

جمهورية الجز ائرية الديمقر اطية الشعبية رارة التعليم العالي و البحث العلمي امعة هواري يومدين للعلوم و التكنولوجيا الجزائر لية الإعلام الآلي

Département d'Intelligence Artificielle et Sciences des Données

Année Académique: 2023/2024 Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: informatique Spécialité: informatique

Niveau: Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

nation: No du

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

Section :A

Section :B

Section :C

		C00F0001S				C(00F0002			
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
1 - AISSAOUI Thiziri	212131019529 (N)	10.5	10.5	10.5	12	15.5	15.5	18	30	13.0
2 - AIT AOUDIA Naïla hanane	192032033790 (N)	12.17	11.75	11.96	12	15.5	15.5	18	30	13.73
3 - AIT MOUSSA Ali	212131052977 (N)	18.34	14.0	16.17	12	15.75	15.75	18	30	15.96
4 - AKERMA SEDRA	212131013600 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
5 - ALLAF Chaima	212131056706 (N)	16.0	13.88	14.94	12	16.0	16.0	18	30	15.47
6 - ALLAM MAROUA	212133024437 (N)	8.67	8.75	8.71	00	14.25	14.25	18	30	11.48
7 - AMMOUR LAMIS	202031060398 (N)	10.34	13.0	11.67	12	14.75	14.75	18	30	13.21
8 - AMOUCHE Khadidja	212131050575 (N)	9.67	11.0	10.34	12	14.25	14.25	18	30	12.3
9 - AMRIOUI SARA	202033023921 (N)	10.0	9.0	9.5	06	14.75	14.75	18	30	12.13
10 - ANANE Dalia khadidja	212131097914 (N)	16.34	12.75	14.55	12	16.5	16.5	18	30	15.53
11 - AOURES Younes	212133002643 (N)	13.34	10.0	11.67	12	15.63	15.63	18	30	13.65

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-07-2024
Nom,Prénom et Signature des er	nseignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

informatique Filière: informatique Spécialité:

Niveau: Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

Domaine: Mathématiques et Informatique

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

			C00F	0001S		C	00F0002			
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
12 - ASSABAT LAMIS	212131041046 (N)	11.5	12.25	11.88	12	16.0	16.0	18	30	13.94
13 - ASSELAH Dhalia	202031058737 (N)	13.0	12.0	12.5	12	15.5	15.5	18	30	14.0
14 - AZIRA Rania	212131075947 (N)	14.84	13.5	14.17	12	15.5	15.5	18	30	14.84
15 - BAAZIZ Abdellah aimen	212131072987 (N)	14.84	15.25	15.05	12	13.87	13.87	18	30	14.46
16 - BADLA MOUSSAAB	212135027684 (N)	11.0	7.13	9.07	06	16.5	16.5	18	30	12.79
17 - BARAGH Hania	212131046933 (N)	11.34	9.25	10.3	12	14.0	14.0	18	30	12.15
18 - BARAGH Yasser-abdeldjalil	202032021716 (N)	16.5	12.5	14.5	12	15.0	15.0	18	30	14.75
19 - BELKACEM AMINA	212133023570 (N)	12.25	12.75	12.5	12	14.75	14.75	18	30	13.63
20 - BELKACEMI AMINE	212131099815 (N)	14.17	12.5	13.34	12	15.0	15.0	18	30	14.17
21 - BELKACEMI Kamelia	202031008217 (N)	14.5	12.25	13.38	12	15.5	15.5	18	30	14.44
22 - BELKEBIR Dounia	212132021980 (N)	17.0	13.25	15.13	12	15.5	15.5	18	30	15.32
23 - BELMIHOUB Naouel	212132022436 (N)	12.5	13.25	12.88	12	12.0	12.0	18	30	12.44
24 - BEN MOUSSA Mohamed	212131053342 (N)	10.34	10.75	10.55	12	14.0	14.0	18	30	12.28
25 - BENARAB Narimene	191931063495 (N)	11.67	13.75	12.71	12	15.5	15.5	18	30	14.11
26 - BENATTOU Chems-eddine	191931069437 (N)	10.34	13.25	11.8	12	12.0	12.0	18	30	11.9
27 - BENBABAALI Walid	202032035237 (N)	3.84	10.93	7.39	06	14.5	14.5	18	30	10.95
28 - BENBOUZID Fatma-yasmine	212135038599 (N)	10.0	13.0	11.5	12	15.0	15.0	18	30	13.25
29 - BENCHARIF Neïla	212132018930 (N)	18.17	13.88	16.03	12	16.5	16.5	18	30	16.27
30 - BENCHERIF Amine khelil	212131071952 (N)	9.88	5.0	7.44	00	15.0	15.0	18	30	11.22
31 - BENCHIHA Dounia assala	212131032515 (N)	12.0	12.5	12.25	12	12.0	12.0	18	30	12.13
32 - BENHAGOUGA Raouaa	212131078997 (N)	14.34	14.5	14.42	12	15.0	15.0	18	30	14.71
33 - BENKHELIFA YANI ABDERRAZAK	212131070647 (N)	9.84	8.88	9.36	00	15.63	15.63	18	30	12.5
34 - BENMESSAI Sarah	212132022410 (N)	19.0	15.25	17.13	12	15.5	15.5	18	30	16.32
35 - BENSAFIA Younés	212132032981 (N)	14.17	11.5	12.84	12	15.38	15.38	18	30	14.11
36 - BOKHTACHE Khawla	212132002582 (N)	12.67	11.75	12.21	12	16.5	16.5	18	30	14.36
37 - BOUACHE Sonia	212131088693 (N)	16.67	14.13	15.4	12	15.0	15.0	18	30	15.2
38 - BOUALLOUCHE Lina	212131075681 (N)	12.17	12.5	12.34	12	16.0	16.0	18	30	14.17
39 - BOUDIA Amina	212131075612 (N)	12.67	12.38	12.53	12	14.75	14.75	18	30	13.64

