



Année Académique: 2023/2024  
Filière: mathématiques  
Spécialité: mathématiques  
Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Mathématiques et Informatique  
Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° Arrêté n°445 du

PV de délibération Semestre 6 - 2023/2024 (Session :Normale)

Section :L3 PS

		C00F0001S				C00M0001S				C00T0001S				Credits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Optimisation avec contraintes / Probabilités	Programmation linéaire / Statistique Interentielle	Moyenne UE	Credit UE	Géométrie différentielle	Transformations intégrales dans les espaces Lp	Moyenne UE	Credit UE	Ethique et déontologie de l'enseignement et	Moyenne UE	Credit UE			
1 - ABIZAR CYLIA	181831013841	10.0	12.0	11.0	18	10.0	12.0	11.0	10	13.0	13.0	02	30	11.25	
2 - AIT ABDELLAH ANIA	212131015165	15.0	15.5	15.25	18	13.1	15.1	14.1	10	14.0	14.0	02	30	14.81	
3 - AMANI CELIA	212131008599	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0	
4 - AMENOUCHE DIANA	182031022302	10.0	18.5	14.25	18	13.1	4.6	8.85	05	14.0	14.0	02	30	12.87	
5 - AMOUR NOUREDDINE	191931010263	0.0	5.5	2.75	00	13.33	1.0	7.17	05	5.0	5.0	00	05	4.14	
6 - BAKIRI INES	212131010407	12.0	6.0	9.0	09	1.0	4.0	2.5	00	13.0	13.0	02	11	7.88	
7 - BEN BELKACEM MOHAND TAHAR	212131018062	14.5	11.0	12.75	18	11.53	5.8	8.67	05	11.0	11.0	02	30	11.51	
8 - BOURKAIB MELISSA	212131021152	14.5	12.0	13.25	18	11.53	10.6	11.07	10	14.5	14.5	02	30	12.86	
9 - CHERIFI MAYSSOUNE	202031007339	10.0	16.0	13.0	18	10.0	13.4	11.7	10	13.0	13.0	02	30	12.68	
10 - DEMRI CAMELIA	212131010361	17.0	14.5	15.75	18	14.9	11.5	13.2	10	14.0	14.0	02	30	14.89	
11 - HADJ AHMED KENZA	212131009216	12.0	16.5	14.25	18	11.53	10.0	10.77	10	15.5	15.5	02	30	13.54	
12 - IDIR SAID	181831015715	12.0	7.5	9.75	09	3.13	5.0	4.07	00	13.0	13.0	02	11	8.74	
13 - IGUENI NINA	212131016674	14.5	10.0	12.25	18	14.6	13.6	14.1	10	12.5	12.5	02	30	12.74	
14 - ITCHIR AMAZIGH	181831010645	15.5	4.0	9.75	09	7.66	0.0	3.83	00	7.0	7.0	00	09	7.93	
15 - IZITOUNENE YANI	212131017659	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0	
16 - KACIMI KENZA	191931010933	14.5	10.0	12.25	18	3.5	7.2	5.35	00	16.5	16.5	02	30	11.06	
17 - KACIMI YANIS	171731012133	17.5	14.5	16.0	18	1.0	5.0	3.0	00	14.0	14.0	02	30	12.5	
18 - KHELFI FARID	161631015486	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0	
19 - KHOULIL SAIDA	202031009329	14.0	20.0	17.0	18	15.5	12.6	14.05	10	12.5	12.5	02	30	15.7	
20 - LAOUEDJ CYLIA	191931023498	12.0	6.0	9.0	09	0.0	8.0	4.0	00	10.0	10.0	02	11	7.88	
21 - MAACHOU KAHINA	212131013535	18.0	19.5	18.75	18	12.06	11.7	11.88	10	16.5	16.5	02	30	16.75	
22 - MAHMOUDI KENZA	212131009979	15.0	14.0	14.5	18	12.96	11.6	12.28	10	14.0	14.0	02	30	13.88	
23 - MEKSEM NABILA	212131020741	12.0	18.5	15.25	18	14.23	3.5	8.87	05	14.0	14.0	02	30	13.5	
24 - MESLOUB LYDIA	202031017370	15.0	17.0	16.0	18	10.8	12.7	11.75	10	11.0	11.0	02	30	14.31	

