République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène Alger
Faculté d'Informatique
Département d'Intelligence Artificielle et Sciences des Données

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا الجزائر
كلية الإعلام الآلي
قسم الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات

Année Académique: 2023/2024   **Domaine:** Mathématiques et Informatique
Filière: informatique
Spécialité: systèmes informatiques intelligents
Niveau: Master 2   **Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:** N°208 du 01/07/2009

PV de délibération Semestre 3 - 2023/2024 (Session :Rattrapage)

#	Nom	Matricule	C00D0001M				C00F0001M				C00F0002M				C00T0001M			Crédits du semestre	Moyenne du semestre
			REPRESENTATION DE CONNAISSANCE	TRAITEMENT AUTOMATIQUE DU LANGAGE	Moyenne UE	Crédit UE	PROGRAMMATION PAR CONTRAINTES	VISION ARTIFICIELLE	Moyenne UE	Crédit UE	DATA MINING	RECHERCHE D'INFORMATION	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE	Crédit UE		
1 - ABDELHADI NABIH SAMY		191931079994 (N)	12.56	12.6	12.58	08	12.1	14.55	13.33	10	12.04	12.15	12.1	10	10.0	10.0	02	30	12.52
2 - ABDELLAOUI YOUCEF		181831048392 (R)	10.0	10.7	10.35	08	8.0	10.36	9.18	05	11.02	9.5	10.26	10	4.33	4.33	00	23	9.55
3 - ACHIR OUNISSA		191931014279 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
4 - AIT SAADA CHAKIB		191932020928 (N)	12.06	16.05	14.06	08	13.14	12.49	12.82	10	10.69	12.82	11.76	10	10.66	10.66	02	30	12.61
5 - ALIANI Hadjer		181831032541 (N)	13.56	12.0	12.78	08	11.43	10.0	10.72	10	10.29	10.6	10.45	10	4.83	4.83	00	30	10.76
6 - ALLOUI Abdelraouf		191931089460 (N)	11.88	11.6	11.74	08	5.32	11.87	8.6	05	9.5	10.97	10.24	10	10.08	10.08	02	30	10.0
7 - AMAZOUZ Sara selma		191931066239 (N)	12.63	12.8	12.72	08	9.71	10.52	10.12	10	10.38	12.62	11.5	10	10.5	10.5	02	30	11.24
8 - AMRAOUI MOHAMED		191932061849 (R)	10.0	10.1	10.05	08	10.05	10.0	10.03	10	9.9	10.9	10.4	10	7.25	7.25	00	30	10.0
9 - ARAB DJALLAL		9696437563 (R)	1.88	12.5	7.19	04	6.29	10.7	8.5	05	4.67	9.0	6.84	00	10.91	10.91	02	11	7.75
10 - ATTABI Melissa Dahlia		19199DZA6104 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
11 - BAZA HAMZA ILYES		181835080336 (N)	9.25	10.9	10.08	08	9.71	13.66	11.69	10	8.83	10.82	9.83	05	11.91	11.91	02	30	10.67
12 - BECHNOUNE Riad		231533046991 (N)	12.94	10.9	11.92	08	14.29	10.3	12.3	10	10.01	10.0	10.01	10	7.61	7.61	00	30	11.13
13 - BEDJ BEDJ Abderrahmane hani		191931090506 (N)	12.75	13.0	12.88	08	13.9	15.47	14.69	10	14.02	14.0	14.01	10	8.5	8.5	00	30	13.66
14 - BELAIDI Mehdi		191931042123 (N)	10.31	11.7	11.01	08	10.29	12.04	11.17	10	9.77	9.37	9.57	00	10.25	10.25	02	30	10.51
15 - BELAISSAOUI MOHAMED ELMEKKI		191931063467 (N)	11.13	15.75	13.44	08	10.05	15.0	12.53	10	10.1	12.15	11.13	10	12.5	12.5	02	30	12.25
16 - BELARBI MARIA		191931087845 (N)	12.31	12.4	12.36	08	9.71	10.52	10.12	10	11.67	11.85	11.76	10	10.0	10.0	02	30	11.22
17 - BELARBI RYAD		181831042377 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
18 - BELDJILALI YASMINE		191931080202 (R)	10.78	12.4	11.59	08	8.0	10.0	9.0	05	11.29	10.3	10.8	10	11.08	11.08	02	30	10.37
19 - BELHARDA YAGOUB		191931090707 (N)	12.38	14.2	13.29	08	11.76	15.07	13.42	10	8.36	10.85	9.61	05	2.58	2.58	00	30	11.41
20 - BELKACEMI MERIEM		191931069527 (N)	13.19	14.75	13.97	08	12.0	13.82	12.91	10	9.48	10.52	10.0	10	13.16	13.16	02	30	12.15
21 - BELLAZREG KHEIRA NADIA		181831068762 (N)	12.44	10.7	11.57	08	10.86	10.95	10.91	10	8.19	10.15	9.17	05	8.83	8.83	00	30	10.33
22 - BENALI HADJER		191939024724 (N)	13.0	13.4	13.2	08	12.57	14.18	13.38	10	10.63	14.15	12.39	10	13.08	13.08	02	30	12.97
23 - BENBACHIR Mohamed amir		191932021049 (N)	15.75	16.3	16.03	08	12.86	16.94	14.9	10	12.36	16.77	14.57	10	10.0	10.0	02	30	14.76
24 - BENCHARIF Cherifa farah		171739055321 (N)	11.38	10.2	10.79	08	8.0	10.38	9.19	05	11.38	9.9	10.64	10	7.88	7.88	00	30	10.0
25 - BENDAHMANE MELISSA		191931032752 (N)	11.5	13.8	12.65	08	9.14	10.0	9.57	05	7.0	10.0	8.5	05	11.0	11.0	02	30	10.0

