

Année Académique: 2023/2024
Filière: Génie des procédés
Spécialité: génie des procédés
Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°351 du 08/03/2022

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

		A00D0001S				A00F0001S				A00F0002S				A00M0001S				A00T0001S				Moyenne du Semestre	Crédits du Semestre	
		Corrosion	Procédés Cryogéniques	Moyenne UE	Crédit UE	Opérations Unitaires	Thermodynamique des Equilibres	Moyenne UE	Crédit UE	Phénomènes de Surface et Catalyse Hétérogène	Réacteurs Homogènes	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin de Cycle	Simulateurs des Procédés	TP Chimie Physique 2 et Génie Chimique 2	Moyenne UE	Crédit UE	Entrepreneuriat et management d'entreprise	Moyenne UE	Crédit UE			
1 - ABADLI Hadil	212136046299	13.0	20.0	16.5	02	9.7	9.85	9.76	00	9.5	7.3	8.4	00	18.5	10.95	14.72	14.72	09	16.0	16.0	01	30	12.06	
2 - ABID Malak	212136046929	13.5	20.0	16.75	02	13.25	11.4	12.51	10	15.8	11.7	13.75	08	19.0	15.6	14.0	16.64	09	16.0	16.0	01	30	14.72	
3 - ABIDI Marwa	212136025710	14.5	15.0	14.75	02	11.05	6.95	9.41	06	16.35	9.7	13.03	08	18.5	11.35	14.46	14.83	09	17.0	17.0	01	30	12.93	
4 - ABRAZZI Yamina	191936043755	14.0	20.0	17.0	02	3.1	5.2	3.94	00	6.25	3.0	4.63	00	17.5	4.8	13.97	11.71	09	10.0	10.0	01	12	8.28	
5 - AMAMRA Ferial	212136047612	9.0	0.0	4.5	00	10.75	7.8	9.57	06	14.05	7.3	10.68	08	16.0	13.15	13.9	14.44	09	17.0	17.0	01	30	11.1	
6 - AMAR BEHALIL Lidia	212136051347	13.5	20.0	16.75	02	9.45	8.3	8.99	00	9.8	5.8	7.8	00	18.5	10.65	14.38	14.54	09	14.0	14.0	01	30	11.55	
7 - AMRAOUI Chaima	212136023925	14.0	10.0	12.0	02	13.35	13.35	13.35	10	14.75	15.7	15.23	08	18.5	17.2	14.0	17.08	09	15.0	15.0	01	30	14.83	
8 - AOUNI Nada	212136012055	8.0	20.0	14.0	02	10.55	10.5	10.53	10	12.25	12.5	12.38	08	17.0	13.5	13.0	14.8	09	15.0	15.0	01	30	12.89	
9 - AYADA ILYES	191936026379	10.0	12.0	11.0	02	3.8	4.0	3.88	00	11.0	4.1	7.55	04	13.0	13.0	9.06	12.21	09	13.0	13.0	01	16	8.57	
10 - BAALI ABD ERAHMANE	171736028470	13.0	15.0	14.0	02	8.8	5.5	7.48	00	7.6	4.4	6.0	00	16.0	6.9	13.0	11.76	09	16.0	16.0	01	12	9.66	
11 - BEN NACER Nihel	212136051579	10.5	0.0	5.25	01	5.65	7.1	6.23	00	12.45	8.9	10.68	08	14.75	7.6	13.27	11.59	09	14.0	14.0	01	19	9.2	
12 - BENAIDA Soundous amina	212136031676	9.5	15.0	12.25	02	10.35	9.0	9.81	06	11.35	11.9	11.63	08	15.5	10.85	14.23	13.39	09	15.0	15.0	01	30	11.88	
13 - BENKHEDIM Soundous	212136031668	10.0	15.0	12.5	02	8.95	6.2	7.85	00	16.35	5.5	10.93	08	18.5	12.7	13.38	15.16	09	17.0	17.0	01	30	11.81	
14 - BENKHERRAT Ines	202036019944	10.5	10.0	10.25	02	8.5	7.6	8.14	00	11.8	3.2	7.5	04	18.0	11.15	12.0	14.06	09	18.0	18.0	01	30	10.56	
15 - BENNOUAR Lina	212136048493	10.0	20.0	15.0	02	9.1	8.8	8.98	00	8.55	12.0	10.28	08	15.0	11.8	13.21	13.36	09	16.0	16.0	01	30	11.7	
16 - BENNOUR Karima	212136022871	12.0	15.0	13.5	02	12.15	8.25	10.59	10	10.2	8.6	9.4	04	18.5	9.8	13.3	13.98	09	16.0	16.0	01	30	11.97	
17 - BOUDJEMLINE Soundes	181836028476	10.0	12.0	11.0	02	6.05	5.0	5.63	00	9.45	2.4	5.93	00	12.5	8.2	11.2	10.52	09	13.0	13.0	01	12	8.2	
18 - BOUGHABA Boutheina	202036040538	12.0	15.0	13.5	02	5.4	4.4	5.0	00	6.6	3.7	5.15	00	17.0	8.1	14.34	12.91	09	15.0	15.0	01	12	8.95	
19 - BOUGUERCHER SELMA	212136025137	10.5	20.0	15.25	02	10.65	10.75	10.69	10	12.1	11.0	11.55	08	16.5	9.05	14.63	13.15	09	14.0	14.0	01	30	12.35	
20 - BOUHADEB Hadil	212136046231	12.0	15.0	13.5	02	9.7	9.4	9.58	00	13.05	12.2	12.63	08	16.0	14.7	13.76	15.03	09	16.0	16.0	01	30	12.74	
21 - BOUHANICHI Rabh	212136045503	10.0	20.0	15.0	02	5.25	7.65	6.21	00	6.25	4.0	5.13	00	18.5	10.6	13.69	14.38	09	14.0	14.0	01	12	9.85	
22 - BOUKEHILI Ikram	212136025151	11.5	15.0	13.25	02	10.15	8.8	9.61	06	12.15	8.5	10.33	08	15.0	14.05	14.79	14.58	09	13.0	13.0	01	30	11.87	
23 - BOUKHALFA Rym	212136020130	15.0	20.0	17.5	02	12.15	10.95	11.67	10	14.95	6.4	10.68	08	18.5	11.8	14.72	15.06	09	14.0	14.0	01	30	13.26	
24 - BOUKHAMLA NIHED ALLA	212136024641	14.5	10.0	12.25	02	7.25	7.15	7.21	00	8.25	5.9	7.08	00	18.5	7.7	13.63	13.21	09	13.0	13.0	01	12	9.88	
25 - BOUMEDIRI Aya	202036040693	11.0	20.0	15.5	02	10.75	7.15	9.31	06	12.05	7.4	9.73	04	19.0	11.2	15.53	15.19	09	19.0	19.0	01	30	12.44	

