

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: informatique

Spécialité: ingénierie du logiciel

Niveau: Master 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°135 du 07/08/2008

PV de délibération Semestre 1 - 2023/2024 (Session :Rattrapage)

Section :A

		C00F0001M					C00F0002M					C00T0001M			Moyenne du Semestre	
		Algorithmes avancés et complexité	Modélisation et évaluation des performances des	Systèmes d'information et Génie Logiciel /	Moyenne UE	Credit UE	Architecture et Administration de bases de Données	Gestion de Projets de Logiciels	Systèmes d'exploitation	Moyenne UE	Credit UE	Anglais	Moyenne UE	Credit UE		Credits du Semestre
1 - ABAD Melissa ania	202031025228 (N)	11.63	10.8	18.0	13.48	14	11.92	13.23	12.58	12.58	15	8.0	8.0	00	30	12.77
2 - ABDOUN Lynda	191931082326 (N)	12.88	11.4	16.5	13.59	14	8.33	13.48	11.75	11.19	15	9.5	9.5	00	30	12.24
3 - ABED Hocine	191931063402 (N)	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
4 - ABERKANE Mehrez	181935069586 (N)	11.13	6.0	11.38	9.5	10	13.17	6.88	12.97	11.01	15	6.5	6.5	00	30	10.06
5 - AFFROUN Ilhem sarah	191931079395 (R)	10.06	6.8	15.66	10.84	14	9.17	8.5	9.75	9.14	00	8.0	8.0	00	14	9.89
6 - AHMED Ramy	191931089533 (N)	10.5	8.2	13.13	10.61	14	8.83	8.5	11.42	9.58	05	13.0	13.0	01	30	10.25
7 - AKROUCHI Rihab	202031050231 (N)	11.31	9.3	16.33	12.31	14	7.67	10.58	11.08	9.78	10	7.75	7.75	00	30	10.87
8 - AKROUR Rania	202031047625 (N)	10.38	7.3	15.83	11.17	14	8.25	14.43	12.08	11.59	15	9.4	9.4	00	30	11.28
9 - ALOUACHE Leila maroua	202031066224 (N)	9.31	7.6	17.33	11.41	14	10.42	12.4	10.83	11.22	15	10.2	10.2	01	30	11.26
10 - AMALOU Younes abdelhak	202031063662 (N)	11.94	4.2	18.33	11.49	14	10.0	10.2	13.33	11.18	15	12.25	12.25	01	30	11.38
11 - AMELLAL Yacine	202031027229 (R)	9.44	7.4	15.83	10.89	14	8.83	9.28	6.67	8.26	00	6.4	6.4	00	14	9.41
12 - AMEUR LAIN Idris walid	191931051262 (N)	10.94	8.7	13.88	11.17	14	10.5	9.0	15.92	11.81	15	13.33	13.33	01	30	11.59
13 - AMMOUR Mohamed sofiane	171731070646 (N)	11.56	6.0	11.75	9.77	10	8.17	8.63	7.12	7.97	00	8.33	8.33	00	10	8.84
14 - ANNAD Walid	181831049446 (N)	15.44	9.7	18.16	14.43	14	13.42	15.05	13.25	13.91	15	10.4	10.4	01	30	13.97
15 - BACHAGHA Rami amine	202036001666 (N)	10.69	6.9	17.5	11.7	14	7.83	8.43	9.5	8.59	00	10.6	10.6	01	30	10.17
16 - BACHASAIS HADJER	202031058630 (R)	10.88	9.3	14.33	11.5	14	7.42	10.43	8.58	8.81	05	10.5	10.5	01	30	10.17
17 - BAOUIA Abdelmounam	202031043495 (N)	14.5	7.2	18.83	13.51	14	10.17	8.35	15.92	11.48	15	13.8	13.8	01	30	12.56
18 - BELAFRITES Walid	202033030949 (N)	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
19 - BELLIL Sonia	202031044608 (N)	11.25	8.8	18.83	12.96	14	14.67	10.58	15.25	13.5	15	6.5	6.5	00	30	12.88
20 - BELLOUATI SAFA ASSIA	181831049072 (N)	10.19	8.8	10.5	9.83	10	10.83	11.33	8.08	10.08	15	14.0	14.0	01	30	10.17
21 - BENALI Melissa	191931083290 (N)	8.88	9.0	13.83	10.57	14	3.83	10.1	7.0	6.98	05	8.5	8.5	00	19	8.76
22 - BENCHIKH Kenza	202031039324 (N)	13.0	8.6	15.5	12.37	14	8.5	12.45	9.5	10.15	15	6.75	6.75	00	30	11.02
23 - BENHAMADA Mahdi	202034061408 (R)	8.19	6.2	13.66	9.35	05	6.58	6.0	6.75	6.44	00	6.0	6.0	00	05	7.8
24 - BENMEDDOUR MEROUANE ISMAIL	191931051665 (N)	11.44	9.0	14.13	11.52	14	14.0	8.88	9.18	10.69	15	11.5	11.5	01	30	11.13