Nombre total des étudiants: 104   **Nombre total étudiants admis:** 87   **Nombre des étudiants ajournés:** 17   Le: 06-03-2024

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: systèmes informatiques intelligents
Niveau: Master 2   Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°208 du 01/07/2009

PV de délibération Semestre 3 - 2023/2024 (Session :Rattrapage)

		C00D0001M				C00F0001M				C00F0002M				C00T0001M			Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		REPRESENTATION DE CONNAISSANCE	TRAITEMENT AUTOMATIQUE DU LANGAGE	Moyenne UE	Crédit UE	PROGRAMMATION PAR CONTRAINTES	VISION ARTIFICIELLE	Moyenne UE	Crédit UE	DATA MINING	RECHERCHE D'INFORMATION	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE	Crédit UE		
26 - BENKOUITEN AYMEN	191931046409 (N)	10.88	13.3	12.09	08	11.43	12.0	11.72	10	9.41	11.7	10.56	10	13.0	13.0	02	30	11.47
27 - BOUADI NASSIMA	191931012438 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
28 - BOUCHOUL BOUCHRA	191931081317 (N)	9.06	14.95	12.01	08	7.43	16.42	11.93	10	12.63	14.35	13.49	10	6.75	6.75	00	30	12.19
29 - BOUDJENAH Nassim	191931089384 (N)	13.81	16.1	14.96	08	12.57	18.7	15.64	10	14.52	17.9	16.21	10	16.16	16.16	02	30	15.71
30 - BOUZOUAD Kaoutar	191939000658 (N)	9.88	12.3	11.09	08	7.67	11.0	9.34	05	11.21	9.5	10.36	10	10.16	10.16	02	30	10.16
31 - BRAHIMI MOUSTAFA	191932060893 (R)	10.25	11.0	10.63	08	9.14	12.76	10.95	10	6.58	10.05	8.32	05	13.25	13.25	02	30	10.08
32 - BRAHIMI REDHA WASSIM	181833020801 (N)	12.06	13.4	12.73	08	13.71	12.88	13.3	10	11.49	11.95	11.72	10	11.16	11.16	02	30	12.48
33 - CHAREF MOUNIR	191932021218 (N)	12.63	14.95	13.79	08	12.9	15.13	14.02	10	8.72	16.2	12.46	10	12.66	12.66	02	30	13.34
34 - CHERIF Mohamed zakaria	191931085188 (N)	10.31	13.4	11.86	08	12.57	13.12	12.85	10	10.74	12.6	11.67	10	10.08	10.08	02	30	12.04
35 - DEROUA MOHAMED EL MOKHTAR	191938049538 (N)	11.13	12.9	12.02	08	8.0	11.93	9.97	05	10.2	10.6	10.4	10	11.0	11.0	02	30	10.66
36 - DIF YOUSRA KHEDOUDJA	171731077595 (R)	10.75	10.0	10.38	08	7.8	12.5	10.15	10	9.77	10.0	9.89	05	8.29	8.29	00	30	10.0