Nombre total des étudiants: 86

Nombre total étudiants admis: 65

Nombre des étudiants ajournés: 21

Le: 01-06-2024

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)

		A00D0001S				A00F0001S				A00F0002S				A00M0001S				A00T0001S				Moyenne du Semestre	
		Corrosion	Procédés Cytogéniques	Moyenne UE	Crédit UE	Opérations Unitaires	Thermodynamique des Equilibres	Moyenne UE	Crédit UE	Phénomènes de Surface et Catalyse Hétérogène	Réacteurs Homogènes	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin de Cycle	Simulateurs des Procédés	TP Chimie Physique 2 et Génie Chimique 2	Moyenne UE	Crédit UE	Entrepreneuriat et management d'entreprise	Moyenne UE	Crédit UE		Credits du Semestre
26 - BOUMILITA Chaima	202036042102	8.5	15.0	11.75	02	13.85	8.45	11.69	10	10.9	7.3	9.1	04	15.5	13.4	14.38	14.44	09	13.0	13.0	01	30	11.97
27 - BOURAS HADIL	212136046229	9.0	15.0	12.0	02	7.25	6.65	7.01	00	9.55	4.5	7.03	00	15.5	9.9	14.23	13.01	09	15.0	15.0	01	12	9.84
28 - BOUSSAHA RADJA	202036040181	12.0	10.0	11.0	02	8.2	10.5	9.12	04	11.5	7.5	9.5	04	17.0	12.4	12.5	14.26	09	10.0	10.0	01	30	10.99
29 - CHERIFI HADIR	202036029090	10.0	20.0	15.0	02	8.95	7.8	8.49	00	9.3	11.4	10.35	08	18.5	13.3	13.56	15.43	09	15.0	15.0	01	30	12.12
30 - CHETTAH Lamis	202034037665	12.0	15.0	13.5	02	8.2	8.8	8.44	00	7.9	5.2	6.55	00	16.5	9.6	14.38	13.32	09	13.0	13.0	01	30	10.29
31 - CHORFI DHIKRA	212136027520	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	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
32 - DAHDOUH Amina	212136023544	13.5	15.0	14.25	02	9.9	9.2	9.62	00	12.55	9.2	10.88	08	17.75	12.4	15.25	15.11	09	18.0	18.0	01	30	12.57
33 - DENDANI Naila	212136026172	15.5	20.0	17.75	02	10.7	9.8	10.34	10	11.5	6.1	8.8	04	18.5	15.1	14.63	16.37	09	13.0	13.0	01	30	12.78
34 - DJBALLAH RAHMA	212136022278	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	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
35 - DJEFAFLIA SABRI	181834021171	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	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
36 - DJEMIL Salma	212136024673	11.5	15.0	13.25	02	12.65	11.95	12.37	10	13.45	7.3	10.38	08	18.5	14.6	13.0	15.84	09	15.0	15.0	01	30	13.18
37 - FLIFLA Manel	212136020141	16.5	15.0	15.75	02	11.7	9.45	10.8	10	16.2	12.5	14.35	08	18.5	14.35	14.86	16.11	09	16.0	16.0	01	30	14.09
