

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHONOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2019 / 2020

**3 ème année – Domaine: L SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Genie mecanique – Spécialité:**

**ENERGETIQUE – 6 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EN55 : Turbomachines 2 de l' unité: UEF 3.2.1

**Crédit:** 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 09/11/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	ACHOURI AFAF	171735012662	N	10	14.5								11.80	6.00		
2	AISSAOUI AMIRA	171735013155	N	5.5	10								7.30			
3	ARCHACHE NADJAT	171735018807	N	7.5	10.5								8.70			
4	BAYARASSOU KHALID	171735019675	N	11	15								12.60	6.00		
5	BEDDAR LOTFI	161735031561	N										0.00			
6	BELHANI RAMZI	171735019684	N	7	10								8.20			
7	BELLOUM MARWA	161635006719	N	9.5	14.5								11.50	6.00		
8	BENABID ADEL	161635006342	N	7.5	10.5								8.70			
9	BENAYACHE AHMED	171735011351	N	5.5	10								7.30			
	AMINE												9.90			
10	BENBIA ANOUAR KHALIL	635029894	D	8.5	12								10.20	6.00		
11	BENBOULAI OUSSAMA	171735013139	N	9	12								9.90			
12	BENBOUZA ALA EDDINE	161635031740	N	8.5	12								8.20			
13	BENCHEDDA SOHAIB	171735013983	N	7	10								8.20			
14	BENCHERIF LOUNIS	171735029555	N	7	10								0.00			
15	BENDAHAH MOKHTAR	171735009984	N										12.30	6.00		
16	BENDJERAD ABDERRAOUF	171735019725	N	10.5	15								14.70	6.00		
17	BENDRIHEM MAHDI	171735010820	N	14.5	15								9.90			
18	BENKARRA BELQASSIM	171735013233	N	8.5	12								9.90			
19	BENMANSOUR HOCINE	171735010617	N	8.5	12								7.90			
20	BENRAHLA HATEM	635012116	N	6.5	10								7.90			
21	BENRAHLA MOUNIR	171735010818	N	6.5	10								7.90			
22	BITAM AYMENE	171735019407	N	6.5	10								7.90			
23	BITAM IDRIS	635022032	N	6.5	10								13.80	6.00		
24	BONGAGNA ONDZET Melly	011/18/00316	N	13	15											
	Grace Delange												9.90			
25	BOUDERBALA	635017839	D	8.5	12											
	ABDEREZZAK												12.10	6.00		
26	BOUDOUH SAMI	171735014803	N	10.5	14.5											

**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 8 sur 26 soit 30.77 %**

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

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

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

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHONOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2019 / 2020

**3 ème année – Domaine: L SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Genie mecanique – Spécialité:**

**ENERGETIQUE – 6 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 2**

**PV de la matière :** EN55 : Turbomachines 2 de l' unité: UEF 3.2.1

**Crédit:** 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 09/11/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	BOUDOUH AISSA	171735016938	N	10.5	14.5								12.10	6.00		
2	BOUGROURA DHIA EDDINE	171735016511	N	9.5	12								10.50	6.00		
3	BOUHAMATOU HAROUN	171735003214	N	15	15								15.00	6.00		
4	BOULEBBINA AYMEN	171735019643	N	10.5	15								12.30	6.00		
5	BOUSSIOUDA BOUALEM	635033490	N	10.5	15								12.30	6.00		
6	BOUZID ALA EDDINE	171735003487	N	10.	14.5								11.80	6.00		
7	CHABANE MOSTAFA	01118/00272	N	6.5	10								7.90			
8	CHAFAA AYMENE	171735010558	N	10.5	15								12.30	6.00		
9	CHAIRA ABDENNACER	171735019730	N	10	14.5								11.80	6.00		
10	CHAOUI YOUNES	161735030820	N	10.5	15								12.30	6.00		
11	CHEBBAH lhabe	171735016842	N	10.5	13.5								12.30	6.00		
12	CHENNA ZAKARIA	171735010667	N	10.5	15								12.30	6.00		
13	CHINE SALAH EDDINE	161635010688	N	5.5	10								7.30			
14	CHOUIMET CHARAF	171735017553	N	10.5	15								12.30	6.00		
15	CHOUIMET SALAH	171735017767	N	11.5	15								12.90	6.00		
16	CHOUITER HOUSNI	171735017475	N	7	10								8.20			
17	DIAB MESSAOUD	171735017669	N	7	10								8.20			
18	DJABALI YAHIA	0111601714	N	5	10								7.00			
19	DJABALLAH ZAKARIA	171735006374	N	5.5	10								7.30			
20	DJEFFAL FARES	171735009914	N	5.5	10								7.30			
21	FENNI AISSA	171735009502	N										0.00			
22	FENNI DJABALLAH	171735009863	N	5.5	10								7.30			
23	GADRA AYMEN	171735026680	N	8.5	10.5								9.30			
24	GHECHAM ALI	171735019733	N	8.5	12								9.90			
25	HAROUN AYMEN YAHIA	635002145	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:** 13 **sur 25 soit 52.00 %**