Nombre total des étudiants: 128

Nombre total étudiants admis: 60

Nombre des étudiants ajournés: 68

Le: 12-06-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: mathématiques

Spécialité: mathématiques

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°445 du

**PV de délibération Semestre 6 - 2023/2024 (Session :Normale)**

**Section :L3 PS**

		C00F0001S				C00M0001S				C00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Optimisation avec contraintes / Probabilités	Programmation linéaire / Statistique Inférentielle	Moyenne UE	Crédit UE	Géométrie différentielle	Transformations intégrales dans les espaces Lp	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique et déontologie de l'enseignement et	Moyenne UE	Crédit UE		
25 - OUARAB JEDJIGA	212131020015	11.0	10.0	10.5	18	12.2	14.5	13.35	10	11.0	11.0	02	30	11.28
26 - RAID MEBAREK	181831015787	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	11.0	11.0	02	02	1.38
27 - SENNOUR SONIA	212131013406	12.5	11.5	12.0	18	8.56	6.0	7.28	00	16.0	16.0	02	30	11.32
28 - SI KHELIFA WALID	202031015106	14.0	14.5	14.25	18	10.0	2.5	6.25	05	13.0	13.0	02	30	12.09
29 - TEHARI SIHAM	181831007324	13.0	13.0	13.0	18	11.46	5.9	8.68	05	15.5	15.5	02	30	12.23
30 - TESBIA KAHINA	212131015226	14.0	14.5	14.25	18	8.5	12.9	10.7	10	13.5	13.5	02	30	13.27
31 - YAHOUI NADIR	212131014360	15.0	17.0	16.0	18	8.93	9.0	8.97	00	13.0	13.0	02	30	13.87

Nombre total des étudiants: 128

Nombre total étudiants admis: 60

Nombre des étudiants ajournés: 68

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 6 - 2023/2024 (Session :Normale)

## Section :L3 RO

		C00F0001S				C00M0001S				C00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Optimisation avec contraintes / Probabilités	Programmation linéaire / Statistique Inférentielle	Moyenne UE	Crédit UE	Géométrie différentielle	Transformations intégrales dans les espaces Lp	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique et déontologie de l'enseignement et	Moyenne UE	Crédit UE		
1 - ABBAD YASMINE	212131015925	8.0	18.5	13.25	18	13.03	6.1	9.57	05	15.5	15.5	02	30	12.61
2 - ABDOUN LINA	212131019470	6.5	11.0	8.75	09	2.0	7.3	4.65	00	15.5	15.5	02	11	8.57
3 - ACHOUCHE BILLAL	181831013299	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	12.0	12.0	02	02	1.5
4 - ACHOUR ABDERAHMANE	212131008709	18.0	17.0	17.5	18	16.93	3.4	10.17	10	14.0	14.0	02	30	15.23
5 - AIT ABDERRAHMANE LIZA	202031013465	12.0	12.0	12.0	18	16.4	5.9	11.15	10	13.0	13.0	02	30	11.91
6 - AIT AMER SARAH	212131018683	5.0	16.0	10.5	18	11.4	8.0	9.7	05	15.5	15.5	02	30	10.93
7 - ALLILI Yanis	191931011021	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
8 - AMEYOUN NADINE	191931007428	10.0	10.0	10.0	18	10.0	7.0	8.5	05	11.0	11.0	02	25	9.75
9 - AMRANE TASSADIT	191931010800	6.0	11.0	8.5	09	8.2	5.0	6.6	00	13.5	13.5	02	11	8.65
10 - AOUAKLI THINHINANE	161631014900	0.0	10.0	5.0	09	0.0	0.0	0.0	00	11.0	11.0	02	11	4.5
11 - AOURDACHE THILELI	181831010663	17.0	12.0	14.5	18	10.0	8.2	9.1	05	11.0	11.0	02	30	12.71
12 - ARAB LISA	212131011261	7.5	14.0	10.75	18	13.1	9.1	11.1	10	14.5	14.5	02	30	11.31
13 - ARRAR HAKIM	181831007861	0.0	9.5	4.75	00	15.8	7.5	11.65	10	10.5	10.5	02	12	7.19
14 - BEKKOUCHE SAMY	212131009438	13.5	9.5	11.5	18	10.0	8.6	9.3	05	11.0	11.0	02	30	10.89
15 - BELABBAS SABRINA	191931014322	0.0	0.0	0.0	00	10.0	10.0	10.0	10	10.5	10.5	02	12	3.81
16 - BELAKHDAR NADJET	181933031081	11.75	3.0	7.38	09	16.93	10.0	13.47	10	13.0	13.0	02	21	9.61
17 - BENSABRI CYLINA	171831023783	7.5	10.0	8.75	09	13.5	10.0	11.75	10	14.0	14.0	02	30	10.16
18 - BOUBOUZAL AGHILES	191931017177	6.25	14.5	10.38	18	11.33	7.0	9.17	05	13.0	13.0	02	30	10.41
19 - BOUDJEMA MOHAMED	202031018161	5.0	9.0	7.0	00	13.0	0.0	6.5	05	13.0	13.0	02	07	7.63
20 - BOUGHEZRAOUNE LYES	191931013189	3.0	2.5	2.75	00	0.0	3.4	1.7	00	10.5	10.5	02	02	3.46
21 - BOUKRA GHILES	181831012941	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	15.0	15.0	02	02	1.88
22 - BOULILA SABRINA	161631008847	3.0	2.5	2.75	00	10.5	11.0	10.75	10	17.0	17.0	02	12	6.53
23 - BOUTELDJA LYNDA	192031021258	7.0	15.0	11.0	18	13.26	6.8	10.03	10	14.5	14.5	02	30	11.2
24 - BOUTRAA MOULOUD	202031009470	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
25 - BOUZOURENE HAYET	191931008621	0.0	9.0	4.5	00	11.0	7.0	9.0	05	10.0	10.0	02	07	6.31
26 - BRAKA SAMIRA	191931013157	0.0	7.5	3.75	00	13.0	7.0	10.0	10	10.0	10.0	02	12	6.09
27 - CHACHOUR OUIZA	181831016275	2.5	5.5	4.0	00	4.0	10.0	7.0	05	11.0	11.0	02	07	5.63
28 - CHEBINI LITICIA	191931014344	8.0	15.5	11.75	18	14.23	8.5	11.37	10	13.0	13.0	02	30	11.81