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-07-2024
Nom,Prénom et Signature des en	seignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

Filière: informatique Spécialité: informatique

Niveau: Licence 3ème Année Arrêté d'habilita

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

Domaine: Mathématiques et Informatique

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

	ı									
			C00F	0001S		C	00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
40 - BOUDRA Wafa	212131033756 (N)	10.34	12.25	11.3	12	16.0	16.0	18	30	13.65
41 - BOUKHELKHAL Aissam eddine	212131076020 (N)	14.67	15.63	15.15	12	16.0	16.0	18	30	15.58
42 - BOUKRA Imen	212131085565 (N)	12.34	12.75	12.55	12	16.5	16.5	18	30	14.53
43 - BOULAHIA Yasmine	202031085839 (N)	10.0	12.13	11.07	12	13.75	13.75	18	30	12.41
44 - BOUROU Melissa	212131049198 (N)	15.17	12.88	14.03	12	14.75	14.75	18	30	14.39
45 - BOUTKEDJIRT Aya	212131075602 (N)	12.34	13.88	13.11	12	16.0	16.0	18	30	14.56
46 - BOUZENADA Mohamed	212131079105 (N)	15.0	13.63	14.32	12	16.0	16.0	18	30	15.16
47 - CHABATI Adel	212131079039 (N)	13.0	13.88	13.44	12	15.5	15.5	18	30	14.47
48 - CHADOULI MOHAMED YANIS	212131073001 (N)	15.17	11.0	13.09	12	14.5	14.5	18	30	13.8
49 - CHENDER Zohra	212131044779 (N)	12.0	13.0	12.5	12	14.75	14.75	18	30	13.63
50 - CHOUKRANE Rayan	212131093220 (N)	18.67	14.5	16.59	12	15.5	15.5	18	30	16.05
51 - DAHMANI CHAIMA	212131052933 (N)	7.84	12.5	10.17	12	15.0	15.0	18	30	12.59
52 - DJESSAS Abdesalah	212131052961 (N)	13.0	14.25	13.63	12	15.5	15.5	18	30	14.57
53 - DJESSAS Aziz	212131052975 (N)	15.67	13.0	14.34	12	15.5	15.5	18	30	14.92
54 - ESSID Mustapha noureddine	212131099860 (N)	12.67	12.13	12.4	12	15.5	15.5	18	30	13.95
55 - FEKIR Nabila chehla	191931047505 (N)	19.0	14.25	16.63	12	15.5	15.5	18	30	16.07
56 - GHOLAM Abdessalam mohamed	202031077230 (N)	7.17	10.0	8.59	06	12.0	12.0	18	30	10.3
57 - GUERMAH DARINE MELISSIA ALAA	212131091332 (N)	7.67	11.0	9.34	06	16.5	16.5	18	30	12.92
58 - GUETTAF Thilleli	202033010285 (N)	8.5	14.0	11.25	12	15.0	15.0	18	30	13.13
59 - HACID GHILES	191937000483 (N)	12.5	5.0	8.75	06	14.5	14.5	18	30	11.63
60 - HADDADI Hadil	212131091285 (N)	17.17	13.5	15.34	12	16.5	16.5	18	30	15.92
61 - HADJ YAHIA NESRINE	212132023272 (N)	8.17	13.0	10.59	12	18.0	18.0	18	30	14.3
62 - HAMMOUCHE Merouane hasen	212131096455 (N)	16.0	14.0	15.0	12	15.5	15.5	18	30	15.25
63 - HENTABLI HOUSSEMEDDINE	191931084583 (N)	0.0	6.8	3.4	00	10.0	10.0	18	18	6.7
64 - IKHLEF IMENE	212131093158 (N)	14.0	12.38	13.19	12	15.5	15.5	18	30	14.35
65 - KACI Lydia	212131072389 (N)	18.0	16.5	17.25	12	16.5	16.5	18	30	16.88
66 - KACI AISSA Maissa	212131085584 (N)	17.0	11.75	14.38	12	15.0	15.0	18	30	14.69

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-07-2024
Nom, Prénom et Signature des e	enseignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

