



Année Académique: 2020/2021

Filière: Génie des Procédés

Spécialité: génie chimique

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1376 المؤرخ في 09 ن°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)

		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M					A00T0001M				
		Biomasse et biocarburants	Corrosion et protection des équipements	Moyenne UE	Crédit UE	Opérations unitaires 2 (Humidification-Séchage-	Procédés d'Adsorption et séparations	Moyenne UE	Crédit UE	Fours et Chaudières	Génie de la réaction II : réacteurs poly-phasiques	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse numérique	Régulation et commande des procédés	TP Opérations unitaires 2	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique, déontologie et propriété	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du semestre	Moyenne du semestre
1 - ABASSI Nassima	161635070560	6.75	14.0	10.38	02	11.2	7.4	9.68	06	11.2	11.2	11.2	08	17.6	6.4	13.0	12.2	09	13.59	13.59	01	30	11.09
2 - AMARA Rania	171735054487	8.75	12.0	10.38	02	12.4	5.8	9.76	06	9.2	13.6	11.4	08	16.0	7.6	12.5	11.94	09	10.8	10.8	01	30	10.92
3 - AMOR Safia	161635060774	8.25	12.5	10.38	02	10.8	9.6	10.32	10	9.6	11.2	10.4	08	12.8	6.8	13.0	10.44	09	11.51	11.51	01	30	10.45
4 - ASMA Chaima	161635059241	11.25	13.5	12.38	02	10.4	8.6	9.68	06	10.0	9.2	9.6	04	12.8	12.0	13.0	12.52	09	14.25	14.25	01	30	11.08
5 - BEDHOUCHE Fehim	161635071179	0.75	10.0	5.38	01	7.4	9.85	8.38	00	8.4	6.4	7.4	00	10.4	10.2	12.0	10.64	09	13.15	13.15	01	11	8.74
6 - BEHAIR Saida	161634091813	6.5	11.25	8.88	01	8.0	9.4	8.56	00	10.5	8.0	9.25	04	15.0	8.8	11.5	11.82	09	13.47	13.47	01	30	10.01
7 - BEHLOULI Azhar	171735060474	7.25	13.5	10.38	02	8.8	5.8	7.6	00	11.2	12.8	12.0	08	11.2	6.0	12.5	9.38	05	9.65	9.65	00	15	9.61
8 - BELBEKKOUCHE Saida	161634091299	5.75	13.5	9.63	01	8.0	7.4	7.76	00	12.4	9.6	11.0	08	14.4	8.0	13.0	11.56	09	12.58	12.58	01	30	10.14
9 - BENCHAIIB Chaima	171735068599	10.5	13.5	12.0	02	10.4	12.0	11.04	10	16.8	10.4	13.6	08	16.0	10.8	13.0	13.32	09	11.03	11.03	01	30	12.43
10 - BENKHELIFA Bouchra	161634085324	6.0	16.5	11.25	02	7.5	8.65	7.96	00	10.8	9.4	10.1	08	14.4	9.1	12.5	11.9	09	11.54	11.54	01	30	10.22
11 - BERAFTA Maria	171735059292	6.0	15.0	10.5	02	12.0	9.0	10.8	10	14.0	10.8	12.4	08	15.2	11.6	13.0	13.32	09	9.07	9.07	00	30	11.78
12 - BOUCHELAGHEM Maroua	171735068963	11.0	15.0	13.0	02	14.0	6.4	10.96	10	11.2	12.4	11.8	08	16.8	12.0	11.0	13.72	09	9.88	9.88	00	30	12.15
13 - BOUCHELOUCHE Ikram	161634080883	1.0	11.5	6.25	01	12.0	9.8	11.12	10	6.8	8.8	7.8	00	16.8	8.0	10.5	12.02	09	13.51	13.51	01	30	10.17
14 - BOUDJELIDA Saida amat el hakim	161635060769	8.0	14.5	11.25	02	7.9	9.75	8.64	00	10.0	12.2	11.1	08	11.2	9.8	10.5	10.5	09	9.76	9.76	00	30	10.14
15 - BOUFAFA Chaima	161634085697	8.5	14.5	11.5	02	9.4	9.8	9.56	00	11.2	9.8	10.5	08	11.2	10.2	10.5	10.66	09	12.58	12.58	01	30	10.51
16 - BOUTARFI Lina	171735055263	6.5	14.0	10.25	02	6.8	8.75	7.58	00	10.4	13.2	11.8	08	12.0	7.6	10.5	9.94	05	13.92	13.92	01	16	9.95
17 - BOUZIDI Meriem	171735056959	4.5	11.0	7.75	01	12.0	8.8	10.72	10	10.4	10.0	10.2	08	15.2	10.4	13.0	12.84	09	10.84	10.84	01	30	10.88
18 - CHEURFAOUI Farouk salah eddine	20115043559	9.5	11.0	10.25	02	9.6	6.0	8.16	00	9.2	10.0	9.6	04	17.6	7.2	10.5	12.02	09	8.19	8.19	00	15	9.88
19 - DAHEL Rayane	171735054582	5.5	11.5	8.5	01	13.2	7.6	10.96	10	10.0	8.0	9.0	04	12.0	8.4	12.5	10.66	09	10.2	10.2	01	30	10.08
20 - DEFFAR Maroua	171735063813	12.25	15.0	13.63	02	8.0	7.1	7.64	00	8.4	10.0	9.2	04	14.6	8.8	11.0	11.56	09	13.75	13.75	01	30	10.22
21 - DOUIBI Roumaissa	171735060633	8.75	10.0	9.38	01	10.4	7.8	9.36	06	14.0	9.6	11.8	08	16.8	8.8	13.0	12.84	09	6.55	6.55	00	30	10.79
22 - GUEDJALI Thanina	171735064713	10.25	15.0	12.63	02	9.6	6.2	8.24	00	14.0	8.8	11.4	08	14.4	6.8	13.0	11.08	09	15.71	15.71	01	30	10.77
23 - HADJ AZZEM Roumaissa	961535078951	1.75	10.5	6.13	01	7.7	8.85	8.16	00	9.9	8.4	9.15	00	16.0	7.2	13.0	11.88	09	10.48	10.48	01	11	9.38
24 - HADJI Islam	171735084099	6.25	14.5	10.38	02	11.2	6.2	9.2	06	14.0	10.4	12.2	08	16.8	9.6	12.5	13.06	09	9.59	9.59	00	30	11.2
25 - HAMANI Lynda	161635071210	5.5	14.0	9.75	01	12.0	6.6	9.84	06	12.0	11.6	11.8	08	12.0	8.8	13.0	10.92	09	13.69	13.69	01	30	10.83

