

Année Académique: 2022/2023      **Domaine:** Mathématiques et Informatique  
Filière: informatique  
Spécialité: INFORMATIQUE (INGENIEUR)  
Niveau: Ingénieur 1ère Année      **Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:** N° du

**PV de délibération Semestre 02 - 2022/2023 (Session :Rattrapage)**

		C00F0001S				C00F0002S					C00M0001S				Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Algorithmique et Structure de Données 2	Analyse 2	Moyenne UE	Crédit UE	Algèbre 2	Introduction aux Systèmes d'exploitation 2	Logique Mathématique	Moyenne UE	Crédit UE	Probabilités et Statistique 1	Technique d'expression Orale	Moyenne UE	Crédit UE		
1 - ABBOUT MARIA	212233236010 (N)	11.3	10.75	11.03	12	10.6	15.95	8.7	12.35	12	9.45	12.5	10.06	06	30	11.47
2 - ABCHICHE Thiziri	222233235717 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.4	0.11	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.05
3 - ABID FAYCAL	222233005404 (N)	14.55	13.45	14.0	12	7.75	13.7	10.1	10.97	12	9.65	13.5	10.42	06	30	12.05
4 - ABOUNASSER AMEL	222233171511 (N)	10.85	15.4	13.13	12	14.2	17.65	12.9	15.31	12	8.85	13.25	9.73	02	30	13.57
5 - ADJOU KAOUTHER	222233223517 (N)	14.2	9.3	11.75	12	10.75	17.5	8.3	12.94	12	7.3	11.25	8.09	02	30	11.7
6 - AID NIHAD	212233137702 (N)	9.3	10.9	10.1	12	9.05	12.35	8.6	10.34	12	8.35	13.0	9.28	02	30	10.08
7 - AINAS MOHAND LAID	222233024317 (N)	18.05	17.45	17.75	12	16.9	18.6	12.6	16.4	12	19.15	12.25	17.77	06	30	17.14
8 - AIT SAADI AMAYES	212233221504 (N)	14.25	9.0	11.63	12	10.75	15.3	10.5	12.63	12	11.75	13.75	12.15	06	30	12.17
9 - AIT-OUARET SMAIL	222233037404 (R)	12.05	9.3	10.68	12	11.7	12.55	10.0	11.58	12	11.9	10.5	11.62	06	30	11.24
10 - AITECHE NAWEL	222233023810 (N)	14.3	11.8	13.05	12	7.35	13.55	11.7	11.25	12	10.45	11.75	10.71	06	30	11.86
11 - ALBANE AMINA	222233064705 (N)	14.75	9.4	12.08	12	11.1	17.3	10.3	13.53	12	7.85	13.75	9.03	02	30	12.24
12 - ALILI LINA	222233015510 (N)	13.5	10.8	12.15	12	11.7	12.6	12.3	12.26	12	12.9	11.5	12.62	06	30	12.28
13 - ALIOUAT MASSIVA	222233064811 (N)	15.7	12.6	14.15	12	12.15	16.4	12.4	14.04	12	10.15	12.0	10.52	06	30	13.51
14 - AMGHAR AMINE	222233003006 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
15 - AMROUCHE Anas	222233056001 (N)	13.9	7.8	10.85	12	8.25	17.95	10.1	12.94	12	12.3	11.75	12.19	06	30	12.01
16 - AYACHE LATIFA	222233052019 (N)	13.2	10.4	11.8	12	12.5	14.1	11.9	13.01	12	10.6	12.5	10.98	06	30	12.21
17 - AZIDANE CHAHLA	222233171920 (N)	18.2	10.3	14.25	12	12.1	18.7	14.2	15.53	12	14.5	13.75	14.35	06	30	14.84
18 - AZIL MELISSA	222233004518 (N)	15.55	11.1	13.33	12	13.6	16.65	12.0	14.45	12	11.0	15.75	11.95	06	30	13.61
19 - BACHIR BEY ASMA	222233100202 (N)	13.25	12.2	12.73	12	14.55	15.6	10.3	13.79	12	16.25	13.0	15.6	06	30	13.67
20 - BARKA ALICE	222233028012 (N)	13.05	9.0	11.03	12	10.1	12.75	8.1	10.66	12	9.95	13.25	10.61	06	30	10.8
21 - BARKA WASSIM	222233028719 (N)	13.9	8.9	11.4	12	10.0	15.7	8.8	12.1	12	7.3	12.25	8.29	02	30	11.21
22 - BELAID NASSIM	222233016012 (N)	15.8	9.1	12.45	12	6.0	17.25	15.7	13.59	12	17.05	15.0	16.64	06	30	13.64
23 - BELALA TIFANE	222233063704 (N)	15.45	13.4	14.43	12	14.4	15.05	12.0	13.99	12	14.75	12.25	14.25	06	30	14.2
24 - BELALOUI SAMY ABDELMADJID	222233017116 (N)	16.0	9.2	12.6	12	7.9	16.75	12.0	12.86	12	12.05	14.5	12.54	06	30	12.71
25 - BELARBI TINHINANE	222233064710 (R)	9.45	10.4	9.93	06	12.1	11.4	9.2	10.97	12	11.85	14.25	12.33	06	30	10.79

