



Faculté de technologie

Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: énergies renouvelables

Spécialité: Energies renouvelables et efficacité énergétique

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°002 du 03/01/2021

### PV de Classement

N°	Nom	Prénom	Date Naissance	matricule	annee	d	s	r	s1	s2	s3	s4	s5	s6	ms	mc
1	KHOLKHAL	Boumediene	10/09/2001	191937012938	2019	0	0	0	15.56	16.23	14.58	14.07	13.87	12.92	14.54	14.54
2	KEITA	Makan	28/06/2002	19198MLI8607	2019	0	0	0	10.98	15.34	14.3	14.07	15.99	14.07	14.13	14.13
3	DIABI	Hanifa	09/02/2001	191937022061	2019	0	0	0	13.0	10.29	13.72	14.11	15.16	14.3	13.43	13.43
4	BENHABIB	Kenza	18/08/2001	191937011619	2019	0	0	0	10.0	12.59	14.47	13.92	14.22	13.84	13.17	13.17
5	MIDOUN	Nedjoua	01/06/2002	191937022031	2019	0	0	0	11.36	12.65	14.43	13.52	13.32	12.28	12.93	12.93
6	ZAHZEH	Rym fatima zohra	19/04/1999	171737011344	2017	0	0	1	11.59	10.74	15.04	12.71	13.95	11.82	12.64	12.13
7	SENOUCI	Assia	19/01/2002	191937011928	2019	0	0	0	11.52	10.69	12.02	11.66	13.02	12.73	11.94	11.94
8	DJELMOUDI	Nabila	06/01/2002	191937016524	2019	0	0	0	10.93	10.16	11.63	11.78	13.15	11.73	11.56	11.56
9	KAZI-TANI	YASMINE	20/12/2000	181837011090	2018	0	0	1	11.08	11.06	12.57	11.4	12.5	13.38	12.00	11.52
10	BOUKERN	Maghnia nour el	08/03/2001	191937018547	2019	0	0	0	10.53	11.86	12.49	10.72	12.2	10.77	11.43	11.43
11	NADJEM	Abdelkhalak	11/08/2000	181837021801	2018	0	0	1	11.91	9.77	14.65	10.11	12.71	11.02	11.70	11.23
12	BENSAADA	Zohra	21/11/1998	191937027068	2019	0	0	0	9.85	10.18	11.94	11.44	12.11	11.07	11.10	11.10
13	BOUKARABILA	Asmaa	10/06/1993	171737027654	2017	0	0	1	12.28	10.48	9.48	11.69	12.04	13.26	11.54	11.08
14	SAIDI	Merwane	08/09/2000	181837010943	2018	0	0	1	10.48	9.52	13.8	10.61	12.92	10.68	11.34	10.89
15	BENARAB	Meriem	20/06/2002	191937011741	2019	0	0	0	11.41	8.59	10.47	11.72	11.47	10.98	10.77	10.77
16	BENSMINE	Boumediene aymen	07/09/2002	191937011312	2019	0	0	0	10.77	9.94	10.61	9.65	11.53	10.42	10.49	10.49
17	ZEGHOUDI	Mohamed	22/07/2000	191937018518	2019	0	0	0	9.37	10.63	10.06	10.41	11.45	10.62	10.42	10.42
18	MEHTAR TANI	Walid	30/01/2000	181837011077	2018	0	0	1	12.08	9.67	12.72	7.89	12.04	10.28	10.78	10.35

Formule de calculer de la moyenne de classement:  $MC=MSE(1-a(r+d/2+s/4))$

a=Taux d'abattement (0.04), MSE=Moyenne des moyennes des semestres concernés

Le :23/07/2022

Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: énergies renouvelables

Spécialité: Energies renouvelables et efficacité énergétique

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°002 du 03/01/2021

### PV de Classement

N°	Nom	Prénom	Date Naissance	matricule	annee	d	s	r	s1	s2	s3	s4	s5	s6	ms	mc
19	HADDAM	Mohammed riad	23/03/2000	181837011254	2018	0	0	1	11.3	9.06	11.85	10.04	11.8	10.61	10.78	10.35
20	ZERRAD	Islam	09/03/2000	181837016675	2018	1	0	0	10.22	10.02	12.82	8.23	10.74	10.9	10.49	10.28
21	BENKELFAT	Lyes	02/12/2000	181837010452	2018	1	0	1	10.32	9.42	11.69	10.58	12.39	10.85	10.88	10.23
22	FEKAR	Mohammed chakib	18/10/2000	181837010899	2018	1	0	1	10.0	10.03	12.44	10.49	11.66	10.55	10.86	10.21
23	CHIKR	Jihane	12/10/1997	161637077752	2016	1	0	1	10.07	10.0	11.31	9.87	11.36	12.28	10.82	10.17
24	BENMANSOUR	NESRINE	24/09/2000	181837011013	2018	0	0	1	10.5	10.0	10.65	10.36	11.12	10.28	10.49	10.07
25	KHEDIM	Abdenmour	22/05/1998	181837014591	2018	1	1	1	10.85	10.2	11.41	9.96	10.98	11.22	10.77	10.02
26	REZZOUG	Cherine	08/04/2000	191937020744	2019	1	0	1	9.01	10.12	11.59	10.8	10.78	11.61	10.65	10.01
27	DIB	Abdessalam imad	10/04/2000	181837010742	2018	0	0	1	10.29	9.71	10.21	9.93	11.84	10.32	10.38	9.96
28	BARKA	Ahmed yassir	24/02/1998	171737014487	2017	1	0	1	9.31	10.95	10.91	9.59	11.63	10.63	10.50	9.87
29	BENAMEUR	Mohamed rayen	07/06/2001	181837067715	2018	0	1	1	10.36	10.18	9.95	10.43	10.03	11.33	10.38	9.86
30	BELKACIMI	Mohammed islam	03/07/2001	191937013371	2019	1	0	1	10.72	8.27	12.57	8.76	11.62	10.94	10.48	9.85
31	MOUMENI	Meriem	02/01/2000	181837019967	2018	1	2	1	10.32	9.96	9.99	11.48	10.8	11.5	10.68	9.83
32	BENDIAB	Meryem	01/07/1999	181837012526	2018	1	0	1	9.84	10.11	12.05	9.53	10.41	10.61	10.43	9.80
33	SAADI	Anis	03/08/2000	191937014360	2019	1	0	1	10.67	9.19	11.56	9.42	10.72	10.88	10.41	9.79
34	BOUKHARI	MOHAMED ISSAM	24/09/1998	161637021308	2016	1	0	1	9.62	9.83	11.38	10.28	9.74	11.42	10.38	9.76
35	IZNASNI	Reda mohammed el	19/07/1994	181537020545	2015	1	0	2	9.78	9.91	10.68	10.65	10.87	11.88	10.63	9.57
36	GHOMARI	Zakaria	19/12/1999	171737014594	2017	1	2	1	9.45	9.95	10.41	10.39	10.67	10.31	10.20	9.38
37	SERIARI	Ikram fatiha	30/03/1999	181837015945	2018	0	0	1	10.17	9.84	12.22	0.86	11.97	11.42	9.41	9.03

Formule de calculer de la moyenne de classement:  $MC=MSE(1-a(r+d/2+s/4))$

a=Taux d'abattement (0.04), MSE=Moyenne des moyennes des semestres concernés

Le :23/07/2022