Nombre total des étudiants: 49

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

7-.....

Nombre total étudiants admis: 37

2-.....

8-.....

Nombre des étudiants ajournés: 12

3-.....

9-.....

4-.....

10-.....

5-.....

11-.....

6-.....

12-.....

Le: 28-08-2021

		PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)																						
		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M					A00T0001M					
		Biomasse et biocarburants	Corrosion et protection des équipements	Moyenne UE	Crédit UE	Opérations unitaires- Séchage-	Procédés d' Adsorption et séparations	Moyenne UE	Crédit UE	Fours et Chaudières	Génie de la réaction II : réacteurs poly-phasiques	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse numérique	Régulation et commande des procédés	TP Opérations unitaires 2	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique, déontologie et propriété	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du semestre	Moyenne du semestre	
26 - HAMEL Samira	161635070465	10.5	16.0	13.25	02	8.0	8.2	8.08	00	12.4	7.6	10.0	08	14.4	7.6	13.5	11.5	09	14.68	14.68	01	30	10.53	
27 - HARROUCHE Warda	161634097035	3.25	10.0	6.63	01	8.8	8.7	8.76	00	8.0	6.4	7.2	00	13.6	7.2	13.0	10.92	09	12.52	12.52	01	11	9.0	
28 - HERRATI Besma	161634083495	5.5	12.5	9.0	01	13.25	5.2	10.03	10	8.8	9.6	9.2	00	11.2	7.6	11.5	9.82	05	16.19	16.19	01	30	10.01	
29 - KABANI Dounia	161635063714	6.25	12.0	9.13	01	10.8	6.0	8.88	06	8.4	8.4	8.4	00	17.6	11.2	10.5	13.62	09	12.35	12.35	01	30	10.39	
30 - KASSAH Souad	161635075473	2.5	15.0	8.75	01	7.1	9.3	7.98	00	9.7	8.0	8.85	00	10.4	8.8	11.5	9.98	05	10.88	10.88	01	07	9.03	
31 - KERDJA Oussama	171735065243	10.75	13.5	12.13	02	9.2	7.0	8.32	00	13.6	12.4	13.0	08	16.8	10.0	12.5	13.22	09	7.61	7.61	00	30	11.27	
32 - KETFI Amina	171735066051	4.75	10.0	7.38	01	10.0	9.55	9.82	06	10.8	7.2	9.0	04	16.0	9.2	13.0	12.68	09	9.41	9.41	00	30	10.16	
33 - KETTAFA Radhia	961535088334	7.5	13.5	10.5	02	12.0	12.8	12.32	10	16.0	10.4	13.2	08	16.8	8.8	13.0	12.84	09	12.35	12.35	01	30	12.47	
34 - KHEDDI Dounia	171735064725	8.75	15.5	12.13	02	8.8	7.8	8.4	00	11.6	8.0	9.8	04	17.6	8.0	13.5	12.94	09	13.65	13.65	01	30	10.81	
35 - MERIAH Aymen	161634081944	4.25	7.5	5.88	00	8.8	5.4	7.44	00	11.2	10.4	10.8	08	16.0	7.2	12.5	11.78	09	12.72	12.72	01	18	9.63	
36 - MOSBAH Manaf yahia	181435055010	9.0	13.5	11.25	02	9.6	10.8	10.08	10	12.4	9.6	11.0	08	17.6	8.8	10.5	12.66	09	13.35	13.35	01	30	11.39	
37 - MOUSSOUS Nadjet	161633010919	5.0	14.5	9.75	01	10.0	8.3	9.32	06	11.6	9.6	10.6	08	12.0	7.6	13.5	10.54	09	9.35	9.35	00	30	10.03	
38 - NEMOUCHI Naima	171735064825	13.0	15.5	14.25	02	10.8	9.0	10.08	10	15.6	12.4	14.0	08	12.0	8.0	13.5	10.7	09	15.68	15.68	01	30	12.0	
39 - OUAHRANI Dalila	171735064724	7.5	10.0	8.75	01	10.4	7.0	9.04	06	15.2	10.8	13.0	08	16.0	6.8	13.0	11.72	09	13.32	13.32	01	30	10.98	
40 - REBIAI Ouiem	171735067311	5.5	14.0	9.75	01	10.4	11.2	10.72	10	12.0	10.4	11.2	08	16.8	6.8	12.5	11.94	09	12.59	12.59	01	30	11.19	
41 - SAHNOUNE Naila	161634079809	4.5	12.5	8.5	01	9.6	9.8	9.68	00	10.8	10.0	10.4	08	14.4	8.4	11.0	11.32	09	13.51	13.51	01	30	10.42	
42 - SAMAI Yasser	171735067312	3.0	10.5	6.75	01	7.2	9.8	8.24	00	8.4	10.8	9.6	04	14.4	6.8	12.5	10.98	09	11.84	11.84	01	15	9.4	
43 - SEFSAF Walid	961531041578	6.5	13.5	10.0	02	11.2	7.4	9.68	06	11.2	7.2	9.2	04	16.8	6.8	12.0	11.84	09	13.15	13.15	01	30	10.44	
44 - SEGGANE Mohamed abderraouf	161635060975	5.25	11.5	8.38	01	12.1	9.15	10.92	10	11.2	11.6	11.4	08	16.0	7.2	13.0	11.88	09	6.85	6.85	00	30	10.78	
45 - TEBBAKH Zohra	171735063612	5.0	11.75	8.38	01	11.6	6.6	9.6	06	10.0	11.6	10.8	08	16.8	8.0	13.0	12.52	09	11.88	11.88	01	30	10.73	
46 - YAHIAOUI Samir	171735065456	5.25	11.0	8.13	01	14.0	8.4	11.76	10	14.0	12.8	13.4	08	12.0	6.8	11.0	9.72	05	13.35	13.35	01	30	11.21	
47 - ZABOUB Zakaria Chouaib	961435058847	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	
48 - ZENOUNE Ahmed	161635069729	7.5	11.5	9.5	01	4.0	9.8	6.32	00	10.8	9.2	10.0	08	17.6	7.2	12.0	12.32	09	4.85	4.85	00	18	9.24	
49 - ZERROUKI Hadjer	161634082741	4.25	11.5	7.88	01	7.6	9.25	8.26	00	7.6	7.9	7.75	00	14.2	10.4	11.0	12.04	09	12.68	12.68	01	11	9.47	