Nombre total des étudiants: 128

Nombre total étudiants admis: 60

Nombre des étudiants ajournés: 68

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 6 - 2023/2024 (Session :Normale)

## Section :L3 RO

		C00F0001S				C00M0001S				C00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Optimisation avec contraintes / Probabilités	Programmation linéaire / Statistique Inférentielle	Moyenne UE	Crédit UE	Géométrie différentielle	Transformations intégrales dans les espaces Lp	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique et déontologie de l'enseignement et	Moyenne UE	Crédit UE		
29 - CHENA MASSIL	202031012198	0.5	2.0	1.25	00	2.0	4.0	3.0	00	15.5	15.5	02	02	3.47
30 - CHERADI MADIL	212131009225	2.0	10.5	6.25	09	10.0	0.0	5.0	05	14.0	14.0	02	16	6.91
31 - CHERFI SARAH	212131008664	6.0	10.0	8.0	09	6.0	10.0	8.0	05	17.0	17.0	02	16	9.13
32 - CHERRID HANANE	212131013352	14.5	20.0	17.25	18	13.0	12.0	12.5	10	10.5	10.5	02	30	15.22
33 - CHETOUANE FARIDA	202031013304	10.0	18.0	14.0	18	7.83	2.0	4.92	00	10.5	10.5	02	30	11.29
34 - DIAL CELINA	171731020202	0.5	3.5	2.0	00	10.0	1.0	5.5	05	11.5	11.5	02	07	4.06
35 - DJEMA LYES	181831013542	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	16.0	16.0	02	02	2.0
36 - DJENAD HANANE	191931009610	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	12.5	12.5	02	02	1.56
37 - FAREZ CHAHRAZAD	212131025470	12.0	12.0	12.0	18	10.0	10.0	10.0	10	14.0	14.0	02	30	11.75
38 - FEKIR DJOUHER	212131013523	15.25	17.5	16.38	18	18.2	15.5	16.85	10	15.0	15.0	02	30	16.33
39 - FERNANE THIZIRI	202031014629	4.5	9.0	6.75	00	12.83	2.0	7.42	05	14.5	14.5	02	07	7.89
40 - GALLEZE KOUSSEILA	181831010877	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
41 - GASMI SARAH	171931022736	8.0	15.5	11.75	18	4.0	3.0	3.5	00	14.0	14.0	02	20	9.97
42 - GRINE RACHID	212131020557	12.5	13.5	13.0	18	12.5	5.0	8.75	05	15.0	15.0	02	30	12.19
43 - HAMDIDI ANISSA	212131011887	13.0	9.0	11.0	18	7.0	10.0	8.5	05	10.0	10.0	02	30	10.25
44 - HAMICHE YASMINE	181831013332	5.0	11.5	8.25	09	10.0	5.7	7.85	05	12.0	12.0	02	16	8.62
45 - HAMMAIDI ASMA	191931017583	3.0	9.5	6.25	00	2.5	8.0	5.25	00	15.5	15.5	02	02	7.16
46 - HAMMI HANANE	181831015274	0.5	8.5	4.5	00	8.0	1.5	4.75	00	13.5	13.5	02	02	5.69
47 - HAMZI YANIS	181831012303	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	13.0	13.0	02	02	1.63
48 - HANOUCHE AMEL	161731026137	1.5	11.0	6.25	09	0.0	10.0	5.0	05	13.0	13.0	02	16	6.78
49 - HIDOUCHE CHANEZ	212131016085	17.5	17.0	17.25	18	17.0	14.6	15.8	10	12.5	12.5	02	30	16.29
50 - INGRACHEN KOUSSAILA	161631010912	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	10.0	10.0	02	02	1.25
51 - KACI AZOUAOU	191931009595	5.0	7.5	6.25	00	3.0	3.0	3.0	00	12.5	12.5	02	02	6.22
52 - KARAR KENZA	191931015020	5.25	16.5	10.88	18	2.0	6.0	4.0	00	16.0	16.0	02	20	9.8
53 - KECHEMIR LYDIA	212131020622	6.25	15.0	10.63	18	12.13	5.0	8.57	05	11.0	11.0	02	30	10.16
54 - KHEFFACHE NUMIDIA	212131020291	17.0	18.5	17.75	18	16.0	6.4	11.2	10	11.0	11.0	02	30	15.27
55 - KHELILI MOKRANE	212131019963	14.0	8.5	11.25	18	10.0	10.4	10.2	10	17.5	17.5	02	30	11.77
56 - KHELOUT AMINA	191931010099	10.75	16.5	13.63	18	7.5	6.4	6.95	00	12.0	12.0	02	30	11.76