Nombre total des étudiants: 110

Nombre total étudiants admis: 76

Nombre des étudiants ajournés: 34

Le: 15-07-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

## PV de délibération Semestre 1 - 2023/2024 (Session :Rattrapage)

## Section :A

		C00F0001M					C00F0002M					C00T0001M			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Algorithmes avancés et complexité	Modélisation et évaluation des performances des	Systèmes d'Information et Génie Logiciel /	Moyenne UE	Crédit UE	Architecture et Administration de bases de Données	Gestion de Projets de Logiciels	Systèmes d'exploitation	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE	Crédit UE		
25 - BENZAOUCHA YOUCEF	202037029967 (N)	8.75	7.0	14.0	9.92	05	4.83	8.6	5.67	6.37	00	8.4	8.4	00	05	8.16
26 - BOUCHAIB ADEL	181831085028 (N)	0.25	0.0	7.0	2.42	00	0.46	3.8	0.0	1.42	00	7.6	7.6	00	00	2.22
27 - BOUCHEFRA Fayçal	202031042455 (N)	12.38	6.1	19.0	12.49	14	10.0	10.25	12.58	10.94	15	11.25	11.25	01	30	11.69
28 - BOUCHENINE HADJER	202031041204 (N)	10.13	8.5	19.16	12.6	14	8.92	10.95	12.08	10.65	15	14.3	14.3	01	30	11.77
29 - BOUDIBA Melissa	202031076074 (R)	9.63	5.0	11.0	8.54	05	2.83	6.93	8.0	5.92	00	8.5	8.5	00	05	7.3
30 - BOUGUERRI Fatma zohra	202031050514 (N)	9.5	8.5	19.16	12.39	14	11.58	10.95	10.92	11.15	15	10.25	10.25	01	30	11.69
31 - BOUGUEZINE MOHAMED	191931050514 (N)	3.88	2.0	17.5	7.79	05	1.62	5.93	0.67	2.74	00	10.75	10.75	01	06	5.55
32 - BOUKANTAR Lina yasmine	171731074259 (N)	11.13	8.9	13.88	11.3	14	8.17	8.75	7.33	8.08	00	15.16	15.16	01	15	9.98
33 - BOULEMALI Elissa	191931045996 (N)	11.69	6.5	14.66	10.95	14	9.33	11.43	10.17	10.31	15	13.5	13.5	01	30	10.78
34 - BOUMAZA Mustapha mounir	202031067093 (R)	10.63	7.3	16.5	11.48	14	8.39	8.44	10.33	9.05	05	5.06	5.06	00	19	9.99
35 - BOUROUBA KHAOULA	192031055953 (R)	10.38	6.66	12.66	9.9	10	6.5	11.65	6.92	8.36	05	12.5	12.5	01	16	9.31
36 - BOUSSOUSSOU YOUNES	202031048069 (N)	10.69	5.7	17.5	11.3	14	10.33	9.15	14.0	11.16	15	10.4	10.4	01	30	11.19
37 - BOUZEFRANE AMIRA	181831072259 (N)	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
38 - BOUZOURINE Hichem	202032029242 (N)	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
39 - BRAZA Youcef	191931082505 (N)	14.77	10.1	11.88	12.25	14	11.33	11.28	11.0	11.2	15	14.0	14.0	01	30	11.84
40 - CHANANE SAMI	171731043861 (N)	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
41 - CHERFI CHIRAZ	191931047218 (N)	9.88	9.7	12.5	10.69	14	10.17	11.88	9.67	10.57	15	12.33	12.33	01	30	10.72
42 - CHERIEF Abderrahmane	191932060608 (R)	10.44	7.7	16.66	11.6	14	6.0	9.4	8.0	7.8	00	8.8	8.8	00	14	9.65
43 - DJAMAA RYMA	202031075984 (N)	14.75	8.1	18.33	13.73	14	11.0	9.7	11.25	10.65	15	6.75	6.75	00	30	11.9
44 - DJENDER Chanez	191931046161 (R)	12.0	8.22	10.13	10.12	14	10.0	9.72	8.72	9.48	05	10.0	10.0	01	20	9.81
45 - DJERAOUI Mouna	202031067153 (N)	10.38	7.7	16.0	11.36	14	11.42	7.8	14.58	11.27	15	14.3	14.3	01	30	11.47
46 - DJIDEL Ikram	202031050623 (N)	13.56	10.2	18.66	14.14	14	9.17	10.03	10.33	9.84	10	16.0	16.0	01	30	12.2
47 - DJOUADI Sara	202031020651 (R)	12.94	9.2	15.33	12.49	14	7.33	10.78	8.75	8.95	05	13.5	13.5	01	30	10.87
48 - DRIS DHOUBA YOUSRA	191931052381 (N)	13.19	7.95	18.16	13.1	14	10.0	12.35	12.58	11.64	15	10.75	10.75	01	30	12.28
49 - ELMEHDAOUI Ahmed zine el abidine	191931089014 (N)	10.63	6.6	15.5	10.91	14	8.0	7.23	10.83	8.69	05	12.5	12.5	01	20	9.94
50 - FERDJI NADHIR	171832017185 (N)	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
51 - FETHALLAH Mohamed racim	202031060468 (N)	11.88	7.5	18.25	12.54	14	13.58	11.65	16.0	13.74	15	12.5	12.5	01	30	13.11