38 - FOUGHALI Bouchra	202036041142	10.0	20.0	15.0	02	7.8	5.95	7.06	00	7.0	7.1	7.05	00	16.5	9.2	14.59	13.2	09	15.0	15.0	01	30	10.26
39 - GHERABA DOUAA	202036020680	11.5	20.0	15.75	02	3.15	4.55	3.71	00	10.6	2.9	6.75	04	17.5	14.6	13.29	15.5	09	12.0	12.0	01	16	9.8
40 - GHERBI CHAFAK	212136027560	10.5	10.0	10.25	02	9.25	7.2	8.43	00	9.65	9.4	9.53	00	16.5	12.7	15.25	14.73	09	16.0	16.0	01	30	11.2
41 - GUEZANE LAKOUD Ferdous	212136025550	9.0	0.0	4.5	00	11.0	8.55	10.02	10	10.3	4.9	7.6	04	18.5	8.35	14.19	13.58	09	14.0	14.0	01	30	10.08
42 - HACINI Hanane	212136026158	11.5	15.0	13.25	02	13.35	12.65	13.07	10	10.4	15.8	13.1	08	17.5	11.5	13.97	14.39	09	13.0	13.0	01	30	13.48
43 - HAMADI Khadidja	212136051189	14.5	20.0	17.25	02	7.7	8.05	7.84	00	12.0	6.0	9.0	04	16.0	11.5	13.56	13.71	09	16.0	16.0	01	30	11.43
44 - HAMARI Amira	212136021331	10.0	10.0	10.0	02	8.2	7.15	7.78	00	9.4	4.8	7.1	00	15.5	12.25	13.72	13.84	09	16.0	16.0	01	30	10.15
45 - HAMMADI Hind	212136046264	12.0	20.0	16.0	02	9.9	11.0	10.34	10	14.8	13.8	14.3	08	19.0	13.45	15.53	16.09	09	19.0	19.0	01	30	14.14
46 - HASNAOUI Chaima el batoul	202036019109	13.0	15.0	14.0	02	7.5	7.95	7.68	00	8.6	4.8	6.7	00	18.5	11.3	13.32	14.58	09	17.0	17.0	01	30	10.77
47 - HENIA Ouns	212136026867	12.0	10.0	11.0	02	8.65	8.85	8.73	00	9.05	5.8	7.43	00	17.75	8.5	14.81	13.46	09	16.0	16.0	01	30	10.51
48 - HOUAM AYA	202036042843	8.5	15.0	11.75	02	7.75	6.45	7.23	00	10.65	11.0	10.83	08	15.25	10.0	13.49	12.8	09	16.0	16.0	01	30	10.76
49 - KIRATI Farah	212136037896	9.0	10.0	9.5	01	3.7	4.9	4.18	00	8.75	3.5	6.13	00	16.0	13.6	14.53	14.75	09	15.0	15.0	01	11	9.01
50 - LABBACI Lamis	212136022526	14.0	15.0	14.5	02	10.7	10.1	10.46	10	12.9	9.2	11.05	08	19.0	14.65	14.35	16.33	09	15.0	15.0	01	30	13.07
51 - LAGUEL Sawsen	212136045534	8.5	20.0	14.25	02	7.15	8.1	7.53	00	11.7	10.2	10.95	08	17.5	14.8	13.36	15.59	09	14.0	14.0	01	30	11.88
52 - LEKOUAGHET Abir	212136026750	12.5	10.0	11.25	02	16.0	8.35	12.94	10	10.15	7.6	8.88	04	17.5	8.8	14.81	13.48	09	18.0	18.0	01	30	12.24
53 - LOUCIF RAZANE MEJDELINÉ	212136020850	6.5	10.0	8.25	01	3.85	5.3	4.43	00	6.9	2.8	4.85	00	17.5	9.8	13.76	13.67	09	14.0	14.0	01	11	8.26
54 - MANSOURI Djihane farah	212136024663	12.0	15.0	13.5	02	9.75	11.5	10.45	10	13.25	12.0	12.63	08	18.5	12.65	13.0	15.06	09	14.0	14.0	01	30	12.89