Filière: informatique Spécialité: informatique

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° de

Domaine: Mathématiques et Informatique

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

			C00F	0001S		C	00F0002			
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
67 - KADID Asma	212131053358 (N)	14.34	15.25	14.8	12	15.0	15.0	18	30	14.9
68 - KADRI Yousra ferdaous	212138061720 (N)	10.5	14.25	12.38	12	12.0	12.0	18	30	12.19
69 - KATEB AYA	191931047458 (N)	7.34	9.0	8.17	00	14.75	14.75	18	30	11.46
70 - KEBBABI Ibtissem	212131088749 (N)	10.34	11.63	10.99	12	15.0	15.0	18	30	13.0
71 - KESRAOUI Sarah	212131030382 (N)	16.34	13.0	14.67	12	16.0	16.0	18	30	15.34
72 - KHADRAOUI Younes	212133020784 (N)	17.92	13.25	15.59	12	15.0	15.0	18	30	15.3
73 - KHEDIMALLAH AYA	212133034123 (N)	16.17	13.38	14.78	12	15.0	15.0	18	30	14.89
74 - KHELAS Ramzi	212133037798 (N)	11.34	14.5	12.92	12	15.0	15.0	18	30	13.96
75 - KHIARI Mohamed abderraouf	202035004783 (N)	9.34	12.63	10.99	12	15.0	15.0	18	30	13.0
76 - KHINOUCHE Mehdi	212131092528 (N)	9.34	12.88	11.11	12	14.5	14.5	18	30	12.81
77 - KOUDID Azeddine	212131044860 (N)	18.17	11.25	14.71	12	15.5	15.5	18	30	15.11
78 - KSOURI ACHRAF	181931056488 (N)	8.17	6.0	7.09	00	12.0	12.0	18	18	9.55
79 - LABADI HARETH	212131040835 (N)	14.5	12.13	13.32	12	9.0	9.0	00	30	11.16
80 - LABDELAOUI Mehdi anis	202031046625 (N)	12.84	8.5	10.67	12	13.0	13.0	18	30	11.84
81 - LAMDANI HIBA	212131095325 (N)	17.5	13.25	15.38	12	15.0	15.0	18	30	15.19
82 - MADANI MADJEDA	212131053225 (N)	13.84	9.0	11.42	12	15.62	15.62	18	30	13.52
83 - MAHDJOUB Abderraouf	212135016151 (N)	11.0	12.0	11.5	12	15.38	15.38	18	30	13.44
84 - MAHFOUF Yousra	212131056051 (N)	11.0	13.0	12.0	12	14.0	14.0	18	30	13.0
85 - MALEK Chakib walid	202031076066 (N)	10.5	10.25	10.38	12	15.5	15.5	18	30	12.94
86 - MAMI Anfal - wafa	212131056632 (N)	15.5	15.25	15.38	12	16.0	16.0	18	30	15.69
87 - MEDDANE BRAHIM	202031027117 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
88 - MEDOUNI SARRA	172135077679 (N)	15.59	12.5	14.05	12	14.25	14.25	18	30	14.15
89 - MERAH NIHEL	202031060596 (N)	5.34	0.0	2.67	00	15.0	15.0	18	18	8.84
90 - MERIGHED CHAHINEZ	202031062809 (R)	7.5	10.5	9.0	06	10.0	10.0	18	24	9.5
91 - MERZOUAGUI Amina	202031053700 (N)	11.5	10.0	10.75	12	14.25	14.25	18	30	12.5
92 - MERZOUK Cyrine	212131095606 (N)	14.0	10.0	12.0	12	15.0	15.0	18	30	13.5
93 - MOKHTARI SARA IBTISSEM	212131072783 (N)	15.17	10.38	12.78	12	16.0	16.0	18	30	14.39
94 - MOUFFOK Salim	191931063421 (N)	9.84	12.75	11.3	12	14.5	14.5	18	30	12.9

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-07-2024
Nom,Prénom et Signature des ens	eignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

Année Académique: 2023/2024 Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: informatique Spécialité: informatique

Niveau: Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° du

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

Section :O1O2_A

		C00F0001S C00F0002S						2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
95 - MOUGAFI Yousra	212132060344 (N)	13.17	12.0	12.59	12	15.5	15.5	18	30	14.05
96 - NEBBALI KHALIDA MERIEM	202031079174 (N)	14.67	14.0	14.34	12	15.0	15.0	18	30	14.67
97 - NOURA Lyna	212131079094 (N)	14.34	13.25	13.8	12	15.0	15.0	18	30	14.4
98 - OUKIL ZAKARYA	20209DZA6765	13.0	2.75	7.88	06	15.75	15.75	18	30	11.82
99 - RACHDI Medjda	212131044889 (N)	11.0	10.38	10.69	12	14.5	14.5	18	30	12.6
100 - RAMDANI MERIEM MALAK	202031047852 (N)	8.5	5.25	6.88	00	13.75	13.75	18	30	10.32
101 - SADI Mohamed mouaad	212131098207 (N)	19.0	13.63	16.32	12	16.0	16.0	18	30	16.16
102 - SADOK Wissam	212131013550 (N)	14.84	12.13	13.49	12	16.0	16.0	18	30	14.75
103 - SAIDANI Sirine	171731045121 (N)	11.17	10.0	10.59	12	13.5	13.5	18	30	12.05
104 - SAOU Samy	212131086846 (N)	11.84	13.75	12.8	12	14.5	14.5	18	30	13.65
105 - SARRI BESSMA	202031062538 (N)	9.67	13.88	11.78	12	16.5	16.5	18	30	14.14
106 - SERRADJ AMIRA	212131098440 (N)	9.5	10.63	10.07	12	13.0	13.0	18	30	11.54
107 - SIOUDA MOHAMED SEDDIK	181831054620 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
108 - SLIMANI MERIEM	212131087151 (N)	12.34	10.88	11.61	12	16.0	16.0	18	30	13.81
109 - TABANI Lina	202031018104 (N)	11.17	10.75	10.96	12	14.0	14.0	18	30	12.48
110 - TEHAMI SAFIA	212131056928 (N)	18.25	15.5	16.88	12	15.5	15.5	18	30	16.19
111 - TOUIL SIHEM	212131065991 (N)	11.0	9.0	10.0	12	12.0	12.0	18	30	11.0
112 - TOUTAOUI Faiza	212131098369 (N)	16.17	13.25	14.71	12	13.87	13.87	18	30	14.29
113 - YAHIAOUI Maya	212131079103 (N)	15.0	15.25	15.13	12	16.5	16.5	18	30	15.82
114 - ZERKANI Sid ahmed	212131093528 (N)	9.5	11.25	10.38	12	15.75	15.75	18	30	13.07
115 - alsaadi abderrahmane	20209DZA9168	16.17	8.0	12.09	12	15.0	15.0	18	30	13.55