37 - DJADI MARIA	191939083397 (N)	11.44	15.5	13.47	08	11.43	13.48	12.46	10	10.73	10.1	10.42	10	12.66	12.66	02	30	11.99
38 - DJENANE Nihad	191931040689 (N)	10.94	14.4	12.67	08	10.86	15.95	13.41	10	8.46	9.65	9.06	00	5.33	5.33	00	30	11.23
39 - Djellab Nesrine	19199DZA6079 (N)	14.88	16.3	15.59	08	12.0	16.93	14.47	10	14.98	15.2	15.09	10	15.33	15.33	02	30	15.0
40 - ELMOHRI Meriem	191932037903 (N)	14.63	15.45	15.04	08	10.29	15.97	13.13	10	14.19	10.9	12.55	10	11.16	11.16	02	30	13.26
41 - FALEK LINA	191931027438 (N)	13.19	14.8	14.0	08	12.57	15.13	13.85	10	13.4	10.9	12.15	10	15.66	15.66	02	30	13.39
42 - FERKOUS SARAH	191931043867 (N)	14.5	15.35	14.93	08	10.86	13.01	11.94	10	13.73	12.3	13.02	10	7.83	7.83	00	30	12.78
43 - FERRADJI TAREK	181931058767 (R)	11.31	11.5	11.41	08	11.33	13.86	12.6	10	9.24	10.0	9.62	05	7.16	7.16	00	30	10.95
44 - FETNI AHMED	191934016520 (R)	7.38	12.6	9.99	04	4.13	13.75	8.94	05	7.92	9.0	8.46	00	11.5	11.5	02	11	9.17
45 - GHENAIET WALID	191931045284 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
46 - GUERBAS FERROUDJA DITE THINHINANE	191933000894 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.13	0.0	0.07	00	0.0	0.0	00	00	0.02
47 - HAMMADI SAMY	191931069418 (N)	7.5	11.9	9.7	04	10.86	12.01	11.44	10	11.07	9.15	10.11	10	14.66	14.66	02	30	10.75
48 - HENDEL LYNA MARIA	191931068959 (N)	10.44	12.4	11.42	08	6.86	10.0	8.43	05	8.61	13.72	11.17	10	10.0	10.0	02	30	10.19
49 - HEZOUAT ABDELDJALIL	191931069453 (R)	10.0	12.0	11.0	08	9.7	10.15	9.93	05	7.18	10.22	8.7	05	14.25	14.25	02	30	10.0
50 - HOUACINE Maya	191931047492 (N)	14.06	15.1	14.58	08	12.19	16.11	14.15	10	14.89	14.3	14.6	10	14.08	14.08	02	30	14.41
51 - ISSAAD SERINE	191931069423 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.13	0.0	0.07	00	0.0	0.0	00	00	0.02
52 - KAFI MEDJD IMENE	191931052560 (N)	15.06	14.4	14.73	08	12.0	15.48	13.74	10	14.82	13.85	14.34	10	11.66	11.66	02	30	14.06
53 - KENAI Imad eddine	191932017671 (N)	13.06	16.9	14.98	08	12.57	13.45	13.01	10	13.32	15.85	14.59	10	14.75	14.75	02	30	14.13