Nombre total des étudiants: 110

Nombre total étudiants admis: 76

Nombre des étudiants ajournés: 34

Le: 15-07-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

## PV de délibération Semestre 1 - 2023/2024 (Session :Rattrapage)

## Section :A

		C00F0001M					C00F0002M					C00T0001M			Moyenne du Semestre	
		Algorithmes avancés et complexité	Modélisation et évaluation des performances des	Modèles Logiciel /	Systèmes d'Information et Génie Logiciel /	Moyenne UE	Crédit UE	Architecture et Administration de bases de Données	Gestion de Projets de Logiciels	Systèmes d'exploitation	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE		Crédit UE
52 - FODIL CHERIF Chaima	202032050043 (N)	9.94	9.3	18.66	12.63	14	10.0	6.45	8.92	8.46	05	11.5	11.5	01	30	10.6
53 - GHARSI Sara	181831054714 (R)	10.81	9.3	10.88	10.33	14	10.33	12.19	8.83	10.45	15	10.33	10.33	01	30	10.39
54 - GUENOUNOU Walid	202031060789 (N)	11.38	8.5	15.66	11.85	14	8.58	13.98	13.42	11.99	15	12.5	12.5	01	30	11.95
55 - HAFNAOUI Salah eddine	202034015026 (N)	11.88	8.1	18.83	12.94	14	12.5	9.05	12.5	11.35	15	11.0	11.0	01	30	12.08
56 - HALFAOUI Anis	202031036444 (N)	11.88	7.3	18.0	12.39	14	12.75	10.83	14.58	12.72	15	10.0	10.0	01	30	12.42
57 - HAMDY Nesrine	202031077158 (R)	9.5	7.8	14.25	10.52	14	6.25	10.35	6.83	7.81	05	11.75	11.75	01	20	9.3
58 - HAMMOUDI Mohamed anis	202031042460 (N)	7.3	0.0	0.0	2.43	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	1.15
59 - HAOUAL Nesrine	181832029570 (N)	11.75	8.9	12.75	11.13	14	7.67	9.75	12.75	10.06	15	13.0	13.0	01	30	10.72
60 - HAZI Riad	202031080763 (R)	7.38	9.0	14.83	10.4	14	5.5	10.0	7.17	7.56	05	10.75	10.75	01	20	9.07
61 - HIOUANI Lydia	202031060760 (N)	9.94	9.7	18.66	12.77	14	10.04	12.35	16.58	12.99	15	13.5	13.5	01	30	12.91
62 - HOUCHE Maria-ikram	202031058467 (N)	11.5	8.5	15.0	11.67	14	11.17	9.65	10.5	10.44	15	7.0	7.0	00	30	10.84