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-07-2024
Nom, Prénom et Signature des e	enseignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

informatique Filière: informatique Spécialité:

Niveau: Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

Domaine: Mathématiques et Informatique

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

			C00F	0001S		C	00F0002			
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
1 - ABACHA Ala eddine salah	212131051687 (N)	14.0	11.38	12.69	12	15.5	15.5	18	30	14.1
2 - ABDMEZIEM Sara	202031017034 (N)	13.67	8.25	10.96	12	14.75	14.75	18	30	12.86
3 - ABDMEZIEM Mohamed areslane	212131059624 (N)	16.92	11.63	14.28	12	15.5	15.5	18	30	14.89
4 - ABID AZIZA	181837063841 (N)	3.33	8.25	5.79	00	14.75	14.75	18	30	10.27
5 - AGRANE SABRINA	212131075653 (N)	9.0	8.5	8.75	00	15.0	15.0	18	30	11.88
6 - AHRES MOHAMED	181832027464 (R)	0.67	10.0	5.34	06	14.0	14.0	18	24	9.67
7 - AIT GHERBI Hicham	212131079170 (N)	12.83	11.25	12.04	12	15.0	15.0	18	30	13.52
8 - AIT MEHDI Nassira	212133010403 (N)	13.67	9.0	11.34	12	16.0	16.0	18	30	13.67
9 - AMARI LAMIS	202031025017 (N)	9.0	6.5	7.75	00	14.0	14.0	18	30	10.88
10 - AOUANE HICHEM	212131078847 (N)	12.67	8.75	10.71	12	15.0	15.0	18	30	12.86
11 - ARAIBIA Zeid mohcene	212131087375 (N)	7.17	11.5	9.34	06	14.5	14.5	18	30	11.92
12 - ASSAIDI Kheira	212134056062 (N)	14.5	12.0	13.25	12	16.5	16.5	18	30	14.88
13 - AZZI Adel	202039062933 (N)	10.83	10.0	10.42	12	15.0	15.0	18	30	12.71
14 - BELHANAFI Abdelmadjid	212131066401 (N)	15.17	14.0	14.59	12	16.5	16.5	18	30	15.55
15 - BENALI Taha yasine ismail	212138010520 (N)	15.83	14.13	14.98	12	16.0	16.0	18	30	15.49
16 - BENSEBA Lounès	202031013238 (N)	13.67	13.13	13.4	12	14.0	14.0	18	30	13.7
17 - BENZIANE Mohamed oussama	202031063985 (N)	11.83	8.75	10.29	12	14.75	14.75	18	30	12.52
18 - BERKANI Narimene	202031047892 (N)	11.83	6.25	9.04	06	14.0	14.0	18	30	11.52
19 - BESSAI Tayeb	212131044836 (N)	15.17	13.0	14.09	12	16.0	16.0	18	30	15.05
20 - BOKHARI Djinane	191939019893 (N)	10.67	10.5	10.59	12	14.5	14.5	18	30	12.55
21 - BOUAZIZ ILYES	212136016192 (N)	15.67	11.75	13.71	12	16.0	16.0	18	30	14.86
22 - BOUCHEBOUBA Mouna	212131059499 (N)	13.5	8.5	11.0	12	14.5	14.5	18	30	12.75
23 - BOUCHEFA Kheira dalia	212131097913 (N)	15.17	14.13	14.65	12	18.0	18.0	18	30	16.33
24 - BOUCHELKIA Hichem	212131059550 (N)	10.5	7.88	9.19	06	17.0	17.0	18	30	13.1
25 - BOUCHENE ZAKARIA	212131046119 (N)	8.5	10.75	9.63	06	14.0	14.0	18	30	11.82
26 - BOUKHECHEM OUSSAMA	181831085840 (N)	12.67	13.25	12.96	12	11.0	11.0	18	30	11.98
27 - BOUKHEDIMI Anis	212131032018 (N)	11.67	14.13	12.9	12	14.5	14.5	18	30	13.7
28 - BOULAHOUACHE AYA	212131051433 (N)	13.17	11.63	12.4	12	15.5	15.5	18	30	13.95

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-07-2024
Nom,Prénom et Signature des en	seignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

informatique Filière: informatique Spécialité:

Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: Niveau:

Domaine: Mathématiques et Informatique

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

			C00F	0001S		C	00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
29 - BOUREKIA Nihad	212132062833 (N)	13.83	13.5	13.67	12	11.0	11.0	18	30	12.34
30 - BOUSSAHLA Oussama	212134016038 (N)	11.33	8.75	10.04	12	9.0	9.0	00	12	9.52
31 - BOUTAGHOU Mohamed amine	212131075216 (N)	4.0	0.0	2.0	00	9.0	9.0	00	00	5.5
32 - BRAHIMI LYNA	212131075677 (N)	11.17	11.75	11.46	12	12.75	12.75	18	30	12.11
33 - CHERIF AZIZA	212131053215 (N)	13.0	10.0	11.5	12	16.0	16.0	18	30	13.75
34 - CHIHEB MARIA	202031076021 (N)	12.0	7.75	9.88	06	13.75	13.75	18	30	11.82
35 - CIRA SARAH	212131099484 (N)	8.0	8.25	8.13	00	13.25	13.25	18	30	10.69
36 - DAHMANI Nada	202032039338 (N)	14.83	11.5	13.17	12	13.5	13.5	18	30	13.34
37 - DAOUDI Wail	202031088810 (N)	17.5	19.38	18.44	12	14.0	14.0	18	30	16.22
38 - DERDER AMIR TAREK	212131029907 (N)	13.5	13.5	13.5	12	16.5	16.5	18	30	15.0
39 - DEROUICHE YACINE	161731085709 (R)	4.5	10.5	7.5	06	8.5	8.5	00	06	8.0
40 - DJEBBAR Anis	212131096411 (N)	17.0	8.13	12.57	12	16.0	16.0	18	30	14.29
41 - ELAIDAT Mohamed redha	212132055546 (N)	9.33	8.5	8.92	00	15.0	15.0	18	30	11.96
42 - GUERACHA Abdallah tarek	202031048009 (N)	11.67	13.25	12.46	12	15.0	15.0	18	30	13.73
43 - HACHEMI Ibtissem	212131099373 (N)	15.17	14.25	14.71	12	13.5	13.5	18	30	14.11
44 - HADDAD Ahmed ayoub	212136035139 (N)	14.83	16.75	15.79	12	16.5	16.5	18	30	16.15
45 - HAMMACHE Lynda	181831013096 (N)	14.33	4.0	9.17	06	14.0	14.0	18	30	11.59
46 - HAROUIT Rayane	202031063843 (N)	15.0	12.0	13.5	12	15.5	15.5	18	30	14.5
47 - HEBBADJ Hafida afrah	212131095406 (N)	11.33	13.0	12.17	12	16.0	16.0	18	30	14.09
48 - IMADALEN Asma'a	212131053176 (N)	16.33	15.13	15.73	12	13.0	13.0	18	30	14.37
49 - KALAI Imene	212131096415 (N)	12.83	11.5	12.17	12	15.0	15.0	18	30	13.59
50 - KERRIS Ikram	212131054231 (N)	15.33	13.75	14.54	12	15.0	15.0	18	30	14.77
51 - KHELLAS Aya	212131059137 (N)	11.33	11.25	11.29	12	18.0	18.0	18	30	14.65
52 - LAHLOU MOHAMED REDA	212131053308 (N)	12.17	6.0	9.09	06	11.0	11.0	18	30	10.05
53 - LAIDI ZAKARIA	202031025188 (N)	12.4	11.56	11.98	12	14.5	14.5	18	30	13.24
54 - LAOUAR ABDESSAMED	212134066470 (N)	13.67	10.5	12.09	12	14.5	14.5	18	30	13.3
55 - LOUATI Abdelnaim	202035048421 (N)	0.67	11.0	5.84	06	12.0	12.0	18	24	8.92
56 - MABED HICHEM	191931046444 (N)	10.5	10.0	10.25	12	16.5	16.5	18	30	13.38

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-07-2024
Nom, Prénom et Signature des es	nseignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

informatique Filière: informatique Spécialité:

Niveau:

Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N° du

Domaine: Mathématiques et Informatique

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

		C00F0001S				C	00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
57 - MAKESSE ABDELAZIZ	181831052751 (N)	10.0	12.25	11.13	12	11.0	11.0	18	30	11.07
58 - MEKID KHOLOUD	212133023584 (N)	16.5	8.0	12.25	12	15.5	15.5	18	30	13.88
59 - MERIBAI Abdeldjalil	212131052007 (N)	11.33	13.0	12.17	12	16.0	16.0	18	30	14.09
60 - MEZDOUD Anes	212131059585 (N)	11.0	8.75	9.88	06	16.5	16.5	18	30	13.19
61 - MEZIOUG Liza	212131012847 (N)	13.33	11.5	12.42	12	16.5	16.5	18	30	14.46
62 - MILOUDI Racha ouardia	212131053195 (N)	11.33	11.63	11.48	12	13.0	13.0	18	30	12.24
63 - MOUHOUCHE MOHAMED AMINE	212131072824 (N)	11.17	13.0	12.09	12	11.0	11.0	18	30	11.55
64 - NADOUR Amani-zohra	212133021152 (N)	16.33	14.63	15.48	12	16.0	16.0	18	30	15.74
65 - NEMIR LYNA	202031077146 (N)	15.5	8.63	12.07	12	15.0	15.0	18	30	13.54
66 - OUACHERINE ILYES	202035060978 (N)	11.25	16.63	13.94	12	13.75	13.75	18	30	13.85
67 - OUAIL YASMINA	191931051616 (N)	11.5	9.0	10.25	12	14.0	14.0	18	30	12.13
68 - OUARGLI Meriem	212131092405 (N)	13.67	10.63	12.15	12	15.5	15.5	18	30	13.83
69 - OUAZZI ILIES	192036052651 (N)	11.17	6.13	8.65	06	11.5	11.5	18	30	10.08
70 - OULAD DAOUD YANIS RAMY	202031043797 (N)	11.5	13.5	12.5	12	16.0	16.0	18	30	14.25
71 - RABEHI SARRA	191931065462 (N)	13.5	14.25	13.88	12	11.0	11.0	18	30	12.44
72 - RAHMOUNE Naila wissame	212131058370 (N)	14.17	10.0	12.09	12	15.0	15.0	18	30	13.55
73 - RAHMOUNI MANEL	212131072834 (N)	17.83	12.75	15.29	12	15.0	15.0	18	30	15.15
74 - SABEUR Melissia	202031029721 (N)	13.33	11.75	12.54	12	14.0	14.0	18	30	13.27
75 - SADOUN ROKAIA	212131008516 (N)	14.17	11.75	12.96	12	13.25	13.25	18	30	13.11
76 - SAHRAOUI ABIR	202032036606 (N)	10.17	8.5	9.34	06	15.0	15.0	18	30	12.17
77 - SAIDI Fatma zohra	202031050515 (N)	8.0	7.5	7.75	00	12.0	12.0	18	18	9.88
78 - SAMI AMIRA CERINE	202031025302 (N)	13.17	8.5	10.84	12	15.0	15.0	18	30	12.92
79 - TALEB Youcef	191938012108 (N)	15.83	7.0	11.42	12	12.0	12.0	18	30	11.71
80 - TEBDJOUNE Mohamed said	212131087095 (N)	15.33	14.75	15.04	12	14.75	14.75	18	30	14.9
81 - TOUAT Ahmed walid	212131075914 (N)	15.33	7.75	11.54	12	16.0	16.0	18	30	13.77
82 - TOUAT Nassim	212131096465 (N)	10.33	11.13	10.73	12	15.5	15.5	18	30	13.12
83 - TOUGHERGHI Yacine	212131055325 (N)	8.0	10.0	9.0	06	14.5	14.5	18	30	11.75