Nombre total des étudiants: 86

Nombre total étudiants admis: 65

Nombre des étudiants ajournés: 21

Le: 01-06-2024

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)

		A00D0001S				A00F0001S				A00F0002S				A00M0001S				A00T0001S				Credits du Semestre	Moyenne du Semestre
		Corrosion	Procédés Cytogéniques	Moyenne UE	Credit UE	Opérations Unitaires	Thermodynamique des Equilibres	Moyenne UE	Credit UE	Phénomènes de Surface et Catalyse Hétérogène	Réacteurs Homogènes	Moyenne UE	Credit UE	Projet de Fin de Cycle	Simulateurs des Procédés	TP Chimie Physique 2 et Génie Chimique 2	Moyenne UE	Credit UE	Entrepreneuriat et management d'entreprise	Moyenne UE	Credit UE		
55 - MAROUF Amira	212136045767	10.0	10.0	10.0	02	10.6	8.05	9.58	06	10.65	7.4	9.03	04	17.75	10.0	14.42	13.98	09	16.0	16.0	01	30	11.17
56 - MAZOUZI Amani	212136024583	9.0	15.0	12.0	02	7.7	7.9	7.78	00	11.1	10.2	10.65	08	15.5	12.4	13.67	13.89	09	15.0	15.0	01	30	11.17
57 - MENAI Hiba	212136046224	5.0	15.0	10.0	02	10.25	7.0	8.95	06	10.95	8.2	9.58	04	18.5	12.85	14.27	15.39	09	17.0	17.0	01	30	11.59
58 - MERABET MOHAMED ALI	212136022604	6.5	20.0	13.25	02	0.75	0.15	0.51	00	2.95	0.6	1.78	00	16.0	0.0	11.83	8.77	06	15.0	15.0	01	09	5.59
59 - MERAH Lina	212136023026	13.5	10.0	11.75	02	7.3	6.7	7.06	00	7.45	4.5	5.98	00	15.5	10.55	13.66	13.15	09	15.0	15.0	01	12	9.62
60 - MESSAOUDI Roufaida	212136025153	12.0	15.0	13.5	02	9.25	7.3	8.47	00	11.7	8.4	10.05	08	15.0	11.4	13.59	13.28	09	17.0	17.0	01	30	11.35
61 - METRANE Boutheina	191936023149	10.5	15.0	12.75	02	9.7	7.35	8.76	00	8.85	6.0	7.43	00	18.5	12.2	13.0	14.88	09	18.0	18.0	01	30	11.26
62 - MOKADDEM HADEL	212136046298	13.5	15.0	14.25	02	10.95	7.2	9.45	06	8.45	6.2	7.33	00	19.0	11.8	14.19	15.16	09	17.0	17.0	01	30	11.64
63 - MOUME Amira	212136023001	14.0	15.0	14.5	02	8.9	7.2	8.22	00	10.55	6.8	8.68	04	17.0	15.95	13.52	15.88	09	16.0	16.0	01	30	11.78
64 - NADI Roumaïssa	212136046811	10.5	15.0	12.75	02	8.5	7.15	7.96	00	11.6	13.3	12.45	08	18.5	12.85	14.01	15.34	09	16.0	16.0	01	30	12.22
65 - NAMOUS Souheyr	212134071766	11.5	10.0	10.75	02	9.9	7.0	8.74	00	11.75	8.9	10.33	08	18.0	12.85	14.2	15.18	09	16.0	16.0	01	30	11.67
66 - NASRI Fadia chams	192034071531	13.0	15.0	14.0	02	9.6	7.95	8.94	00	7.8	5.2	6.5	00	16.5	9.6	14.01	13.24	09	16.0	16.0	01	30	10.64