Nombre total des étudiants: 115

Nombre total étudiants admis: 101

Nombre des étudiants ajournés: 14

Le: 16-07-2023

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

## PV de délibération Semestre 02 - 2022/2023 (Session :Rattrapage)

		C00F0001S				C00F0002S					C00M0001S				Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Algorithmique et Structure de Données 2	Analyse 2	Moyenne UE	Crédit UE	Algèbre 2	Introduction aux Systèmes D'exploitation 2	Logique Mathématique	Moyenne UE	Crédit UE	Probabilités et Statistique 1	Technique D'expression Orale	Moyenne UE	Crédit UE		
26 - BELDJOUDI Wissameddine	222233003420 (N)	12.8	7.6	10.2	12	7.0	16.5	7.6	11.24	12	15.1	16.75	15.43	06	30	11.51
27 - BEN AREZKI MAHDI	222233044711 (N)	10.8	9.6	10.2	12	10.0	15.4	6.9	11.43	12	15.95	14.25	15.61	06	30	11.63
28 - BEN YAKOUB SEIF ALI	222233189904 (N)	12.0	9.5	10.75	12	11.6	13.3	8.8	11.53	12	15.3	14.75	15.19	06	30	11.82
29 - BENACER RYHAM	222233052011 (N)	13.5	8.6	11.05	12	7.75	14.8	11.2	11.76	12	8.6	13.0	9.48	02	30	11.12
30 - BENALI BELKACEM	222233092609 (N)	13.3	7.9	10.6	12	10.0	17.9	9.1	13.13	12	10.55	13.0	11.04	06	30	11.81
31 - BENZAOUZ SONIA	222233073505 (N)	13.15	10.5	11.83	12	11.15	17.4	8.9	13.19	12	13.4	13.25	13.37	06	30	12.69
32 - BENNACER KACI	222233037009 (N)	15.0	7.5	11.25	12	11.35	16.6	9.1	12.96	12	5.65	12.25	6.97	02	30	11.33
33 - BENSADI ARIS	222233022806 (N)	17.45	9.8	13.63	12	15.5	18.45	11.8	15.71	12	15.0	15.0	15.0	06	30	14.79
34 - BENSALAM AMIRA	222233145910 (N)	13.1	7.2	10.15	12	10.0	14.9	10.0	12.1	12	6.35	15.0	8.08	02	30	10.7
35 - BENZOUAOUI MELISSA	222233084710 (N)	16.05	13.1	14.58	12	10.5	15.55	12.5	13.24	12	9.8	14.25	10.69	06	30	13.35
36 - BERBAR ZAHIR	222233003203 (N)	14.7	11.9	13.3	12	11.15	18.3	13.8	14.97	12	15.55	14.75	15.39	06	30	14.39
37 - BERKANI HADJER	222233016116 (N)	17.8	9.9	13.85	12	16.25	18.55	13.2	16.36	12	13.2	15.25	13.61	06	30	14.94
38 - BESSAOU SOUHA	222233092809 (N)	1.2	4.5	2.85	00	4.4	9.7	6.5	7.27	00	3.85	11.25	5.33	02	02	5.25
39 - BOUABOUD NADJIB	222233130906 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
40 - BOUALI Thinhinane	222233370520 (N)	12.15	6.8	9.48	06	13.75	13.75	8.8	12.34	12	6.6	12.75	7.83	02	30	10.51
41 - BOUAMARA NESRINE	222233016008 (N)	16.25	12.0	14.13	12	13.8	16.8	10.9	14.26	12	12.9	12.25	12.77	06	30	13.97
42 - BOUANANI ZINEDDINE	222233037205 (N)	11.0	10.0	10.5	12	9.2	14.35	6.7	10.69	12	10.0	15.75	11.15	06	30	10.69
43 - BOUARICHE NADINE	222233044119 (N)	12.75	7.5	10.13	12	6.15	15.6	10.5	11.44	12	12.15	15.5	12.82	06	30	11.16
44 - BOUCEKKINE ANAIS SALEHA	222233006504 (N)	14.8	11.4	13.1	12	13.3	15.8	11.5	13.86	12	13.45	12.75	13.31	06	30	13.48
45 - BOUCHALLAL BRAHIM	222233037202 (N)	14.35	10.8	12.58	12	8.65	18.4	11.0	13.5	12	13.95	12.5	13.66	06	30	13.17
46 - BOUDA FERIEL	222233071204 (R)	14.4	11.55	12.98	12	10.6	14.3	9.8	11.96	12	5.4	13.0	6.92	02	30	11.54
47 - BOUKRIF LIZA	222233172708 (N)	13.8	8.5	11.15	12	10.25	13.6	8.5	11.19	12	13.7	15.25	14.01	06	30	11.63
48 - BOULZAZEN WISSAM	222233048809 (N)	13.85	11.2	12.53	12	11.0	16.75	13.1	14.06	12	8.5	13.0	9.4	02	30	12.72
49 - BOUMESBAH Zine eddine ouassim	222239306514 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
50 - BOUMEZOUED DALIA	222233014217 (N)	13.3	7.0	10.15	12	10.05	19.3	10.4	14.11	12	7.8	15.5	9.34	02	30	11.81
51 - BOUREBA LYES	222233006014 (N)	17.25	8.4	12.83	12	13.15	17.5	9.3	13.91	12	17.15	15.0	16.72	06	30	13.95
52 - BRANECI KAMILIA	222233067610 (N)	12.95	5.9	9.43	06	8.8	18.1	7.7	12.47	12	15.45	13.0	14.96	06	30	11.69
53 - CHELOUAH ANAIS	222233004902 (N)	16.0	9.2	12.6	12	12.5	16.6	12.6	14.29	12	15.2	13.5	14.86	06	30	13.73