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-0/-2024
Nom,Prénom et Signature des en	seignants:						
		2		3	4	5	6
<u>-</u>		8		9	10	11	12

informatique Filière: informatique Spécialité:

Niveau:

Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

Domaine: Mathématiques et Informatique

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

Section :O1O2_B

		C00F0001S				C	00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
84 - TOUKAL YOUNES	202031081314 (N)	16.83	11.5	14.17	12	16.5	16.5	18	30	15.34
85 - TOUMI Mohamed mounir	202031043593 (N)	7.83	9.0	8.42	00	16.0	16.0	18	30	12.21
86 - ZAZGAD Nesrine	182131084156 (N)	16.0	13.0	14.5	12	14.5	14.5	18	30	14.5
87 - ZEGHOUF Samir	191931015775 (N)	14.83	14.38	14.61	12	14.0	14.0	18	30	14.31
88 - ZEKAGH Dounia	212131096145 (N)	14.83	11.25	13.04	12	15.0	15.0	18	30	14.02
89 - ZENAG YASMINE SHERAZ	212131075732 (N)	10.33	10.25	10.29	12	12.75	12.75	18	30	11.52
90 - ZOBIRI Yacine	212131010082 (N)	10.83	11.25	11.04	12	15.5	15.5	18	30	13.27

Section :O1O3

		C00F0001S				C	00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
1 - AFNOUKH Yassine	212131025548 (N)	18.17	14.0	16.09	12	15.25	15.25	18	30	15.67
2 - BABOUCHE AMINA HOURIA	212131097161 (N)	14.5	14.67	14.59	12	15.5	15.5	18	30	15.05
3 - BENOURDJA IDIR	171931075859 (N)	11.42	15.17	13.3	12	16.0	16.0	18	30	14.65
4 - DAHLAB Nibal	212139048181 (N)	12.84	15.67	14.26	12	15.5	15.5	18	30	14.88
5 - GOUSMI Lina	212131095430 (N)	13.84	16.83	15.34	12	10.0	10.0	18	30	12.67
6 - HAMOUMA Amine	202031012684 (N)	16.17	14.83	15.5	12	15.25	15.25	18	30	15.38
7 - HATTAB Omar mourad	202038008983 (N)	14.0	9.67	11.84	12	15.5	15.5	18	30	13.67
8 - HIOUANI Rayane	212131089494 (N)	10.5	11.5	11.0	12	15.5	15.5	18	30	13.25
9 - KANA Abdelhak	202031010867 (N)	9.67	9.17	9.42	00	14.5	14.5	18	30	11.96
10 - KERCHOUCHE Khaled	202031039402 (N)	11.0	13.17	12.09	12	15.75	15.75	18	30	13.92

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-0/-2024
Nom,Prénom et Signature des en	seignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

informatique Filière: informatique Spécialité:

Niveau:

Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

Domaine: Mathématiques et Informatique

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

Section :O1O3_A

		C00F0001S					00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
11 - KHOULALENE Adel	212133002603 (N)	15.17	14.33	14.75	12	12.0	12.0	18	30	13.38
12 - KRIMAT Lydia	212131059412 (N)	11.0	15.33	13.17	12	15.5	15.5	18	30	14.34
13 - LEGHRIB Rami	212131088684 (N)	10.5	14.0	12.25	12	15.0	15.0	18	30	13.63
14 - MALKI Abderrahmane	212137001215 (N)	0.0	15.17	7.59	06	14.75	14.75	18	30	11.17
15 - NACEF Feriel	202031049376 (N)	9.0	13.17	11.09	12	17.0	17.0	18	30	14.05
16 - SIDI-DRISS Abdellah	202031076000 (N)	10.34	14.67	12.51	12	17.0	17.0	18	30	14.76
17 - TALHA Lilia sabrina	212132022188 (N)	12.34	16.67	14.51	12	15.0	15.0	18	30	14.76