67 - NECIB Nour el yakine	202036023193	12.5	10.0	11.25	02	7.95	5.95	7.15	00	10.4	3.8	7.1	04	16.5	14.05	12.33	14.69	09	14.0	14.0	01	30	10.24
68 - NEILI Meriem	212136047815	14.5	20.0	17.25	02	10.05	7.95	9.21	06	11.8	9.4	10.6	08	18.5	8.2	13.38	13.36	09	15.0	15.0	01	30	12.04
69 - RAHALI Ouiem	212136048461	15.5	20.0	17.75	02	12.45	7.75	10.57	10	13.05	11.6	12.33	08	16.5	13.4	16.13	15.19	09	14.0	14.0	01	30	13.39
70 - REGAIGUIA Hadil	212136024560	15.5	15.0	15.25	02	12.5	12.05	12.32	10	16.3	14.7	15.5	08	18.5	15.55	13.75	16.37	09	17.0	17.0	01	30	14.88
71 - REMADNIA DOUAA	202034050546	15.0	15.0	15.0	02	10.85	12.45	11.49	10	11.35	7.0	9.18	04	19.0	15.95	14.45	16.87	09	17.0	17.0	01	30	13.27
72 - REZIG Lamis	212136026061	9.0	20.0	14.5	02	12.2	10.4	11.48	10	14.25	13.9	14.08	08	18.0	16.0	14.03	16.41	09	16.0	16.0	01	30	14.16
73 - ROUABHI Meriem	212136027644	16.0	15.0	15.5	02	12.95	9.8	11.69	10	11.45	8.9	10.18	08	18.5	15.4	14.63	16.49	09	16.0	16.0	01	30	13.45
74 - SAADI Nesrine	212136027731	15.5	15.0	15.25	02	10.4	8.85	9.78	06	9.8	6.9	8.35	00	17.0	10.9	14.28	14.02	09	15.0	15.0	01	30	11.64
75 - SAHAMDI Manel	181836054951	11.5	10.0	10.75	02	6.0	6.8	6.32	00	8.95	3.7	6.33	00	15.5	14.2	13.17	14.51	09	15.0	15.0	01	12	9.76
76 - SAOULI Ahlem	202036024893	10.5	15.0	12.75	02	9.9	6.95	8.72	00	12.0	8.3	10.15	08	17.0	12.1	11.75	13.99	09	14.0	14.0	01	30	11.39
77 - SEBIHI Amani nour el houda	212135074852	13.5	15.0	14.25	02	8.05	6.6	7.47	00	11.9	8.5	10.2	08	16.5	15.1	14.51	15.54	09	16.0	16.0	01	30	11.79
78 - SEDIRA Djoumana	202033042985	13.5	15.0	14.25	02	9.05	6.95	8.21	00	11.9	7.5	9.7	04	16.5	11.95	13.34	14.05	09	15.0	15.0	01	30	11.39
79 - SELLAMI Nesrine	212136025159	14.5	0.0	7.25	01	12.0	12.1	12.04	10	11.65	14.5	13.08	08	18.5	7.8	14.28	13.38	09	16.0	16.0	01	30	12.35
80 - SEMOUK Khadidja	202036020039	12.0	15.0	13.5	02	12.95	7.95	10.95	10	11.6	6.3	8.95	04	18.5	13.85	13.45	15.63	09	16.0	16.0	01	30	12.45
81 - SOBHI Bouchra	192036014934	10.5	0.0	5.25	01	11.7	8.5	10.42	10	9.25	11.1	10.18	08	16.5	14.3	14.29	15.18	09	15.0	15.0	01	30	11.42
82 - SOGAI Assia	212136026136	10.0	10.0	10.0	02	8.85	6.05	7.73	00	8.4	5.8	7.1	00	17.5	9.55	13.97	13.61	09	15.0	15.0	01	30	10.01
83 - TAFERE CHIRAZ	202036018070	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	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0