63 - ISSIAKHEM Mohamed ramzi	202031075694 (N)	9.56	8.6	19.5	12.55	14	10.0	9.88	14.92	11.6	15	13.0	13.0	01	30	12.12
64 - ITOUCHENE Safia	191931031053 (N)	10.0	6.0	11.38	9.13	10	10.0	11.4	15.58	12.33	15	13.5	13.5	01	30	10.88
65 - KABOUCHE Ibrahim - mohamed ali	202031047977 (N)	9.63	8.9	16.16	11.56	14	10.0	12.23	6.25	9.49	10	12.8	12.8	01	30	10.64
66 - KADEM Douaa	202031047990 (N)	12.75	9.3	17.0	13.02	14	11.0	11.33	15.0	12.44	15	15.5	15.5	01	30	12.88
67 - KADRI Yacine	191931033121 (N)	11.13	9.1	16.33	12.19	14	6.83	6.9	7.83	7.19	00	10.0	10.0	01	15	9.71
68 - KHATI Damia	191931062841 (N)	12.0	8.5	16.5	12.33	14	10.0	11.08	12.58	11.22	15	8.5	8.5	00	30	11.6
69 - LACHEHEB Firas	202039080296 (N)	9.88	10.9	19.5	13.43	14	10.58	8.5	14.42	11.17	15	10.25	10.25	01	30	12.19
70 - LAGAB Melina	202031012201 (N)	14.19	10.5	17.5	14.06	14	10.5	12.65	9.58	10.91	15	11.0	11.0	01	30	12.41
71 - LAHMAR Samia rym	191931092415 (N)	9.94	9.3	17.33	12.19	14	12.33	10.98	10.33	11.21	15	14.25	14.25	01	30	11.83
72 - LAIB Wissal	202031060788 (N)	11.94	9.3	17.66	12.97	14	7.5	9.32	11.83	9.55	05	14.25	14.25	01	30	11.42
73 - LAOUICI Hind	202031063429 (N)	9.75	8.5	15.0	11.08	14	10.08	10.45	7.5	9.34	10	11.5	11.5	01	30	10.28
74 - LARABA Yamina-nesrine	202031043730 (N)	11.75	9.3	19.25	13.43	14	10.25	11.98	13.5	11.91	15	9.25	9.25	00	30	12.49
75 - LARBI LAMINE	191931046234 (N)	12.19	10.5	11.0	11.23	14	12.67	11.1	11.08	11.62	15	12.0	12.0	01	30	11.46
76 - LARIBI ABDELALIM	181831052386 (N)	10.19	8.0	19.25	12.48	14	10.58	8.75	10.08	9.8	10	13.0	13.0	01	30	11.24
77 - MADI Sara	191932021272 (N)	10.44	9.5	17.83	12.59	14	9.33	11.33	11.58	10.75	15	14.5	14.5	01	30	11.82
78 - MAHNOUNE RAMZI	171735063136 (N)	12.22	8.66	11.33	10.74	14	8.58	9.13	4.5	7.4	00	14.5	14.5	01	15	9.36
79 - MAKHLOUF ABDERRAHMANE	202031084172 (N)	10.69	6.1	19.16	11.98	14	9.33	6.85	9.33	8.5	00	11.25	11.25	01	30	10.29