Année Académique: 2020/2021 Domaine: Sciences et Technologies
Filière: Génie des Procédés
Spécialité: génie électrochimique
Niveau: Master 1 Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 752 المؤرخ في 26 ن°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)

Section :Section1

		A00D0001M			A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M					A00T0001M				
		Informatique 2	Moyenne UE	Crédit UE	Modes de corrosion	Méthodes d'élaboration des matériaux	Moyenne UE	Crédit UE	Méthodes physico-chimiques d'analyse 2	Réacteurs électrochimiques	Moyenne UE	Crédit UE	Spectroscopie des impédances	TP Méthodes d'élaboration des matériaux	TP Méthodes physico-chimiques d'analyse 2	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais 2	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
1 - ACHOURI Assma	20125057562	17.6	17.6	02	16.6	7.6	11.2	10	7.4	4.8	6.1	00	7.2	15.0	13.5	10.02	09	12.0	12.0	01	30	10.45
2 - AIT AISSA Faiza	201435054631	12.0	12.0	02	11.5	7.8	9.28	04	6.25	7.2	6.73	00	6.8	10.0	12.0	8.48	04	14.75	14.75	01	11	9.09
3 - ARIDJ Rania	961535072992	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
4 - ATOUI Roumaïssa	161635082625	17.6	17.6	02	12.1	11.1	11.5	10	7.2	8.0	7.6	00	10.8	13.0	13.0	11.68	09	15.0	15.0	01	30	11.56
5 - ATTOUI Amel	161635068116	16.0	16.0	02	8.35	11.4	10.18	10	6.4	11.2	8.8	04	8.7	8.0	13.0	9.42	02	15.0	15.0	01	30	10.6
6 - AZIZI Ayemen	161635069755	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
7 - BACHRAOU Brahim	961435059520	5.6	5.6	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	0.66
8 - BAKA Khaoula	961535070393	17.6	17.6	02	12.3	4.2	7.44	04	9.2	8.0	8.6	00	10.1	12.0	12.0	10.86	09	10.0	10.0	01	30	10.06
9 - BELLA Maroua behaidja	961435054936	17.6	17.6	02	14.1	7.2	9.96	04	8.59	12.8	10.7	08	11.0	12.0	12.0	11.4	09	10.0	10.0	01	30	11.46
10 - BENHADHOUM Soumia	961435062030	16.8	16.8	02	13.3	10.65	11.71	10	7.6	11.2	9.4	04	7.1	13.0	13.5	9.56	04	10.5	10.5	01	30	11.06
11 - BENNEDJIMA Tayeb	20105043772	15.2	15.2	02	10.1	12.0	11.24	10	7.8	6.4	7.1	00	6.4	8.0	12.0	7.84	02	14.5	14.5	01	15	9.92
12 - BENOUDFEL Rami	161635071070	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
13 - BENREGRAG Nacer	161635067900	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	4.2	2.1	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.49
14 - BOUCHAREB Souha	161634085636	15.4	15.4	02	9.6	11.4	10.68	10	10.6	4.8	7.7	04	5.5	10.0	12.5	7.8	04	14.25	14.25	01	21	9.9
15 - BOUDEGHA Seif el islam	961535068191	15.2	15.2	02	12.0	13.6	12.96	10	10.4	12.0	11.2	08	7.4	13.0	13.5	9.74	04	11.0	11.0	01	30	11.75
16 - BOUDOUKHA Antar	161635072911	12.0	12.0	02	9.3	11.75	10.77	10	4.9	4.2	4.55	00	6.9	8.0	11.5	8.04	02	13.75	13.75	01	15	8.82
17 - CHERIH Narimene	96125049634	12.0	12.0	02	9.9	13.2	11.88	10	6.4	6.4	6.4	00	5.8	10.0	13.5	8.18	04	17.0	17.0	01	17	9.82
18 - DADI Samir	961435072032	16.0	16.0	02	12.6	9.0	10.44	10	5.95	5.2	5.58	00	6.9	10.0	11.5	8.44	04	10.5	10.5	01	17	9.37
19 - FARAH Semcheddine anis	961435054222	13.6	13.6	02	10.2	10.7	10.5	10	7.4	7.2	7.3	00	7.8	8.0	11.5	8.58	02	12.0	12.0	01	15	9.64
20 - GHANDOUSSI Mounira	961435055033	14.6	14.6	02	10.1	10.7	10.46	10	4.9	6.9	5.9	00	7.0	12.0	13.5	9.3	04	14.0	14.0	01	17	9.74
21 - GHENAM Charaf-eddine	961535008414	17.6	17.6	02	14.25	4.8	8.58	04	10.0	4.2	7.1	04	8.9	13.0	13.5	10.64	09	11.0	11.0	01	30	10.04
22 - GRISSI Imane	161635073631	11.2	11.2	02	11.75	10.05	10.73	10	5.0	8.0	6.5	00	7.3	13.0	13.5	9.68	04	16.0	16.0	01	17	9.79
23 - HABEL HAMES Abdelmalek	201335053340	14.8	14.8	02	11.1	12.55	11.97	10	4.9	7.2	6.05	00	8.3	10.0	12.0	9.38	04	15.25	15.25	01	30	10.34
24 - HADOUR Sabrina	961535094249	16.8	16.8	02	8.4	5.6	6.72	00	10.0	9.6	9.8	04	6.7	10.0	13.5	8.72	04	14.25	14.25	01	11	9.66