Nombre total des étudiants: 104   Nombre total étudiants admis: 87   Nombre des étudiants ajournés: 17   Le: 06-03-2024

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: systèmes informatiques intelligents
Niveau: Master 2 Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°208 du 01/07/2009

PV de délibération Semestre 3 - 2023/2024 (Session :Rattrapage)

		C00D0001M				C00F0001M				C00F0002M				C00T0001M				
		REPRESENTATION DE CONNAISSANCE	TRAITEMENT AUTOMATIQUE DU LANGAGE	Moyenne UE	Crédit UE	PROGRAMMATION PAR CONTRAINTES	VISION ARTIFICIELLE	Moyenne UE	Crédit UE	DATA MINING	RECHERCHE D'INFORMATION	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du semestre	Moyenne du semestre
54 - KERDJOUDJ MOHAMED	191932026965 (N)	13.63	12.35	12.99	08	12.57	12.55	12.56	10	11.55	10.2	10.88	10	8.33	8.33	00	30	11.82
55 - KHAOUNI AMEL	191931046407 (N)	11.13	12.8	11.97	08	10.33	11.78	11.06	10	6.46	10.35	8.41	05	11.0	11.0	02	30	10.34
56 - KHELKHAL KENZA	181931036557 (N)	13.0	11.8	12.4	08	10.29	12.17	11.23	10	10.82	13.47	12.15	10	10.08	10.08	02	30	11.76
57 - KHEMISSI MAROUA	191935007943 (R)	9.85	13.15	11.5	08	6.86	12.56	9.71	05	12.06	11.3	11.68	10	10.33	10.33	02	30	10.86
58 - KOHIL Abdelhak	231333024424 (N)	11.44	12.2	11.82	08	10.86	16.1	13.48	10	8.6	13.38	10.99	10	5.83	5.83	00	30	11.76
59 - KORICHI Samia	191932037747 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
60 - LABIOD DALIL	191932019686 (N)	12.25	14.7	13.48	08	10.86	12.94	11.9	10	7.72	12.77	10.25	10	7.41	7.41	00	30	11.43
61 - LABRI AHLEM	191931069320 (N)	11.63	11.9	11.77	08	9.71	11.02	10.37	10	8.54	9.87	9.21	00	12.58	12.58	02	30	10.42
62 - LAIDAOUI MOHAMED BELKAID	171739024984 (N)	10.0	15.7	12.85	08	12.0	15.23	13.62	10	9.24	10.95	10.1	10	2.33	2.33	00	30	11.53
63 - LASNAMI Bouchra	171731072879 (N)	11.88	10.07	10.98	08	11.0	11.35	11.18	10	9.26	11.5	10.38	10	10.0	10.0	02	30	10.78
64 - LATRECHE BOUTELDJA LINA	191931029266 (N)	11.56	11.7	11.63	08	12.57	12.03	12.3	10	8.58	11.32	9.95	05	8.16	8.16	00	30	11.07