Nombre total des étudiants: 86

Nombre total étudiants admis: 65

Nombre des étudiants ajournés: 21

Le: 01-06-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Génie des procédés

Spécialité: génie des procédés

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°351 du 08/03/2022

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

		A00D0001S				A00F0001S				A00F0002S				A00M0001S				A00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre	
		Corrosion	Procédés Cryogéniques	Moyenne UE	Crédit UE	Opérations Unitaires	Thermodynamique des Equilibres	Moyenne UE	Crédit UE	Phénomènes de Surface et Catalyse Hétérogène	Réacteurs Homogènes	Moyenne UE	Crédit UE	Projet de Fin de Cycle	Simulateurs des Procédés	TP Chimie Physique 2 et Génie Chimique 2	Moyenne UE	Crédit UE	Entrepreneuriat et management d'entreprise	Moyenne UE			Crédit UE
84 - TOUATI Iskander	212136045094	12.0	15.0	13.5	02	11.65	8.5	10.39	10	9.3	7.5	8.4	00	16.0	13.1	13.03	14.25	09	16.0	16.0	01	30	11.75
85 - ZEMMOURI MOUNYA	181836046993	8.5	12.0	10.25	02	5.35	5.65	5.47	00	10.2	3.3	6.75	04	15.0	6.0	10.82	10.56	09	12.0	12.0	01	16	8.21
86 - ZENOUN Smain	2300641686	12.0	10.0	11.0	02	4.55	6.1	5.17	00	7.95	4.4	6.18	00	15.0	12.7	13.72	13.82	09	15.0	15.0	01	12	9.22
87 - ZERDAZI Takoua nouara	212136027500	10.0	10.0	10.0	02	10.15	7.9	9.25	06	13.3	9.1	11.2	08	17.5	14.5	13.47	15.49	09	16.0	16.0	01	30	12.03
88 - ZERKOUF Malak nour el houda	212136048902	15.0	15.0	15.0	02	16.55	13.0	15.13	10	14.25	7.0	10.63	08	18.5	14.9	13.97	16.15	09	18.0	18.0	01	30	14.52
89 - ZOUAR LINA	212136020138	12.0	10.0	11.0	02	7.8	6.95	7.46	00	8.45	6.4	7.43	00	15.5	11.8	13.72	13.66	09	18.0	18.0	01	30	10.31
90 - ZRARI Houda	212136025160	13.0	15.0	14.0	02	11.75	12.15	11.91	10	11.4	7.9	9.65	04	18.5	13.65	13.95	15.65	09	17.0	17.0	01	30	13.02

Nombre total des étudiants: 86

Nombre total étudiants admis: 65

Nombre des étudiants ajournés: 21

Le: 01-06-2024

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....