Nombre total des étudiants: 115

Nombre total étudiants admis: 101

Nombre des étudiants ajournés: 14

Le: 16-07-2023

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

## PV de délibération Semestre 02 - 2022/2023 (Session :Rattrapage)

		C00F0001S				C00F0002S					C00M0001S				Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Algorithmique et Structure de Données 2	Analyse 2	Moyenne UE	Crédit UE	Algèbre 2	Introduction aux Systèmes D'exploitation 2	Logique Mathématique	Moyenne UE	Crédit UE	Probabilités et Statistique 1	Technique D'expression Orale	Moyenne UE	Crédit UE		
54 - CHERRADOU CHANEZ	222233093609 (N)	12.45	12.7	12.58	12	13.35	13.5	10.7	12.66	12	9.05	12.0	9.64	02	30	12.14
55 - CHIBANE FERIEL	222233029009 (N)	14.95	6.9	10.93	12	10.55	13.4	10.0	11.61	12	10.85	14.75	11.63	06	30	11.35
56 - CHIBOUT DALINA	222233067506 (N)	12.45	10.3	11.38	12	11.95	16.0	11.0	13.41	12	14.25	10.0	13.4	06	30	12.62
57 - DAHMANI CHAHRAZAD	222233204713 (N)	15.3	11.9	13.6	12	12.6	18.9	11.6	15.01	12	12.7	10.0	12.16	06	30	14.0
58 - DAHMANI MEHDI	212233224118 (N)	17.6	6.1	11.85	12	8.7	13.65	11.6	11.65	12	8.55	15.75	9.99	02	30	11.46
59 - DEHIMI OUSSAMA	222233145804 (R)	11.0	9.4	10.2	12	9.55	15.2	10.2	12.16	12	9.6	11.25	9.93	02	30	11.04
60 - DJOUAD RABAH	222233004011 (N)	19.05	7.4	13.23	12	12.6	18.85	14.7	15.88	12	11.95	14.0	12.36	06	30	14.29
61 - FERMAS LINA	222233015507 (N)	3.4	2.4	2.9	00	0.0	0.0	0.4	0.11	00	0.0	0.0	0.0	00	00	1.17
62 - GHILAS LUNA	222233037410 (N)	13.85	9.8	11.83	12	11.3	15.9	12.4	13.59	12	10.3	12.75	10.79	06	30	12.46
63 - GRAICHI AKRAM	222233145817 (N)	16.8	10.7	13.75	12	14.5	16.7	12.7	14.93	12	12.25	10.75	11.95	06	30	13.99
64 - GRIBI KHADIDJA	222233146719 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
65 - HADDAD ASMA	222233013515 (N)	13.65	10.2	11.93	12	8.2	16.8	11.9	12.94	12	10.3	13.75	10.99	06	30	12.23
66 - HADJAM IMANE ELINA	222233064709 (N)	11.6	15.5	13.55	12	11.25	18.9	9.4	14.0	12	13.3	14.25	13.49	06	30	13.74
67 - HADROUG AMIR	222233003005 (N)	17.6	10.4	14.0	12	14.35	16.2	14.0	15.04	12	13.4	13.0	13.32	06	30	14.36
68 - HAMMAD MALAK NOUR EL HOUDA	222233148513 (N)	12.85	9.6	11.23	12	10.2	12.9	9.4	11.13	12	9.45	12.0	9.96	02	30	10.98
69 - HAMOUCHE MERIEM	222233004511 (N)	19.1	16.8	17.95	12	17.3	19.5	17.8	18.39	12	16.4	14.0	15.92	06	30	17.82
70 - HERNOUF AYOUB ABDELATIF	222233150109 (N)	16.35	9.1	12.73	12	13.95	17.45	14.7	15.66	12	8.7	10.0	8.96	02	30	13.45
71 - IDIR SALAH	222233004911 (N)	14.9	8.5	11.7	12	9.85	14.45	10.7	12.06	12	13.4	15.5	13.82	06	30	12.2
72 - IDIRI BADIS	222233005213 (N)	19.6	20.0	19.8	12	19.85	20.0	19.7	19.87	12	19.7	15.75	18.91	06	30	19.69
73 - IDRISSE SAMY	222233044110 (N)	10.0	9.0	9.5	06	10.1	16.3	10.1	12.76	12	12.2	12.5	12.26	06	30	11.42
74 - IKHLOUFI Tamila	222233019011 (N)	13.15	7.7	10.43	12	11.65	17.2	8.9	13.24	12	15.65	12.75	15.07	06	30	12.45
75 - KABACHE AMINA	222235392412 (N)	17.05	12.3	14.68	12	8.85	18.25	11.1	13.52	12	11.9	11.0	11.72	06	30	13.68
76 - KACED YANIS	222233065916 (N)	18.5	3.9	11.2	12	4.7	18.8	13.2	13.17	12	14.25	11.5	13.7	06	30	12.49
77 - KACHER Katia lyna	222233003219 (N)	13.15	9.6	11.38	12	9.2	13.75	10.1	11.41	12	14.6	17.0	15.08	06	30	11.99
78 - KACI Inas	222233171614 (N)	14.7	9.1	11.9	12	13.8	13.55	10.9	12.86	12	9.3	10.0	9.44	02	30	11.94
79 - KADI LYNDA	222233083816 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
80 - KERAMANE MAZARINE	222233004512 (N)	0.8	2.8	1.8	00	3.2	7.1	3.0	4.81	00	3.0	0.0	2.4	00	00	3.26
81 - KERKADI TIZIRI	222233044105 (N)	10.9	9.9	10.4	12	14.45	13.1	8.7	12.23	12	15.1	10.0	14.08	06	30	11.82