Nombre total des étudiants: 38 Nombre total étudiants admis: 18 Nombre des étudiants ajournés: 20 Le: 28-08-2021
Nom,Prénom et Signature des enseignants:
1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-..... 6-.....
7-..... 8-..... 9-..... 10-..... 11-..... 12-.....

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)

Section :Section1

		A00D0001M			A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M					A00T0001M				
		Informatique 2	Moyenne UE	Crédit UE	Modes de corrosion	Méthodes d'élaboration des matériaux	Moyenne UE	Crédit UE	Méthodes physico-chimiques d'analyse 2	Réacteurs électrochimiques	Moyenne UE	Crédit UE	Spectroscopie des impédances	TP Méthodes d'élaboration des matériaux	TP Méthodes physico-chimiques d'analyse 2	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais 2	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
25 - HAMZIOUI Ouarda	961535077000	16.0	16.0	02	15.0	7.2	10.32	10	7.2	10.0	8.6	04	7.9	12.0	13.5	9.84	04	11.0	11.0	01	30	10.48
26 - HERBADJI Sallah eddine	961435061289	13.6	13.6	02	9.65	12.5	11.36	10	6.5	9.4	7.95	00	6.6	8.0	12.5	8.06	02	16.5	16.5	01	30	10.15
27 - KANOUNI Boumediene	1999350899	14.4	14.4	02	8.1	12.4	10.68	10	5.95	6.4	6.18	00	6.0	13.0	12.5	8.7	04	17.0	17.0	01	17	9.85
28 - KHALED Housseem	961535073977	13.6	13.6	02	12.1	8.8	10.12	10	4.4	9.6	7.0	00	12.9	10.0	13.0	12.34	09	10.25	10.25	01	30	10.46
29 - MEDANI Amirouche	2002375882	13.6	13.6	02	14.05	7.2	9.94	04	10.8	8.4	9.6	04	7.8	15.0	13.0	10.28	09	8.5	8.5	00	30	10.31
30 - MEZAH Bouthaina	961535064428	15.2	15.2	02	11.2	13.8	12.76	10	5.8	8.4	7.1	00	7.3	10.0	13.5	9.08	04	10.0	10.0	01	30	10.47
31 - MORDJANA Bothaina	961435070245	12.8	12.8	02	9.8	12.9	11.66	10	5.5	7.05	6.28	00	6.3	15.0	12.0	9.18	04	10.0	10.0	01	17	9.7
32 - NENNI khaoula	961535072962	13.6	13.6	02	11.8	9.4	10.36	10	4.0	8.0	6.0	00	9.65	10.0	12.0	10.19	09	16.5	16.5	01	30	10.03
33 - OUADFEL Aziza	961335055852	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
34 - SALHI Aissa	961535065102	18.4	18.4	02	9.9	8.85	9.27	00	10.0	4.8	7.4	04	7.4	8.0	12.0	8.44	02	15.0	15.0	01	30	10.0
35 - SALI Youcef	961434018161	17.6	17.6	02	13.55	7.2	9.74	04	10.8	12.0	11.4	08	6.8	10.0	12.5	8.58	04	14.0	14.0	01	30	10.96
36 - SAMMARI Nabil	961533079180	12.0	12.0	02	13.35	5.6	8.7	04	8.6	4.8	6.7	00	8.0	13.0	13.5	10.1	09	13.0	13.0	01	16	9.28
37 - ZAGHMOUR Newel	961435069662	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
38 - ZIER Zine elabidine	201435055596	15.2	15.2	02	12.15	7.2	9.18	04	5.6	10.8	8.2	04	9.2	8.0	12.0	9.52	02	13.75	13.75	01	30	10.03



Année Académique: 2020/2021 **Domaine:** Sciences et Technologies
Filière: Sciences et Génie de l'Environnement
Spécialité: génie de l'environnement
Niveau: Master 1 **Arrêté d’habilitation de l’offre de formation:** قرار رقم 1376 المؤرخ في 09 ن°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)

