.5	10.0	11.13	9.54	06	13.0	13.0	01	09	7.77

Nombre total des étudiants: 105

Nombre total étudiants admis: 81

Nombre des étudiants ajournés: 24

Le: 09-06-2024

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)

		B00D0001S			B00F0001S					B00M0001S				B00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Initiation à la Connaissance du Médicament	Moyenne UE	Crédit UE	Chimie Organique Approfondie 1	Chimie Organique Pharmaceutique	Méthodes Spectroscopiques d'Analyses	Moyenne UE	Crédit UE	Méthodes d'Analyses Electrochimiques	Pharmacologie - Toxicologie	TP Electrochimie	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE			Crédit UE
84 - MOUMEN AYA	212131088861	16.75	16.75	02	9.15	13.32	11.32	11.26	18	6.0	12.5	12.13	10.21	09	18.0	18.0	01	30	11.61
85 - NAILI HADIL	212131095328	13.0	13.0	02	11.16	7.4	19.17	12.58	18	8.25	12.25	11.13	10.54	09	14.0	14.0	01	30	11.97
86 - NAILI NADA	212131084131	14.5	14.5	02	9.99	10.4	13.33	11.24	18	13.63	15.25	11.88	13.59	09	15.0	15.0	01	30	12.48
87 - NEGGAZI ABDERAHMANE	202031063869	16.75	16.75	02	8.58	13.56	12.15	11.43	18	14.75	16.88	11.5	14.38	09	18.5	18.5	01	30	13.2
88 - NEKACHE FARES	202031058366	16.25	16.25	02	11.98	10.48	12.98	11.81	18	10.0	14.5	12.63	12.38	09	15.5	15.5	01	30	12.49
89 - RADJEF CHAHINEZ	212131074920	15.0	15.0	02	2.32	7.5	18.67	9.5	06	10.13	11.75	13.25	11.71	09	18.0	18.0	01	30	11.1
90 - RAHLI AREZKI	191931069748	14.75	14.75	02	6.0	7.01	7.95	6.99	00	13.63	10.0	9.13	10.92	09	16.0	16.0	01	12	9.36
91 - REGIOUG CHAHINAZ	212131074919	12.75	12.75	02	5.64	8.33	9.79	7.92	00	9.13	15.0	11.88	12.0	09	19.5	19.5	01	30	10.33
92 - REZIG Lyna	202031049192	15.0	15.0	02	11.49	8.42	12.0	10.64	18	15.5	15.13	11.0	13.88	09	20.0	20.0	01	30	12.59
93 - ROUDANE CHAIMA	212131093285	13.75	13.75	02	2.23	9.48	10.83	7.51	06	10.0	12.88	11.25	11.38	09	13.0	13.0	01	18	9.57
94 - SAADOUNI RAOUNEK	212131048169	12.5	12.5	02	7.83	4.65	7.64	6.71	00	9.5	13.0	10.25	10.92	09	13.5	13.5	01	12	8.94
95 - SAHIRI AHLEM	212131074605	13.25	13.25	02	5.32	7.91	9.15	7.46	00	10.75	14.0	11.88	12.21	09	17.0	17.0	01	30	10.04
96 - SAIDI NESRINE	212131050485	14.0	14.0	02	5.65	7.49	9.64	7.59	00	11.0	13.13	10.25	11.46	09	12.5	12.5	01	12	9.62
97 - SALI MOHAMED ANIS	172131108744	16.25	16.25	02	10.65	14.33	13.32	12.77	18	14.5	13.25	10.5	12.75	09	14.5	14.5	01	30	13.07
98 - SOUCI TAYMAA AYA	212131074668	13.0	13.0	02	5.5	9.66	8.65	7.94	00	11.75	13.25	11.25	12.08	09	12.5	12.5	01	12	9.97
99 - TCHAKRABI Wassim	191931066118	10.0	10.0	02	2.65	4.74	11.65	6.35	06	10.08	11.5	11.38	10.99	09	16.0	16.0	01	18	8.77
100 - TEBBAL Abderrahmane anes	202031058925	12.75	12.75	02	5.96	11.17	8.64	8.59	06	11.21	9.0	12.25	10.82	09	17.0	17.0	01	30	10.12
101 - TELLIA MEROUA	212131108877	13.0	13.0	02	10.68	9.57	9.64	9.96	06	10.13	14.75	10.13	11.67	09	15.0	15.0	01	30	11.04
102 - YALA Cherifa	212131055841	15.25	15.25	02	13.66	13.65	13.64	13.65	18	7.25	16.5	12.38	12.04	09	12.0	12.0	01	30	13.08
103 - YETTOU Oussama mohamed	202031080542	13.0	13.0	02	5.33	9.74	5.96	7.01	00	8.25	10.88	10.63	9.92	06	18.0	18.0	01	09	9.04
104 - ZAKEZE Ikram	212131085561	11.0	11.0	02	4.33	6.07	11.67	7.36	06	8.0	15.88	12.5	12.13	09	17.0	17.0	01	18	9.82
105 - ZOUBIR Anis	191931062738	13.5	13.5	02	8.59	10.33	13.16	10.69	18	12.88	14.63	13.0	13.5	09	16.5	16.5	01	30	12.19

Nombre total des étudiants: 105

Nombre total étudiants admis: 81

Nombre des étudiants ajournés: 24

Le: 09-06-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....