

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

Faculté: TECHNOLOGIE

Département: Genie Mécanique

Année Universitaire: 2020 / 2021

**2 ème année – Domaine: M SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Energies Renouvelables. – Spécialité:**

**Energies Renouvelables en Mecanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière : ER21 : Froid et climatisation solaire de l' unité: UEM 2.1**

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 22/03/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	ABA SAMI	635022351	N	6.5	17								10.70	1.00		
2	ABDESSEMED MED	635007349	N	10.5	16.5								12.90	1.00		
3	ALIOUAT ABDELJALIL	92929292929	N	10	17								12.80	1.00		
4	ALLAOUI FAIZA	1335049808	N	7	16.5								10.80	1.00		
5	ATMANI AZIZ	0111600851	N										0.00			
6	BELHADJ HATEM	635010335	N	13.5	17								14.90	1.00		
7	BELHOUCHE RAMI	635020428	N	8.5	16.5								11.70	1.00		
8	BEN MERDJA NIDHAL	0111601667	N	14	16.5								15.00	1.00		
9	BENDIFALLAH MOHAMMED	635006656	N	12	17								14.00	1.00		
10	BENHIZIA	635018032	N	14	16.5								15.00	1.00		
11	BENSEDIRA TAQIEDDINE	M1535013624	N	9	16.5								12.00	1.00		
12	BENSEGHIR KHALED	1535024833	N	6	15								9.60			
13	BENYOUCEF IMADEDINE	635012305	N	12	17								14.00	1.00		
14	BERROU AHMED AMINE	635011973	N	10	16								12.40	1.00		
15	BITAM KHOUKHA	635023459	N	8.5	16								11.50	1.00		
16	BOUAKKAZ ILYES	M115004933	N	6.5	16.5								10.50	1.00		
17	BOUCETTA IBTISSAM	635020254	N	6	17								10.40	1.00		
18	BOUHARRA ZIAD	064016337	N										0.00			
19	CHAIBAY KARIMA	1535003483	N	12.5	17								14.30	1.00		
20	DRIS ALI	M1535012194	N	9.5	15								11.70	1.00		
21	FERDI AZIZ	52525252525	N	13.25	13.25								13.25	1.00		
22	FERDI KHADIDJA	635005832	N	6	17								10.40	1.00		
23	GUENFOUD ABDELKRIM	635012496	N	6.5	16.5								10.50	1.00		
24	HADJAZI SOUFYANE	635007299	N	7	16								10.60	1.00		
25	HAOUES MED SOFIANE	635006676	N	14.5	15								14.70	1.00		
26	KHELIFI YOUNES	M1535004222	N	14.5	16.5								15.30	1.00		
27	MAADJOU DJ MOUNA	635023570	N	12.5	17								14.30	1.00		
28	MAHMOUDI SALAH EDDINE	M095019500	N	9	16.5								12.00	1.00		
29	SAIDI NOR ELHOUDA	635018410	N	3.5	15								8.10			
30	YEZZA MOHAMMED SALAH	635015394	N										0.00			

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup>session: 0      Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup>session: 0  
 Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0  
 Nombre total de reçus: 25 sur 30 soit 83.33 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHONOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2 ème année – Domaine: M SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Energies Renouvelables. – Spécialité:  
Energies Renouvelables en Mecanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** ER22 : Echangeurs de chaleur.. de l' unité: UEM 2.1

**Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 22/03/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	ABA SAMI	635022351	N			12.5							12.50	2.00		
2	ABDESSEMED MED	635007349	N			12.5							12.50	2.00		
3	ALIOUAT ABDELJALIL	929292929292	N			12.5							12.50	2.00		
4	ALLAOUI FAIZA	1335049808	N			12.5							12.50	2.00		
5	ATMANI AZIZ	0111600851	N										0.00			
6	BELHADJ HATEM	635010335	N			13.5							13.50	2.00		
7	BELHOUCHE RAMI	635020428	N			13.5							13.50	2.00		
8	BEN MERDJA NIDHAL	0111601667	N			13.5							13.50	2.00		
9	BENDIFALLAH MOHAMMED	635006656	N			13.5							13.50	2.00		
10	BENHIZIA	635018032	N			13.5							13.50	2.00		
11	BENSEDIRA TAQIEDDINE	M1535013624	N			13.5							13.50	2.00		
12	BENSEGHIR KHALED	1535024833	N			12.5							12.50	2.00		
13	BENYOUCEF IMADEDLINE	635012305	N			12.5							12.50	2.00		
14	BERROU AHMED AMINE	635011973	N			12.5							12.50	2.00		
15	BITAM KHOUKHA	635023459	N			12.5							12.50	2.00		
16	BOUAKKAZ ILYES	M115004933	N			12.5							12.50	2.00		
17	BOUCETTA IBTISSAM	635020254	N			11							11.00	2.00		
18	BOUHARRA ZIAD	064016337	N										0.00			
19	CHAIBAY KARIMA	1535003483	N			11							11.00	2.00		
20	DRIS ALI	M1535012194	N			11							11.00	2.00		
21	FERDI AZIZ	525252525252	N			11							11.00	2.00		
22	FERDI KHADIDJA	635005832	N			11							11.00	2.00		
23	GUENFOUD ABDELKRIM	635012496	N			11							11.00	2.00		
24	HADJAZI SOUFYANE	635007299	N			11							11.00	2.00		
25	HAQUES MED SOFIANE	635006676	N										0.00			
26	KHELIFI YOUNES	M1535004222	N			11							11.00	2.00		
27	MAADJOU DJ MOUNA	635023570	N			13							13.00	2.00		
28	MAHMOUDI SALAH EDDINE	M095019500	N			11							11.00	2.00		
29	SAIDI NOR ELHOUDA	635018410	N			11							11.00	2.00		
30	YEZZA MOHAMMED SALAH	635015394	N										0.00			

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 0  
 Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0  
 Nombre total de reçus: 26 sur 30 soit 86.67 %

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- ..... 3- .....  
 2- ..... 4- .....

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHONOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2 ème année – Domaine: M SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Energies Renouvelables. – Spécialité:**

**Energies Renouvelables en Mecanique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** ER23 : Etude technico economique.gest de l' unité: UEM 2.1

**Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 22/03/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	ABA SAMI	635022351	N	8	16.25								11.30	4.00		
2	ABDESSEMED MED YOUSRI	635007349	N	4	15								8.40			
3	ALIOUAT ABDELJALIL	929292929292	N	14	16								14.80	4.00		
4	ALLAOUI FAIZA	1335049808	N	2	15.5								7.40			
5	ATMANI AZIZ	0111600851	N										0.00			
6	BELHADJ HATEM	635010335	N	7.5	16.5								11.10	4.00		
7	BELHOUCHE RAMI	635020428	N	7	15.75								10.50	4.00		
8	BEN MERDJA NIDHAL	0111601667	N	9	15								11.40	4.00		
9	BENDIFALLAH MOHAMMED AMIN	635006656	N	3.5	15.75								8.40			
10	BENHIZIA ABDERRAHMANE	635018032	N	4	16.5								9.00			
11	BENSEDIRA TAQIEDDINE	M1535013624	N	2	16.5								7.80			
12	BENSEGHIR KHALED	1535024833	N	8.5	15								11.10	4.00		
13	BENYOUCHEF IMADEDDINE	635012305	N	7	16.5								10.80	4.00		
14	BERROU AHMED AMINE	635011973	N	4	16.5								9.00			
15	BITAM KHOUKHA	635023459	N	8.5	16.25								11.60	4.00		
16	BOUAKKAZ ILYES	M115004933	N	2	17								8.00			
17	BOUCETTA IBTISSAM	635020254	N	2	15.5								7.40			
18	BOUHARRA ZIAD	064016337	N										0.00			
19	CHAIBAY KARIMA	1535003483	N	8	16								11.20	4.00		
20	DRIS ALI	M1535012194	N	3	15								7.80			
21	FERDI AZIZ	525252525252	N	10.63	10.63								10.63	4.00		
22	FERDI KHADIDJA	635005832	N	5	16.5								9.60			
23	GUENFOUD ABDELKRIM	635012496	N	3	16								8.20			
24	HADJAZI SOUFYANE	635007299	N	2	15								7.20			
25	HAOUES MED SOFIANE	635006676	N	8.5	15								11.10	4.00		
26	KHELIFI YOUNES	M1535004222	N	4.5	15								8.70			
27	MAADJOUJ MOUNA	635023570	N	9	17.25								12.30	4.00		
28	MAHMOUDI SALAH EDDINE	M095019500	N	2	16.25								7.70			
29	SAIDI NOR ELHOUDA	635018410	N	2	15								7.20			
30	YEZZA MOHAMMED SALAH	635015394	N										0.00			