		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M					A00T0001M					
		Ecotoxicologie	Relations Entreprises et Protection de L'	Moyenne UE	Crédit UE	Procédés d'Oxydation Avancées	Traitement des Eaux Usées	Moyenne UE	Crédit UE	Déchets Solides	Pollution atmosphérique	Moyenne UE	Crédit UE	Microbiologie Environnementale	Optimisation des Procédés	TP de Génie de l'Environnement II	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique, déontologie et propriété	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du semestre	Moyenne du semestre	
1 - ABBAZ Chaima	161635075487	10.0	6.5	8.25	01	9.0	13.2	11.52	10	18.4	13.4	15.9	08	9.05	14.6	14.0	12.26	09	6.8	6.8	00	30	12.11	
2 - ADOUANE Tarek	1901369640	15.0	8.0	11.5	02	15.2	12.4	13.52	10	15.6	16.4	16.0	08	8.0	14.6	14.5	11.94	09	9.31	9.31	00	30	13.15	
3 - AIFOUR Faiza	161634081206	15.0	7.0	11.0	02	8.8	13.8	11.8	10	17.6	15.4	16.5	08	6.9	14.6	14.0	11.4	09	10.16	10.16	01	30	12.6	
4 - AIT TAFATI Sarra	961535064018	13.0	6.5	9.75	01	13.6	10.2	11.56	10	9.2	12.4	10.8	08	6.5	13.4	14.0	10.76	09	8.12	8.12	00	30	10.73	
5 - BENCHINOUNE Manel	171735068504	18.5	11.0	14.75	02	19.0	11.4	14.44	10	16.4	19.8	18.1	08	12.45	18.2	14.0	15.06	09	10.08	10.08	01	30	15.26	
6 - BENTABET Manel	161635068129	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	
7 - BOUGUERRA Radia imane	161633065275	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	
8 - BOUNECHADA Khouloud	961535064984	16.0	11.0	13.5	02	11.2	12.8	12.16	10	15.2	17.6	16.4	08	8.9	17.4	14.25	13.37	09	8.79	8.79	00	30	13.47	
9 - BOURETATA Achraf	161635069062	15.0	5.0	10.0	02	11.2	12.6	12.04	10	13.2	16.6	14.9	08	10.2	15.0	14.25	12.93	09	8.04	8.04	00	30	12.5	
10 - CHELIGHOUM Asma	161634080809	4.0	3.0	3.5	00	7.6	0.0	3.04	00	5.6	10.0	7.8	04	4.4	0.0	14.0	4.56	02	8.11	8.11	00	06	4.96	
11 - DIAB Issam	1999354011	14.0	10.0	12.0	02	11.2	10.6	10.84	10	13.6	16.8	15.2	08	8.0	13.8	14.5	11.62	09	14.75	14.75	01	30	12.46	
12 - FLIFLA Oualid	961535071120	14.0	2.5	8.25	01	7.2	11.0	9.48	06	14.4	12.0	13.2	08	6.1	16.0	14.25	11.69	09	14.24	14.24	01	30	11.14	
13 - GHERIEB Hadjer	171735078334	15.0	9.5	12.25	02	14.4	11.4	12.6	10	15.2	17.8	16.5	08	8.75	15.0	14.0	12.3	09	6.24	6.24	00	30	13.01	
14 - GUENIFI Maria	961435054763	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	
15 - HABBACHE Nour el-houda	161634088006	15.0	7.5	11.25	02	13.2	9.6	11.04	10	14.4	15.6	15.0	08	5.75	13.0	14.25	10.35	09	10.95	10.95	01	30	11.79	
16 - HARRAD Amina	171735074721	12.0	8.5	10.25	02	15.0	12.8	13.68	10	12.0	13.4	12.7	08	5.45	11.8	12.25	9.35	05	8.71	8.71	00	30	11.48	
17 - HAZZAM Roumaissa	161635065673	14.0	8.0	11.0	02	13.6	14.0	13.84	10	13.2	16.2	14.7	08	7.4	12.4	12.25	10.37	09	9.79	9.79	00	30	12.45	
18 - IGUELOUZENE Djamel	201335052510	13.5	6.0	9.75	01	7.6	4.4	5.68	00	12.8	7.8	10.3	08	2.4	12.8	0.0	6.08	03	11.95	11.95	01	13	7.73	
19 - KAROUN Nour El Imene	201435062208	0.0	0.0	0.0	00	0.0	4.4	2.64	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	5.8	0.0	2.32	00	0.0	0.0	00	00	1.46	
20 - LAGABI Merouane	161634082101	15.0	5.0	10.0	02	6.0	14.6	11.16	10	6.4	10.4	8.4	04	6.5	12.2	13.87	10.25	09	10.39	10.39	01	30	10.06	
21 - LAIB Yassine	161634078040	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	
22 - LALLA Naim	961435055143	16.0	3.0	9.5	01	6.8	14.8	11.6	10	14.8	13.6	14.2	08	7.55	18.0	14.0	13.02	09	8.12	8.12	00	30	12.18	
23 - MATI Abdechafia	961535083458	14.0	8.0	11.0	02	6.8	14.8	11.6	10	18.0	14.0	16.0	08	7.8	16.8	14.0	12.64	09	7.68	7.68	00	30	12.64	
24 - MEDJEBER Amine	161635068491	15.0	5.0	10.0	02	10.0	15.6	13.36	10	17.2	19.6	18.4	08	6.1	18.4	14.5	12.7	09	10.28	10.28	01	30	13.78	
25 - MEKIAS Soumia	961535088802	12.5	11.0	11.75	02	13.0	11.6	12.16	10	12.0	12.2	12.1	08	5.1	19.0	13.87	12.41	09	11.47	11.47	01	30	12.13	

Nombre total des étudiants: 34 Nombre total étudiants admis: 26 Nombre des étudiants ajournés: 8 Le: 28-08-2021

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....	2-.....	3-.....	4-.....	5-.....	6-.....
7-.....	8-.....	9-.....	10-.....	11-.....	12-.....