Nombre total des étudiants: 110

Nombre total étudiants admis: 76

Nombre des étudiants ajournés: 34

Le: 15-07-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

**PV de délibération Semestre 1 - 2023/2024 (Session :Rattrapage)**

**Section :A**

		C00F0001M					C00F0002M					C00T0001M			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Algorithmes avancés et complexité	Modélisation et évaluation des performances des	Systèmes d'Information et Génie Logiciel /	Moyenne UE	Crédit UE	Architecture et Administration de bases de Données	Gestion de Projets de Logiciels	Systèmes d'exploitation	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE	Crédit UE		
80 - MALOUFI Seif sid ali	202031060250 (N)	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
81 - MECHIK MOSSAAB	181831054633 (N)	10.42	2.0	10.38	7.6	10	12.33	8.63	11.77	10.91	15	11.83	11.83	01	26	9.39
82 - MEDJDOUBI Julia maroua	202031066669 (N)	10.69	8.3	15.83	11.61	14	7.5	12.53	9.33	9.79	05	10.25	10.25	01	30	10.68
83 - MEHEMLI MANEL	191931049186 (N)	10.63	0.0	6.0	5.54	05	2.67	3.5	3.38	3.18	00	5.66	5.66	00	05	4.43
84 - MERADI Sidahmed	202032016642 (N)	10.94	9.7	15.66	12.1	14	9.25	9.95	6.83	8.68	00	10.5	10.5	01	30	10.4
85 - MORSLI Yacine	202031081282 (N)	8.19	9.8	15.16	11.05	14	7.42	10.63	13.42	10.49	15	10.5	10.5	01	30	10.76
86 - MOUZAOUI Nazim	202031076043 (N)	10.0	7.3	14.33	10.54	14	10.0	11.7	8.92	10.21	15	10.0	10.0	01	30	10.36
87 - NADJI Zineb	191931043795 (N)	12.69	6.6	18.33	12.54	14	10.67	13.55	7.92	10.71	15	10.5	10.5	01	30	11.57
88 - NAMANE MOHAMED AMINE	161631050820 (N)	10.99	6.0	10.0	9.0	10	8.5	11.19	6.44	8.71	05	11.0	11.0	01	16	8.97
89 - NESSAH Mohamed nadjib	202034049322 (N)	12.81	8.5	19.5	13.6	14	10.67	13.43	11.17	11.76	15	14.0	14.0	01	30	12.75
90 - OUAIL Mohmed sedik	202032064909 (N)	10.63	9.0	18.5	12.71	14	8.67	11.3	10.42	10.13	15	8.25	8.25	00	30	11.25
91 - OUERDANE Nesrine	202031044919 (R)	10.75	10.1	16.0	12.28	14	7.17	10.0	9.0	8.72	05	11.0	11.0	01	30	10.53
92 - OUKIL Fairouz	191931068913 (R)	11.06	9.2	16.0	12.09	14	8.25	9.23	8.33	8.6	00	10.5	10.5	01	30	10.35
93 - OUKSEL Lyna celia	191931063624 (N)	10.75	10.4	12.5	11.22	14	9.17	10.0	8.42	9.2	05	10.5	10.5	01	30	10.23
94 - OULD SLIMANE Neila	20209DZA6946	14.5	10.5	17.0	14.0	14	10.92	11.0	15.75	12.56	15	12.5	12.5	01	30	13.24
95 - OULD-MOULOUD Imane	181832058122 (N)	10.94	8.0	11.38	10.11	14	13.42	12.58	13.33	13.11	15	8.25	8.25	00	30	11.43
96 - REBAI Yousra	202031050460 (N)	12.31	8.5	16.5	12.44	14	8.58	10.28	8.0	8.95	05	10.5	10.5	01	30	10.68
97 - REZAZI Mohamed abdelbasset	202032036614 (N)	11.0	9.3	18.83	13.04	14	10.17	11.58	15.17	12.31	15	10.25	10.25	01	30	12.55
98 - SAD Yasmina	181833012155 (N)	8.19	7.7	17.66	11.18	14	10.0	11.7	12.42	11.37	15	14.5	14.5	01	30	11.44
99 - SAHARAOUI Hanane	191931029238 (N)	12.0	8.9	15.66	12.19	14	10.0	10.2	10.0	10.07	15	9.5	9.5	00	30	11.04
100 - SAHRAOUI Zakaria abdelkhalek	191931080154 (N)	11.44	6.0	14.63	10.69	14	10.5	8.19	11.29	9.99	10	7.41	7.41	00	30	10.19
101 - SAMAH AIMAD	161733054628 (N)	10.16	5.0	8.17	7.78	05	12.42	7.48	10.25	10.05	15	11.87	11.87	01	21	9.07
102 - SIRINE Zohra ikram	202031026781 (N)	10.19	8.0	15.66	11.28	14	10.0	10.58	8.17	9.58	10	9.25	9.25	00	30	10.37
103 - SOLA Meriem	202031084075 (N)	10.69	8.0	17.66	12.12	14	7.08	10.45	9.67	9.07	05	15.0	15.0	01	30	10.83
104 - TABELLOUT Yanis	202031085921 (N)	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
105 - TALBI Yamina	191931015476 (N)	10.25	8.1	13.13	10.49	14	11.33	13.93	11.25	12.17	15	10.0	10.0	01	30	11.26
106 - TENANI OUSSAMA	171731077624 (N)	0.0	1.2	0.0	0.4	00	1.0	0.0	0.0	0.33	00	0.0	0.0	00	00	0.35
107 - TLILI Asmaa	202032051436 (N)	12.69	8.5	18.0	13.06	14	9.33	10.0	14.58	11.3	15	9.0	9.0	00	30	12.01