Nombre total des étudiants: 115

Nombre total étudiants admis: 101

Nombre des étudiants ajournés: 14

Le: 16-07-2023

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

## PV de délibération Semestre 02 - 2022/2023 (Session :Rattrapage)

		C00F0001S				C00F0002S					C00M0001S				Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Algorithmique et Structure de Données 2	Analyse 2	Moyenne UE	Crédit UE	Algèbre 2	Introduction aux Systèmes D'exploitation 2	Logique Mathématique	Moyenne UE	Crédit UE	Probabilités et Statistique 1	Technique D'expression Orale	Moyenne UE	Crédit UE		
82 - KERNOU LILIA	222233023516 (N)	16.55	16.0	16.28	12	12.9	18.7	13.1	15.44	12	15.7	12.25	15.01	06	30	15.7
83 - KHAINÉ NESRINE	222233071905 (N)	14.35	7.7	11.03	12	7.9	14.1	8.1	10.61	12	6.75	10.75	7.55	02	30	10.28
84 - KHALED ISLEM	222233056005 (N)	16.85	10.8	13.83	12	10.9	18.35	11.4	14.24	12	8.7	10.5	9.06	02	30	13.25
85 - LAKHDAR CHAOUCH IMENE	222233013919 (N)	15.3	11.9	13.6	12	15.1	15.9	12.3	14.64	12	12.95	11.75	12.71	06	30	13.93
86 - LOUNIS KENZA	222233004915 (N)	11.45	9.7	10.58	12	10.2	15.3	8.3	11.84	12	6.05	13.0	7.44	02	30	10.64
87 - MEBARAKOU MELINA	222233015812 (N)	15.45	10.1	12.78	12	15.5	17.9	13.8	16.04	12	11.6	16.5	12.58	06	30	14.22
88 - MECHTAOUI TAREK	212233230820 (R)	12.95	9.4	11.18	12	11.2	12.5	9.2	11.19	12	7.8	10.5	8.34	02	30	10.73
89 - MENAS LYDIA	212233226209 (N)	14.65	13.5	14.08	12	16.65	17.35	10.7	15.25	12	11.35	14.75	12.03	06	30	14.28
90 - MENOUN THANINA	222233084513 (N)	17.85	15.8	16.83	12	15.8	17.9	11.9	15.59	12	13.7	14.25	13.81	06	30	15.78
91 - MERZOUK KATIA	222233093008 (N)	14.35	14.5	14.43	12	14.6	14.2	12.3	13.77	12	6.2	14.0	7.76	02	30	13.06
92 - MEZHOUD YASSER	222233024409 (N)	17.95	15.2	16.58	12	15.05	19.2	11.9	15.93	12	16.45	13.25	15.81	06	30	16.16