65 - LOUNAS KATIA	191931012680 (N)	15.69	15.2	15.45	08	8.0	15.56	11.78	10	13.82	12.85	13.34	10	11.0	11.0	02	30	13.15
66 - M'BAREK Lydia	181831064011 (N)	10.69	12.6	11.65	08	12.57	10.55	11.56	10	10.07	11.55	10.81	10	10.0	10.0	02	30	11.22
67 - MAHALLI BOUCHRA	181831042062 (R)	13.63	11.3	12.47	08	10.86	10.0	10.43	10	11.73	10.65	11.19	10	11.25	11.25	02	30	11.23
68 - MALKI OMAR CHOUAAB	191931081333 (N)	11.44	16.55	14.0	08	11.43	14.77	13.1	10	14.4	12.05	13.23	10	10.0	10.0	02	30	13.18
69 - MAZOUZ SAID	191935071403 (N)	10.35	14.25	12.3	08	9.71	14.03	11.87	10	7.98	13.6	10.79	10	11.25	11.25	02	30	11.55
70 - MEDJKOUNE ROUMAISSA	191931081005 (N)	9.97	14.8	12.39	08	11.76	11.62	11.69	10	11.46	14.6	13.03	10	10.83	10.83	02	30	12.28
71 - MEGHATRIA M'hamed-rayane	191932029728 (N)	13.31	17.1	15.21	08	9.71	15.17	12.44	10	14.82	11.5	13.16	10	14.75	14.75	02	30	13.48
72 - MEKDOUD Rachid	191931092011 (N)	11.56	14.7	13.13	08	12.0	11.08	11.54	10	11.76	13.05	12.41	10	10.0	10.0	02	30	12.13
73 - MEKKAOUI MOHAMED	191931081338 (N)	10.94	14.8	12.87	08	13.33	15.07	14.2	10	12.96	15.45	14.21	10	10.0	10.0	02	30	13.64
74 - MERABTENE NASR EDDINE	181838035715 (N)	4.0	0.0	2.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.2	0.1	00	3.33	3.33	00	00	0.7
75 - MOHAND LHADJ Damia	191936003873 (N)	12.38	16.25	14.32	08	10.29	14.51	12.4	10	12.13	13.2	12.67	10	14.08	14.08	02	30	13.05
76 - MOKHBAT Selma	191931085164 (N)	11.69	14.1	12.9	08	12.33	14.36	13.35	10	12.01	12.55	12.28	10	8.66	8.66	00	30	12.59
77 - MOSTEFAOUI SIDALI	171731053495 (R)	7.44	10.2	8.82	04	6.21	11.18	8.7	05	8.24	9.5	8.87	00	14.0	14.0	02	11	9.1
78 - MOUAZ RAYANE HAMZA	191931030386 (N)	10.88	13.6	12.24	08	12.0	11.61	11.81	10	10.28	10.45	10.37	10	8.41	8.41	00	30	11.2
79 - MOUKKES LYES	181831053653 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
80 - MOULAI MOHAMED YOUCEF	191931089336 (N)	12.25	14.0	13.13	08	12.0	13.22	12.61	10	10.93	12.22	11.58	10	10.16	10.16	02	30	12.22
81 - NAAR SARAH	181831087978 (R)	10.0	8.6	9.3	04	11.29	11.0	11.15	10	9.77	9.57	9.67	00	10.5	10.5	02	30	10.15