Nombre total des étudiants: 110

Nombre total étudiants admis: 76

Nombre des étudiants ajournés: 34

Le: 15-07-2024

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: informatique

Spécialité: ingénierie du logiciel

Niveau: Master 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°135 du 07/08/2008

**PV de délibération Semestre 1 - 2023/2024 (Session :Rattrapage)**

**Section :A**

		C00F0001M				C00F0002M					C00T0001M			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Algorithmes avancé et complexité	Modélisation et évaluation des performances des	Systèmes d'Information et Génie Logiciel /	Moyenne UE	Crédit UE	Architecture et Administration de bases de Données	Gestion de Projets de Logiciels	Systèmes d'exploitation	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE			Crédit UE
108 - YAICI AYA	202031036693 (N)	12.13	7.3	15.83	11.75	14	7.75	11.38	7.83	8.99	05	8.0	8.0	00	30	10.25
109 - ZEKRI Abdelhak	202031085618 (R)	10.75	5.0	17.83	11.19	14	5.25	12.73	8.08	8.69	05	10.5	10.5	01	20	9.97
110 - ZOUAOUI Douaa	202031063566 (N)	12.75	8.6	13.0	11.45	14	11.25	11.08	14.83	12.39	15	9.25	9.25	00	30	11.78

Nombre total des étudiants: 110

Nombre total étudiants admis: 76

Nombre des étudiants ajournés: 34

Le: 15-07-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....