93 - MOAD KENZA	222233064119 (N)	12.8	14.3	13.55	12	12.8	12.25	9.2	11.54	12	13.2	13.5	13.26	06	30	12.6
94 - MOUMOU MADRIS	222233151113 (N)	4.4	4.6	4.5	00	0.0	6.4	5.9	4.43	00	2.8	15.5	5.34	02	02	4.6
95 - MOUZAOUI ABDERREZAK	222233005715 (N)	17.9	10.8	14.35	12	14.5	17.2	9.0	14.09	12	11.3	10.0	11.04	06	30	13.7
96 - OUALLAM LINA	222233073506 (N)	18.65	15.3	16.98	12	16.9	19.3	15.3	17.47	12	18.55	12.0	17.24	06	30	17.24
97 - OUARET BADIS	222233006006 (N)	19.55	16.6	18.08	12	19.85	19.1	17.0	18.71	12	15.9	16.25	15.97	06	30	18.02
98 - OUMAOUICHE TAOUS	222233023317 (N)	0.8	0.0	0.4	00	4.4	3.5	2.2	3.39	00	2.7	0.0	2.16	00	00	2.03
99 - RAHEM WALID	222233017414 (N)	17.65	10.4	14.03	12	11.2	18.8	12.2	14.74	12	10.75	14.0	11.4	06	30	13.93
100 - REDJRADJ NICETTE	222233016111 (N)	14.55	8.5	11.53	12	9.1	18.2	13.8	14.34	12	11.1	15.25	11.93	06	30	12.86
101 - REDOUANE ABDELMADJID	222233056407 (R)	1.8	4.6	3.2	00	4.9	3.6	6.2	4.71	00	5.55	10.0	6.44	02	02	4.4
102 - REMILI Karim	222233149805 (N)	14.5	11.0	12.75	12	9.9	17.85	10.1	13.36	12	5.1	13.5	6.78	02	30	12.06
103 - ROUBACHE ALYSSA	222233013601 (N)	10.95	5.4	8.18	06	10.2	15.0	8.9	11.89	12	12.25	13.0	12.4	06	30	10.54
104 - SAADI Ameterrahmane	222234010305 (N)	12.45	11.0	11.73	12	10.6	6.85	12.2	9.45	06	9.5	15.75	10.75	06	30	10.54
105 - SMAIL MANEL	222233015901 (N)	13.6	6.6	10.1	12	11.35	14.5	8.7	11.94	12	7.25	13.25	8.45	02	30	10.66
106 - TIZZA MOHAND CHERIF	212233117211 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
107 - TOUAFEK MALAK	222233050904 (N)	14.65	9.7	12.18	12	6.75	17.55	13.1	13.19	12	7.05	17.0	9.04	02	30	12.13
108 - TRIKI Dhiâ eddine	222233017215 (N)	19.2	11.0	15.1	12	14.5	18.2	10.7	15.0	12	16.45	14.25	16.01	06	30	15.2
109 - YAHIACHERIF AHLAM	222233028003 (N)	3.6	2.4	3.0	00	4.55	3.5	0.0	2.8	00	2.4	10.0	3.92	02	02	3.06