Nombre total des étudiants: 104 Nombre total étudiants admis: 87 Nombre des étudiants ajournés: 17 Le: 06-03-2024

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: systèmes informatiques intelligents
Niveau: Master 2 Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°208 du 01/07/2009

PV de dÃ©libÃ©ration Semestre 3 - 2023/2024 (Session :Rattrapage)

		C00D0001M				C00F0001M				C00F0002M				C00T0001M				
		REPRESENTATION DE CONNAISSANCE	TRAITEMENT AUTOMATIQUE DU LANGAGE	Moyenne UE	Crédit UE	PROGRAMMATION PAR CONTRAINTES	VISION ARTIFICIELLE	Moyenne UE	Crédit UE	DATA MINING	RECHERCHE D'INFORMATION	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du semestre	Moyenne du semestre
82 - NAMOUN KAMELIA	161733038092 (R)	11.44	11.4	11.42	08	9.0	9.0	9.0	00	11.51	9.0	10.26	10	8.79	8.79	00	30	10.0
83 - NOUGHI Tarek	191931041952 (N)	12.56	13.6	13.08	08	9.71	12.0	10.86	10	9.83	9.22	9.53	00	7.58	7.58	00	30	10.72
84 - OUCHAR MANEL	191931047502 (N)	11.1	12.1	11.6	08	12.57	14.21	13.39	10	13.22	12.15	12.69	10	10.0	10.0	02	30	12.52
85 - RADJAI Nabil	191931063491 (N)	12.13	16.2	14.17	08	13.71	14.51	14.11	10	12.1	14.2	13.15	10	10.0	10.0	02	30	13.54
86 - REMILI KARIMA	191931086640 (N)	10.44	13.4	11.92	08	11.33	12.23	11.78	10	7.04	10.0	8.52	05	5.0	5.0	00	30	10.26
87 - REZAIGUIA IBTIHEL	191932019674 (N)	10.56	14.5	12.53	08	7.0	13.43	10.22	10	11.7	9.1	10.4	10	8.41	8.41	00	30	10.72
88 - SADI OUFELLA OUIZA	191931012441 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
89 - SLIMANI ABDENOUR	191932021200 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
90 - SMAALI RIM	191936036557 (N)	10.31	11.8	11.06	08	12.57	11.27	11.92	10	11.04	13.07	12.06	10	12.75	12.75	02	30	11.82
91 - TAIBI Abdessetar	191932027573 (N)	10.44	14.95	12.7	08	9.83	13.15	11.49	10	10.01	13.4	11.71	10	7.0	7.0	00	30	11.59
92 - TALABOULMA ROMAISSA	191932021195 (N)	11.88	11.95	11.92	08	14.38	15.4	14.89	10	9.41	12.5	10.96	10	10.0	10.0	02	30	12.52
93 - TATA Lyna	191931069491 (N)	11.5	13.9	12.7	08	9.71	11.12	10.42	10	10.25	12.45	11.35	10	11.5	11.5	02	30	11.35
94 - TEMMAR SOUMAYA	191931007618 (N)	10.63	11.7	11.17	08	12.0	10.0	11.0	10	10.65	9.1	9.88	05	8.41	8.41	00	30	10.49
95 - TIGUEMOUNINE ABDELHAK	171731084741 (R)	10.53	11.8	11.17	08	8.52	12.56	10.54	10	10.38	10.4	10.39	10	6.87	6.87	00	30	10.42
96 - TOUAT Abdenour	191932026959 (N)	14.38	15.9	15.14	08	10.86	17.57	14.22	10	10.37	12.0	11.19	10	13.5	13.5	02	30	13.32
97 - TOUBAL DOUNIA	191935053504 (N)	10.72	12.5	11.61	08	11.43	14.98	13.21	10	10.52	9.7	10.11	10	11.75	11.75	02	30	11.65
98 - YAHIAOUI MOHAMED ISLAM	191931050515 (N)	12.0	13.2	12.6	08	12.9	14.08	13.49	10	10.89	13.5	12.2	10	10.66	10.66	02	30	12.66
99 - YALA MANEL	181831091977 (N)	10.38	10.6	10.49	08	7.43	7.55	7.49	00	5.89	8.75	7.32	00	12.08	12.08	02	10	8.41
100 - YOUSFI ZAKARIA	171732026950 (R)	10.81	12.3	11.56	08	10.71	11.18	10.95	10	10.37	14.2	12.29	10	13.06	13.06	02	30	11.69
101 - ZABAIOU AMMAR	191933032916 (R)	11.88	12.9	12.39	08	10.33	10.78	10.56	10	10.58	10.47	10.53	10	13.0	13.0	02	30	11.12
102 - ZEROUKI OMAR	181931023316 (N)	11.25	10.45	10.85	08	12.33	14.75	13.54	10	10.07	11.32	10.7	10	7.66	7.66	00	30	11.56
103 - ZITOUNI Yacine	181831052829 (N)	16.31	15.95	16.13	08	17.52	18.62	18.07	10	13.47	16.17	14.82	10	11.48	11.48	02	30	16.08
104 - mekki feriel	19199DZA6076 (N)	10.88	14.95	12.92	08	7.0	13.33	10.17	10	12.54	11.0	11.77	10	12.83	12.83	02	30	11.54

Nombre total des étudiants: 104   Nombre total étudiants admis: 87   Nombre des étudiants ajournés: 17   Le: 06-03-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....................................   2-.....................................   3-.....................................   4-.....................................   5-.....................................   6-.....................................

7-.....................................   8-.....................................   9-.....................................   10-.....................................   11-.....................................   12-.....................................