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)																							
		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M					A00T0001M			Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Crédit UE	Moyenne UE	Relations Entreprises et Protection de L'	Ecotoxicologie	Procédés d'Oxydation Avancées	Traitement des Eaux Usées	Moyenne UE	Crédit UE	Déchets Solides	Pollution atmosphérique	Moyenne UE	Crédit UE	Microbiologie Environnementale	Optimisation des Procédés	TP de Génie de l'Environnement II	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique, déontologie et propriété	Moyenne UE	Crédit UE		
26 - MENAA abdenour	96115049795	15.0	5.0	10.0	02	8.8	13.6	11.68	10	13.6	13.8	13.7	08	8.75	16.2	13.87	12.75	09	6.64	6.64	00	30	11.98
27 - MERKHOUFI Hadjer	161735079530	15.0	7.5	11.25	02	18.0	17.4	17.64	10	12.0	17.6	14.8	08	9.2	17.6	14.37	13.59	09	9.71	9.71	00	30	14.56
28 - MESLOUH Rayane	161634086365	16.0	2.0	9.0	01	11.2	9.6	10.24	10	14.8	13.4	14.1	08	7.9	8.6	14.37	9.47	02	10.48	10.48	01	30	10.79
29 - MESSAOUDI Abdenmour mouataz	161635083641	13.0	2.5	7.75	01	12.0	14.4	13.44	10	16.8	17.6	17.2	08	6.9	17.4	14.0	12.52	09	8.8	8.8	00	30	13.11
30 - RASLAINE Ayeman	161634080855	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
31 - REGUIG Wissam	161634097498	15.5	4.0	9.75	01	8.4	10.2	9.48	06	10.8	13.6	12.2	08	6.8	16.0	14.37	11.99	09	9.68	9.68	00	30	10.9
32 - SEBOUSSI Daoud	961535076100	14.0	9.0	11.5	02	17.2	15.8	16.36	10	16.4	17.6	17.0	08	5.35	18.4	14.5	12.4	09	10.67	10.67	01	30	14.44
33 - SOUAHLA Romissa	161634091803	13.0	5.0	9.0	01	11.6	10.4	10.88	10	14.0	16.2	15.1	08	8.4	12.8	14.0	11.28	09	9.41	9.41	00	30	11.68
34 - ZOUGGAR Razika	161635063770	10.0	6.0	8.0	01	9.2	12.8	11.36	10	12.0	13.8	12.9	08	10.7	6.2	14.0	9.56	06	11.47	11.47	01	30	10.8



Année Académique: 2020/2021

Filière: Génie des Procédés

Spécialité: génie pharmaceutique

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1376 المؤرخ في 09 ن°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)

		A00D0001M				A00F0001M					A00F0002M				A00M0001M						A00T0001M					
		Biosécurité	Génie Microbio et Biochimique	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse et contrôle des médicaments	Chimie pharmaceutique II : Classe	Production industrielle de médicaments	Moyenne UE	Crédit UE	Opérations Unitaires Fluide-Solide	Réacteurs Polyphasiques	Moyenne UE	Crédit UE	Simulateurs en génie des procédés	TP Analyse et contrôle des médicaments	TP Opérations Unitaires Fluide-Solide	TP production de médicaments de forme sèche	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique, déontologie et propriété	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du semestre	Moyenne du semestre	
1 - BATTACHE Houda	171735056363	15.5	6.25	10.88	02	8.8	10.8	7.2	8.56	02	5.2	8.0	6.6	00	15.0	13.0	13.0	12.0	13.6	09	15.19	15.19	01	30	10.24	
2 - BELAMA Khaoula	171735061848	10.5	1.75	6.13	01	6.8	12.0	10.8	9.44	06	5.0	13.0	9.0	04	12.6	12.0	7.0	11.0	11.04	09	11.54	11.54	01	21	9.54	
3 - BELHAMEL Amani	161634077266	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	14.0	7.0	0.0	4.2	02	0.0	0.0	00	02	1.24	
4 - BELKEFOUL Fatima	171735056345	9.0	3.0	6.0	00	6.8	11.8	7.1	7.92	02	9.65	12.1	10.88	08	14.4	12.0	7.0	11.5	11.86	09	11.66	11.66	01	20	9.77	
5 - BELMOUFEK Maroua	161635064245	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0	
6 - BENACHOUR Rania	171733063600	15.0	12.5	13.75	02	9.6	13.2	9.0	10.08	10	4.2	8.8	6.5	00	15.6	13.0	13.0	11.5	13.74	09	14.65	14.65	01	30	11.01	
7 - BENZAOUI Khalissa	171735063798	16.0	8.25	12.13	02	9.2	10.8	8.5	9.24	02	8.75	11.0	9.88	04	10.8	12.0	7.0	10.0	10.12	09	12.08	12.08	01	30	10.16	
8 - BETTIT Hadjer	201435059331	12.5	1.75	7.13	01	6.2	10.0	6.2	6.96	02	9.2	8.8	9.0	00	8.4	11.75	10.0	10.0	9.71	06	14.12	14.12	01	10	8.69	
9 - BOUNECHADA Imad taki eddine	171735056343	11.5	3.0	7.25	01	8.0	10.2	4.2	6.92	02	12.2	12.4	12.3	08	12.6	12.5	14.0	11.0	12.54	09	11.72	11.72	01	30	10.16	
10 - CHERIET Kenza sofia	161635059700	16.0	7.0	11.5	02	10.7	9.6	12.2	11.08	10	8.25	10.7	9.48	04	10.8	12.0	12.5	10.0	11.22	09	15.15	15.15	01	30	11.03	
11 - DJABALI Rayene	161635058910	6.5	7.0	6.75	00	16.0	12.6	8.2	12.2	10	4.2	10.4	7.3	04	9.0	12.0	11.5	10.0	10.3	09	17.12	17.12	01	30	10.14	
12 - DRICI Yakoub	151535064478	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	12.0	13.0	0.0	5.0	04	0.0	0.0	00	04	1.47	
13 - FARTAS Said	161635060940	10.5	7.25	8.88	01	8.8	8.4	5.0	7.2	00	11.2	12.0	11.6	08	14.7	12.0	13.0	11.5	13.18	09	14.0	14.0	01	30	10.59	
14 - GHESMOUN Marwa	161634077880	11.5	5.0	8.25	01	11.6	9.2	8.7	9.96	04	9.75	8.8	9.28	00	15.0	11.75	11.0	11.5	12.85	09	11.12	11.12	01	30	10.52	
15 - GUEBLI Djenet	961535080908	11.5	2.0	6.75	01	8.8	10.2	8.6	9.0	02	8.2	11.2	9.7	04	9.0	13.5	12.5	10.5	10.9	09	14.95	14.95	01	17	9.81	
16 - KAHLA Dalila	161634081005	8.0	1.0	4.5	00	6.5	10.2	4.4	6.4	02	8.75	6.4	7.58	00	12.3	11.75	11.0	10.0	11.47	09	11.7	11.7	01	12	8.26	
17 - KEHOUL Kenza	161635071193	5.5	1.0	3.25	00	4.4	0.0	4.0	3.36	00	5.6	0.0	2.8	00	10.8	0.0	0.0	10.5	6.42	05	7.35	7.35	00	05	4.35	
18 - KHALFAOUI Zahia	961535119055	9.5	1.25	5.38	00	5.6	9.2	5.2	6.16	00	5.2	0.0	2.6	00	9.6	13.5	12.5	10.0	11.04	09	6.92	6.92	00	09	6.71	
19 - LAFI Borhane eddine youcef	161635058461	10.5	9.0	9.75	01	7.2	10.8	11.1	9.48	06	11.6	13.0	12.3	08	12.0	12.5	12.0	11.0	11.9	09	8.65	8.65	00	30	10.84	
20 - MADI Salim	961535082223	6.0	0.0	3.0	00	6.0	12.0	0.0	4.8	02	9.2	7.6	8.4	00	0.0	12.5	14.0	0.0	5.3	04	0.0	0.0	00	06	5.3	
21 - MEROUANI Zineb	961535018411	10.5	5.0	7.75	01	7.2	13.2	9.45	9.3	02	8.25	13.3	10.78	08	12.0	13.0	12.0	10.0	11.8	09	11.73	11.73	01	30	10.34	
22 - MUCHAREVA NGONIDZASHE WALTER	17178ZWE0670	12.0	4.25	8.13	01	9.2	13.0	12.6	11.32	10	12.4	14.4	13.4	08	9.9	14.5	14.0	12.0	12.06	09	15.51	15.51	01	30	11.9	
23 - OUMAMAR Loubna	171735055229	17.0	13.75	15.38	02	12.0	12.6	11.2	11.8	10	9.6	6.4	8.0	00	15.0	13.0	11.0	12.0	13.2	09	16.58	16.58	01	30	12.02	
24 - OUNNOUGHI Hadjer	171735059813	11.25	9.0	10.13	02	16.4	16.0	10.8	14.08	10	12.0	14.8	13.4	08	11.4	13.0	11.0	12.0	11.76	09	16.59	16.59	01	30	12.92	
25 - RAMDANI Houda	171735057384	14.5	3.5	9.0	01	11.8	13.6	11.6	12.08	10	9.4	9.4	9.4	00	10.8	12.0	11.5	10.5	11.12	09	10.88	10.88	01	30	10.73	