			C00F	0001S		C	00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
1 - ABDELLAOUI AYOUB	212131079208 (N)	9.17	14.67	11.92	12	10.0	10.0	18	30	10.96
2 - AHMED SEGHIR NABILA	202032048310 (N)	11.5	16.33	13.92	12	0.0	0.0	00	12	6.96
3 - AMMI LINA	202031026882 (N)	10.83	14.67	12.75	12	15.0	15.0	18	30	13.88
4 - ATTARI Lina	212131056029 (N)	9.17	11.0	10.09	12	16.0	16.0	18	30	13.05
5 - BELHOUT Oussama	212131051976 (N)	17.33	16.67	17.0	12	16.0	16.0	18	30	16.5
6 - BENABI Mohamed mehdi	212131079411 (N)	11.5	10.67	11.09	12	15.0	15.0	18	30	13.05
7 - BENANTAR HAROUNE	202031048052 (N)	11.33	10.67	11.0	12	13.5	13.5	18	30	12.25
8 - BENHAMMOUDA Mohamed rayane	212131056032 (N)	11.67	10.0	10.84	12	15.0	15.0	18	30	12.92
9 - BOUAMAMA ZINE EDDINE	191931081327 (N)	16.33	14.83	15.58	12	13.5	13.5	18	30	14.54
10 - BOUDINA AICHA HANAA	212131058063 (N)	14.67	14.5	14.59	12	15.0	15.0	18	30	14.8
11 - BOUGUERA LOUAI CHAMS EDDIN	212131056148 (N)	14.17	13.17	13.67	12	14.5	14.5	18	30	14.09
12 - BOUHAFNA LAMIS FATMA ZOHRA	192031056060 (N)	10.5	14.5	12.5	12	15.0	15.0	18	30	13.75
13 - BOUSSAHA Rania	192136051470 (N)	12.33	13.5	12.92	12	14.5	14.5	18	30	13.71
14 - BRIK CHAOUCHE MEROUA YASMINE	192131067022 (N)	9.0	14.67	11.84	12	16.5	16.5	18	30	14.17

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-07-2024
Nom,Prénom et Signature des e	nseignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

Filière:

informatique informatique Spécialité:

Domaine: Mathématiques et Informatique

Licence 3ème Année Niveau:

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

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

Section :O1O3_B

		C00F0001S				C	00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
15 - CHAOUCHE Aya	191931079418 (N)	12.67	15.67	14.17	12	14.0	14.0	18	30	14.09
16 - CHIBANE Mohamed ramzi	212131101266 (N)	4.0	13.67	8.84	06	14.75	14.75	18	30	11.8
17 - DAHMANI Dounia	202032037196 (N)	9.09	14.17	11.63	12	14.5	14.5	18	30	13.07
18 - DENDANI Nihad	191931009648 (N)	10.17	12.0	11.09	12	14.0	14.0	18	30	12.55
19 - DJAAKOUR MOHAMED ABDESSAMED	202031037697 (N)	8.67	12.83	10.75	12	11.5	11.5	18	30	11.13
20 - DJADI Abdel hak	202031027024 (N)	15.0	17.17	16.09	12	15.0	15.0	18	30	15.55
21 - KACI Imene	191931051257 (N)	9.17	16.0	12.59	12	15.0	15.0	18	30	13.8
22 - MECHAIRI Nesrine	212131072848 (N)	13.0	15.83	14.42	12	14.25	14.25	18	30	14.34
23 - MOUHEB Ibtihel	212131064927 (N)	13.17	13.83	13.5	12	15.0	15.0	18	30	14.25
24 - NEGGAZI Kheira	212131075634 (N)	11.0	15.75	13.38	12	15.0	15.0	18	30	14.19
25 - SAIDOUNI Mohamed	212131067994 (N)	17.17	16.0	16.59	12	14.5	14.5	18	30	15.55
26 - SETOUANE Inesse	202031050172 (N)	7.0	12.33	9.67	06	14.25	14.25	18	30	11.96
27 - TABTI IKRAM	192031072117 (N)	10.83	13.5	12.17	12	14.0	14.0	18	30	13.09
28 - TAHRAOUI Rayan yanis	212131075955 (N)	14.5	11.67	13.09	12	15.0	15.0	18	30	14.05
29 - TAZROUT Sarah	212131026740 (N)	12.5	14.5	13.5	12	14.5	14.5	18	30	14.0
30 - TIMADJER Mohamed	212131050393 (N)	15.33	15.67	15.5	12	15.0	15.0	18	30	15.25
31 - TLEMSANI Feth-allah	181838035411 (R)	8.0	9.0	8.5	00	0.0	0.0	00	00	4.25

Section :O2O3

		C00F0001S				C	00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
1 - ABED Abdeljalil wassim	212131075658 (N)	11.0	13.5	12.25	12	18.0	18.0	18	30	15.13
2 - AIRECHE ELOUNES	212131075628 (N)	10.5	12.83	11.67	12	14.0	14.0	18	30	12.84
3 - AMMAR BOUDJELAL Chakib	202033041909 (N)	12.5	16.33	14.42	12	16.0	16.0	18	30	15.21
4 - AMMARI AHMED	161638071875 (N)	3.0	1.0	2.0	00	0.0	0.0	00	00	1.0

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	2 4		Le: 15-0/-2024
Nom,Prénom et Signature des en	seignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

informatique informatique Spécialité:

Filière:

Niveau:

Domaine: Mathématiques et Informatique

Licence 3ème Année Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° du

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

Section :O2O3

		C00F0001S C00F0002S								
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
5 - AOUN Said	212131051599 (N)	13.25	15.5	14.38	12	14.75	14.75	18	30	14.57
6 - AZIZI YOUNES	191935078994 (N)	9.0	13.67	11.34	12	13.0	13.0	18	30	12.17
7 - BELBACHIR Mohamed zine elabidine	181931057974 (N)	10.0	15.0	12.5	12	13.0	13.0	18	30	12.75
8 - BENASSLOUNE ABDALLAH	202031084741 (N)	10.75	14.67	12.71	12	15.75	15.75	18	30	14.23
9 - BENCHIKH Mehdi	212131079503 (N)	14.13	15.0	14.57	12	16.0	16.0	18	30	15.29
10 - BENSALAH Abdelhamid	212131030599 (N)	14.5	15.0	14.75	12	15.75	15.75	18	30	15.25
11 - BENTAIBA SELMA	212132029716 (N)	10.5	12.83	11.67	12	18.0	18.0	18	30	14.84
12 - BETOUCHE MOHAMED ISLAM	181831069182 (N)	3.13	16.0	9.57	06	13.63	13.63	18	30	11.6
13 - BOUFEKANE Mohamed riad	212131075696 (N)	11.25	15.83	13.54	12	14.25	14.25	18	30	13.9
14 - BOUROUBA Omar	202031030121 (N)	12.38	16.33	14.36	12	15.0	15.0	18	30	14.68
15 - BRAHIMI AKRAM	212131095399 (N)	5.0	13.5	9.25	06	14.0	14.0	18	30	11.63
16 - CHAIB MAHFOUD SOHEYB	212138002103 (N)	19.38	17.67	18.53	12	16.5	16.5	18	30	17.52
17 - DERRI ABDERRAHMAN	212135037673 (N)	8.13	11.83	9.98	06	12.0	12.0	18	30	10.99
18 - DJELID Camélia	202031049377 (N)	8.5	16.0	12.25	12	15.0	15.0	18	30	13.63
19 - FERRADJI YOUNES	212131036889 (N)	7.13	11.17	9.15	06	12.0	12.0	18	30	10.58
20 - HADJOUT GHILES	212133002692 (N)	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
21 - HADJOUT HACHEMI SAMY	212133008334 (N)	13.25	14.0	13.63	12	12.0	12.0	18	30	12.82
22 - HAMMANE MOHAMED AMINE	212132070210 (N)	11.5	10.33	10.92	12	14.5	14.5	18	30	12.71
23 - HEDIBEL YOUCEF	182031093977 (N)	19.5	18.67	19.09	12	16.0	16.0	18	30	17.55
24 - KHEDIM Sofiane	212132056792 (N)	11.0	13.67	12.34	12	15.75	15.75	18	30	14.05
25 - KHOUAS WASSIM ALI	212131058377 (N)	6.13	12.67	9.4	06	12.0	12.0	18	30	10.7
26 - KOHIL Amani	212136052727 (N)	11.25	13.5	12.38	12	15.62	15.62	18	30	14.0
27 - KOUICEM NIDEL	212131079509 (N)	14.0	14.67	14.34	12	16.0	16.0	18	30	15.17
28 - MEKHALDI OUSSAMA	212137033479 (N)	8.75	13.17	10.96	12	15.75	15.75	18	30	13.36
29 - MEZAOUROU Sidali	212131052003 (N)	18.25	18.17	18.21	12	16.0	16.0	18	30	17.11
30 - NABTI OUAIL	191931086917 (N)	13.0	13.17	13.09	12	15.5	15.5	18	30	14.3
31 - NOURINE Walid	202031030127 (N)	12.5	16.17	14.34	12	15.0	15.0	18	30	14.67

Nombre total des etudiants:	308	Nombre total etudiants admis:	284	Nombre des etudiants ajournes:	24		Le: 15-07-2024
Nom,Prénom et Signature des ens	seignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12

Filière: informatique Spécialité: informatique

rmatique

Niveau: Licence 3ème Année

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

Domaine: Mathématiques et Informatique

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

Section :O2O3

			C00F	0001S		C	00F0002	2S		
		Option 2	Option 3	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin d'Etudes	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
32 - OUAZIB Riadh	212131098361 (N)	15.13	15.5	15.32	12	16.0	16.0	18	30	15.66
33 - REGUIEG Zakaria	212137033656 (N)	11.63	13.17	12.4	12	14.0	14.0	18	30	13.2
34 - RIACHE Samy	212131092203 (N)	11.0	17.0	14.0	12	16.0	16.0	18	30	15.0
35 - SALHI Lokman abdelbasset	202031063894 (N)	3.13	16.67	9.9	06	13.63	13.63	18	30	11.77
36 - SEKAIMA TOUFIK	212131099411 (N)	10.75	10.33	10.54	12	14.25	14.25	18	30	12.4
37 - TEMAM Milissa	212131075713 (N)	13.0	14.33	13.67	12	16.5	16.5	18	30	15.09
38 - TOUZENE Abderraouf	212131075659 (N)	15.75	14.0	14.88	12	18.0	18.0	18	30	16.44
39 - ZEBOUCHI Mohamed aïmen	212131051780 (N)	14.75	15.0	14.88	12	16.0	16.0	18	30	15.44
40 - ZITOUNI ALAEDDINE	191933040442 (N)	10.88	14.0	12.44	12	16.0	16.0	18	30	14.22

Nombre total des étudiants:	308	Nombre total étudiants admis:	284	Nombre des étudiants ajournés:	24		Le: 15-07-2024
Nom, Prénom et Signature des en	nseignants:						
1		2		3	4	5	6
7		8		9	10	11	12