Nombre total des étudiants: 115

Nombre total étudiants admis: 101

Nombre des étudiants ajournés: 14

Le: 16-07-2023

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

**PV de délibération Semestre 02 - 2022/2023 (Session :Rattrapage)**

		C00F0001S				C00F0002S					C00M0001S				Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Algorithmique et Structure de Données 2	Analyse 2	Moyenne UE	Crédit UE	Algèbre 2	Introduction aux Systèmes D'exploitation 2	Logique Mathématique	Moyenne UE	Crédit UE	Probabilités et Statistique 1	Technique D'expression Orale	Moyenne UE	Crédit UE		
110 - YEKKEN NADINE	222233064403 (N)	12.7	5.9	9.3	06	8.5	15.3	8.6	11.44	12	12.0	13.5	12.3	06	30	10.75
111 - YESLI LYNA	222233003311 (N)	13.2	7.6	10.4	12	10.1	14.75	9.4	11.89	12	14.05	14.25	14.09	06	30	11.67
112 - YOUNSI ABDERRAHMANE	212233116419 (N)	16.65	12.0	14.33	12	11.85	17.35	11.3	14.05	12	16.3	12.25	15.49	06	30	14.39
113 - ZAIDI ARRIS	222233028008 (N)	16.65	12.1	14.38	12	9.55	16.85	10.8	13.04	12	9.15	12.0	9.72	02	30	13.02
114 - ZEMMOUR Sihame	222233171912 (N)	12.95	8.0	10.48	12	10.8	13.95	10.9	12.18	12	8.3	13.75	9.39	02	30	11.07
115 - ZIANI YASMINE	222233037012 (N)	17.35	10.4	13.88	12	13.35	12.25	7.6	11.24	12	6.55	12.25	7.69	02	30	11.69

Nombre total des étudiants: 115

Nombre total étudiants admis: 101

Nombre des étudiants ajournés: 14

Le: 16-07-2023

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....