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup>session: 0

Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup>session: 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 12 sur 30 soit 40.00 %

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

Faculté: TECHNOLOGIE

Département: Genie Mécanique

Année Universitaire: 2020 / 2021

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: M SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Energies Renouvelables. – Spécialité:  
Energies Renouvelables en Mecanique – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière : ER24 : Methodologie de recherche. de l' unité: UED 2.1**

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 22/03/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	ABA SAMI	635022351	N	15									15.00	1.00		
2	ABDESSEMED MED	635007349	N	16									16.00	1.00		
3	YOUSRI ALIOUAT ABDELJALIL	9292929292929	N	16.5									16.50	1.00		
4	ALLAOUI FAIZA	1335049808	N	12.5									12.50	1.00		
5	ATMANI AZIZ	0111600851	N										0.00			
6	BELHADJ HATEM	635010335	N	16.5									16.50	1.00		
7	BELHOUCHE RAMI	635020428	N	13.5									13.50	1.00		
8	BEN MERDJA NIDHAL	0111601667	N	16									16.00	1.00		
9	BENDIFALLAH MOHAMMED	635006656	N	15.5									15.50	1.00		
10	AMIN BENHIZIA	635018032	N	15									15.00	1.00		
11	ABDERRAHMANE BENSEDIRA TAQIEDDINE	M1535013624	N	15									15.00	1.00		
12	BENSEGHIR KHALED	1535024833	N										0.00			
13	BENYOUCEF IMADEDINE	635012305	N	14.5									14.50	1.00		
14	BERROU AHMED AMINE	635011973	N	14									14.00	1.00		
15	BITAM KHOUKHA	635023459	N	14									14.00	1.00		
16	BOUAKKAZ ILYES	M115004933	N	14									14.00	1.00		
17	BOUCETTA IBTISSAM	635020254	N	14									14.00	1.00		
18	BOUHARRA ZIAD	064016337	N										0.00			
19	CHAIBAY KARIMA	1535003483	N	15									15.00	1.00		
20	DRIS ALI	M1535012194	N	15									15.00	1.00		
21	FERDI AZIZ	5252525252525	N	15									15.00	1.00		
22	FERDI KHADIDJA	635005832	N	13									13.00	1.00		
23	GUENFOUD ABDELKRIM	635012496	N	14.5									14.50	1.00		
24	HADJAZI SOUFYANE	635007299	N										0.00			
25	HAOUES MED SOFIANE	635006676	N	15									15.00	1.00		
26	KHELIFI YOUNES	M1535004222	N	16									16.00	1.00		
27	MAADJOU DJ MOUNA	635023570	N	14									14.00	1.00		
28	MAHMOUDI SALAH EDDINE	M095019500	N	13.5									13.50	1.00		
29	SAIDI NOR ELHOUDA	635018410	N										0.00			
30	YEZZA MOHAMMED SALAH	635015394	N	13									13.00	1.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup>session: 0      Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup>session: 0  
 Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0  
 Nombre total de reçus: 25 sur 30 soit 83.33 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....