Nombre total des étudiants: 32

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

7-.....

Nombre total étudiants admis: 19

2-.....

8-.....

Nombre des étudiants ajournés: 13

3-.....

9-.....

4-.....

10-.....

5-.....

11-.....

6-.....

12-.....

Le: 28-08-2021

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)																										
		A00D0001M				A00F0001M					A00F0002M				A00M0001M							A00T0001M			Crédits du semestre	Moyenne du semestre
		Biosécurité	Génie Microbio et Biochimique	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse et contrôle des médicaments	Chimie pharmaceutique II : Classe	Production industrielle demédicaments de	Moyenne UE	Crédit UE	Opérations Unitaires Fluide-Solide	Réacteurs Polyphasiques	Moyenne UE	Crédit UE	Simulateurs en génie des procédés	TP Analyse et contrôle des médicaments	TP Opérations Unitaires Fluide-Solide	TP production de médicaments de forme sèche	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique, déontologie et propriété	Moyenne UE	Crédit UE			
26 - SAHNOUNE Safaa	171735068957	13.0	8.25	10.63	02	14.4	14.2	10.8	12.92	10	10.8	10.8	10.8	08	15.9	13.0	13.0	13.5	14.26	09	15.09	15.09	01	30	12.67	
27 - SAHRAOUI Ouissal	161634097051	9.0	11.5	10.25	02	10.6	8.4	7.2	8.8	04	8.85	10.4	9.63	04	14.7	14.0	10.0	9.0	12.48	09	9.75	9.75	00	30	10.3	
28 - SMARA Ikram sarra	171735061510	14.5	5.5	10.0	02	11.4	10.4	12.15	11.5	10	9.7	12.8	11.25	08	14.1	12.0	11.5	10.5	12.44	09	11.88	11.88	01	30	11.56	
29 - TEBBAA Wafa	161635070575	13.0	0.0	6.5	01	8.0	12.4	6.05	8.1	02	10.1	13.2	11.65	08	6.9	12.0	13.0	10.5	9.86	06	9.3	9.3	00	17	9.34	
30 - TOUATI Souad	171735076319	9.5	2.0	5.75	00	5.6	12.0	5.2	6.72	02	9.3	12.9	11.1	08	8.7	12.0	13.0	9.0	10.28	09	10.11	10.11	01	20	8.88	
31 - ZAHRAOUI Taima	171735056320	19.5	7.75	13.63	02	10.0	15.2	12.4	12.0	10	7.4	7.2	7.3	00	13.2	14.0	13.0	11.5	12.98	09	14.88	14.88	01	30	11.54	
32 - ZAIM Sara	161635061987	17.5	5.0	11.25	02	12.0	14.4	6.0	10.08	10	6.2	7.6	6.9	00	13.8	12.0	11.5	10.5	12.32	09	9.92	9.92	00	30	10.12	