Nombre total des étudiants: 128

Nombre total étudiants admis: 60

Nombre des étudiants ajournés: 68

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 6 - 2023/2024 (Session :Normale)**

**Section :L3 RO**

		C00F0001S				C00M0001S				C00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Optimisation avec contraintes / Probabilités	Programmation linéaire / Statistique Inférentielle	Moyenne UE	Crédit UE	Géométrie différentielle	Transformations intégrales dans les espaces Lp	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique et déontologie de l'enseignement et	Moyenne UE	Crédit UE		
57 - KHELOUT DIHIA	181831010861	8.0	10.0	9.0	09	3.0	7.3	5.15	00	12.0	12.0	02	11	8.41
58 - KHEMACHE SONIA	171731013644	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	11.0	11.0	02	02	1.38
59 - LACETE MELISSA	212131014925	7.5	10.0	8.75	09	13.33	0.0	6.67	05	11.0	11.0	02	16	8.51
60 - LAGUEL SABRINA	212131021092	8.5	12.0	10.25	18	15.5	11.3	13.4	10	14.5	14.5	02	30	11.57
61 - LAHOVAZI LYDIA	161631017291	0.0	10.0	5.0	09	0.0	10.0	5.0	05	12.0	12.0	02	16	5.88
62 - LAKHDARCHAOUCHE AZOUAOU	212131015915	11.5	11.0	11.25	18	3.5	4.8	4.15	00	10.0	10.0	02	20	9.32
63 - LAMRANI CYLIA	212131009198	18.0	18.0	18.0	18	18.2	14.2	16.2	10	12.5	12.5	02	30	16.86
64 - LAMRANI RACHID	181831010132	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
65 - LARBI NADJIB	161631010695	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	10.0	10.0	02	02	1.25
66 - LEBID NADIA	191931016457	8.5	9.0	8.75	00	10.0	10.0	10.0	10	14.0	14.0	02	12	9.72
67 - MAHLEB FATMA	212131009369	12.0	14.0	13.0	18	14.0	9.3	11.65	10	14.0	14.0	02	30	12.79
68 - MAKHLOUF KAHINA	171731012029	3.0	10.0	6.5	09	13.4	8.5	10.95	10	11.0	11.0	02	21	8.18
69 - MANSOUR AMEL	181831018021	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
70 - MEDJOUR Nouredine	191931016994	5.0	1.5	3.25	00	0.5	0.0	0.25	00	10.5	10.5	02	02	3.41
71 - MEGHOUGH ILILAS	171731036818	3.0	0.0	1.5	00	2.5	1.0	1.75	00	15.0	15.0	02	02	3.25
72 - MENAI NESRINE	212132009331	8.25	14.0	11.13	18	15.06	11.3	13.18	10	10.0	10.0	02	30	11.5
73 - MOHAMMEDI KAMELIA	181831010156	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	10.0	10.0	02	02	1.25
74 - MOSTEFAI TERKIA	202031014808	0.0	15.0	7.5	09	0.0	5.7	2.85	00	15.0	15.0	02	11	7.28
75 - MOUSSAOUI FATMA ZOHRA	171731007454	0.0	10.0	5.0	09	0.0	10.0	5.0	05	12.0	12.0	02	16	5.88
76 - NOUR OUISSEM	212131015900	13.5	18.5	16.0	18	13.2	8.9	11.05	10	13.0	13.0	02	30	14.39
77 - OUKACHA SONIA	161631015912	0.0	0.0	0.0	00	9.0	15.0	12.0	10	15.0	15.0	02	12	4.88
78 - OUTAHAR NESRINE	212131009243	10.75	15.0	12.88	18	13.26	9.0	11.13	10	16.5	16.5	02	30	12.9
79 - RABIA KARIM	171731021112	5.5	5.5	5.5	00	0.0	0.5	0.25	00	11.0	11.0	02	02	4.88
80 - RAHEM AZIZ	212131008715	10.0	16.0	13.0	18	14.53	9.6	12.07	10	16.0	16.0	02	30	13.14
81 - SALEMKOUR DIHIA	181831010216	8.5	16.5	12.5	18	7.0	5.0	6.0	00	13.0	13.0	02	30	10.94
82 - SELLAMI ABDELKRIM	202031009633	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	10.5	10.5	02	02	1.31
83 - SI AHMED SONIA	161631011466	0.0	10.0	5.0	09	0.0	10.0	5.0	05	15.0	15.0	02	16	6.25
84 - SI HALI SARA	181831016215	6.0	10.0	8.0	09	10.0	10.0	10.0	10	15.0	15.0	02	21	9.38