Année Académique: 2020/2021

Filière: Génie des Procédés

Spécialité: génie des polymères

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1036 المؤرخ في N°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)

		A00D0001M			A00F0001M				A00M0001M				A00T0001M					
		Electrochimie	Moyenne UE	Crédit UE	Fabrication et Transformation des Polymères	Relations Structure-Propriétés des Polymères	Moyenne UE	Crédit UE	Mécanique des Polymères	Rhéologie des polymères	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais 2	Hygiène et Sécurité	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du semestre	Moyenne du semestre
1 - BELGACEMI Mohamed said	161638065641	14.8	14.8	04	6.71	9.01	7.86	00	12.0	5.89	8.51	04	9.0	4.5	6.75	00	08	9.02
2 - BOUGROURA Wafa	961535004136	7.3	7.3	00	14.35	17.1	15.73	12	17.0	11.7	13.97	10	15.5	17.5	16.5	04	30	13.93
3 - DEBZ Hatem	961534028899	5.2	5.2	00	9.32	8.8	9.06	00	6.0	5.06	5.46	00	17.0	8.0	12.5	04	04	7.57
4 - DJENANE Ahmed	961536018822	12.15	12.15	04	8.36	9.86	9.11	00	12.0	11.7	11.83	10	16.0	8.0	12.0	04	30	10.81
5 - HOUD Lyamine	961535108671	13.0	13.0	04	4.04	10.46	7.25	06	4.0	11.7	8.4	06	4.0	4.0	4.0	00	16	8.19
6 - MOHAMED ELCHEIKH MOHAMED SALEM Said	161637072364	14.9	14.9	04	5.76	10.46	8.11	06	12.0	3.82	7.33	04	3.0	0.5	1.75	00	14	8.22
7 - REBAHI Idris	961535108637	10.1	10.1	04	11.32	10.04	10.68	12	10.0	12.53	11.45	10	6.66	8.0	7.33	00	30	10.53

Nombre total des étudiants: 7

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

7-.....

Nombre total étudiants admis: 3

2-.....

8-.....

Nombre des étudiants ajournés: 4

3-.....

9-.....

4-.....

10-.....

5-.....

11-.....

6-.....

12-.....

Le: 28-08-2021



Année Académique: 2020/2021

Filière: Génie des Procédés

Spécialité: matériaux polymères

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1078 المؤرخ في N°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Rattrapage)

		A00D0001M			A00F0001M					A00M0001M					A00T0001M					
		Matériaux polymères à l'interface des	Moyenne UE	Crédit UE	Composites à matrice polymère et polymères naturels	Electrochimie appliquée aux matériaux	Membranes polymères	Moyenne UE	Crédit UE	Méthodes de caractérisation spécifiques des	Plasticité et endommagement des matériaux	Propriétés physico-chimiques des polymères	Moyenne UE	Crédit UE	Anglais	Communication et management dans l'entreprise II	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du semestre	Moyenne du semestre
1 - AHMED BOUTTEBEN Bochra	961536004984	9.0	9.0	00	15.5	9.21	5.5	10.15	11	12.03	6.72	5.48	8.31	04	8.0	11.0	9.5	02	17	9.24
2 - BAOUANDJI Abdenour	161637005542	1.0	1.0	00	2.5	12.53	5.0	6.14	03	9.23	10.51	10.0	9.91	07	0.5	1.0	0.75	00	10	6.12
3 - BEN KACEM Mohamed seddik	201435067324	7.0	7.0	00	5.5	12.53	10.5	9.24	07	8.92	10.17	10.17	9.72	07	10.0	10.0	10.0	04	18	9.22
4 - BENRAOUANE Soufiane	961535101048	10.0	10.0	04	7.0	8.38	10.5	8.65	04	6.78	6.72	4.23	6.06	00	6.66	17.5	12.08	04	12	8.34
5 - BOUMECHACHE Nabil	961435015426	4.5	4.5	00	0.0	9.63	8.0	5.54	00	7.6	5.06	10.34	7.42	03	9.0	6.0	7.5	00	03	6.35
6 - DOUGANE Mohamed	161638012647	2.5	2.5	00	0.0	5.06	6.0	3.56	00	6.0	3.4	6.6	5.22	00	1.0	11.0	6.0	02	02	4.35
7 - KHELLAF Brahim	161635011409	10.0	10.0	04	12.5	9.21	10.0	10.69	11	10.35	10.0	6.6	9.2	08	1.0	18.0	9.5	02	25	9.89
8 - LECHEKHAB Amal	961534071051	10.0	10.0	04	10.0	13.78	10.5	11.21	11	15.07	16.68	14.19	15.42	11	7.0	16.5	11.75	04	30	12.66
9 - NAMROU Abdelhafid	161637001567	1.0	1.0	00	10.5	10.04	10.0	10.19	11	8.48	10.17	10.0	9.51	07	9.0	3.0	6.0	00	18	8.16
10 - NOUI Maamoune abderrahmane	20085058735	0.0	0.0	00	0.0	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
11 - ROUBAI Tamadher	201435043491	0.0	0.0	00	0.0	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
12 - SAADI Mebarka	961535108013	16.0	16.0	04	12.0	14.19	10.5	12.05	11	14.37	17.51	15.85	15.92	11	10.5	19.5	15.0	04	30	14.39

Nombre total des étudiants: 12

Nom,Prénom et Signature des enseignants:

1-.....

7-.....

Nombre total étudiants admis: 2

2-.....

8-.....

Nombre des étudiants ajournés: 10

3-.....

9-.....

4-.....

10-.....

5-.....

11-.....

6-.....

12-.....

Le: 28-08-2021