Nombre total des étudiants: 128

Nombre total étudiants admis: 60

Nombre des étudiants ajournés: 68

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 6 - 2023/2024 (Session :Normale)**

**Section :L3 RO**

		C00F0001S				C00M0001S				C00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Optimisation avec contraintes / Probabilités	Programmation linéaire / Statistique Inférentielle	Moyenne UE	Crédit UE	Géométrie différentielle	Transformations intégrales dans les espaces Lp	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique et déontologie de l'enseignement et	Moyenne UE	Crédit UE		
85 - SNANE LYSA	212131013443	12.25	14.0	13.13	18	7.96	7.9	7.93	00	12.5	12.5	02	30	11.75
86 - TAFTICHT AHMED	181831007038	8.0	15.0	11.5	18	6.5	4.0	5.25	00	12.5	12.5	02	30	10.06
87 - TAYEB HADJIRA	171831025437	0.0	10.0	5.0	09	10.0	0.0	5.0	05	14.0	14.0	02	16	6.13
88 - TEBAH CYLIA	191931011707	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
89 - TERKMANI MELISSA	212131011417	13.75	17.5	15.63	18	14.83	11.0	12.92	10	12.0	12.0	02	30	14.5
90 - TERRAF AMRANE	181831015740	1.0	3.0	2.0	00	2.0	3.4	2.7	00	17.0	17.0	02	02	4.05
91 - TRACHI DACINE	212131011516	12.75	17.5	15.13	18	19.4	13.3	16.35	10	12.0	12.0	02	30	15.04
92 - YAHIAOUI WALID	181831010095	0.0	0.5	0.25	00	8.93	1.0	4.97	00	15.0	15.0	02	02	3.27
93 - ZABAR ALI	202031017362	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
94 - ZEGHOUATI CELINA	202031014816	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
95 - ZENTAR LYDIA	212131013537	14.25	11.0	12.63	18	17.3	7.8	12.55	10	12.5	12.5	02	30	12.59
96 - ZIDANE IKRAM	202031009982	15.25	6.5	10.88	18	10.0	10.5	10.25	10	11.0	11.0	02	30	10.74
97 - ZIDANE KATIA	212131012138	11.25	15.0	13.13	18	10.0	11.8	10.9	10	14.5	14.5	02	30	12.74

Nombre total des étudiants: 128

Nombre total étudiants admis: 60

Nombre des étudiants ajournés: 68

Le: 12-06-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....