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

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

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

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHONOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2019 / 2020

**3 ème année – Domaine: L SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Genie mecanique – Spécialité:**

**ENERGETIQUE – 6 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 3**

**PV de la matière :** EN55 : Turbomachines 2 de l' unité: UEF 3.2.1

**Crédit:** 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 09/11/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	DOUAK RAFIK	0101417756	N										0.00			
2	GAHAM MOUNIR	171735017998	N	9.5	14.5								11.50	6.00		
3	GASMI MOHAMMED AMINE	171735010941	N										0.00			
4	GATTOU IMAD EDDINE	171735009911	N	10.5	15								12.30	6.00		
5	GEROUCHE AMMAR	171735017609	N	8	10.5								9.00			
6	GHASSIRI HAMZA	171735013614	N	9	12								10.20	6.00		
7	GHODBANE FERIEL	171735005721	N	5.5	10								7.30			
8	GOUARIR ADEL	171735010711	N	5.5	10								7.30			
9	GUEMAZ FELLA	171735020130	N	10.5	15								12.30	6.00		
10	GUENDOZ HASNI	171735009870	N	6.5	10								7.90			
11	HABHOUB NADHIR	0111600146	N	5.5	10								7.30			
12	HALITIM SIF EDDINE	171735009311	N	6.5	10								7.90			
13	KHALDI AHMED	171735017009	N	7.5	10.5								8.70			
14	KHARFALLAH BRAHIM	171735003392	N	5.5	10								7.30			
15	KHARFALLAH WALID	171735011568	N	5.5	10								7.30			
16	KHELLAF AHMED	635011971	N	12	15								13.20	6.00		
17	KRIM DJAMEL	161635002222	N	8.5	12								9.90			
18	LAALA AMINE	171735017752	N	10.5	15								12.30	6.00		
19	LACHEHAB NADJIB	171735010094	N										0.00			
20	LARABA MOHAMMED	171735020084	N	7	10								8.20			
21	LEGHDIR HOUSSEM	1735027385	N	11	15								12.60	6.00		
22	MEBARKI AYMEN	171735003522	N	11.5	15								12.90	6.00		
23	MEDDOUR RAMZI	171735010062	N	4	10								6.40			
24	MEHDAOUI AMINA	171735014792	N	11	15								12.60	6.00		
25	MEHDAOUI BELKACEM	171735014822	N	11	15								12.60	6.00		
26	MORDJANE WAIL	171735030601	N										0.00			
27	OUCHEN FAROUK	04044044301	N	10.5	15								12.30	6.00		

**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 11 sur 27 soit 40.74 %**

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

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

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

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHONOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2019 / 2020

**3 ème année – Domaine: L SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Genie mecanique – Spécialité:**

**ENERGETIQUE – 6 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 4**

**PV de la matière :** EN55 : Turbomachines 2 de l' unité: UEF 3.2.1

**Crédit:** 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 09/11/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	MEKAOUSSI HILAL	17173501982	N	11	15								12.60	6.00		
2	MEKENTICHI SARA	17173501969	N	11.5	16.5								13.50	6.00		
3	MELIZI HOUSSAM	16163501826	N	10.5	15								12.30	6.00		
4	MENNI HICHAM	17173500782	N	8.5	12								9.90			
5	MENZER SABAH	17173501483	N	10.5	15								12.30	6.00		
6	MEROUANI MOURAD	635018782	N	8.5	12								9.90			
7	MERZOUGUI TOUFIK	19189642402	N	11	15								12.60	6.00		
8	MIDOUNE HANNI	17173503175	N	8.5	12								9.90			
9	MIDOUNE MOUAD	17173500965	N	10.5	14.5								12.10	6.00		
10	MIHOUBI ABDESSELAM	17173500990	N	5.5	10								7.30			
11	MIHOUBI ABDESSELAM	17173500990	N	5.5	10								9.90			
12	MORDJANE HAKIM	17173501685	N	8.5	12								12.30	6.00		
13	MOUMEN HAOUES	17173501058	N	10.5	15								13.80	6.00		
14	MOUSSA AHMED TOURAT	171781755	N	13	15								12.30	6.00		
15	NADI NOUR ELISLAM	17173501083	N	10.5	15								7.30			
16	NEZZAR ILYES	17173503163	N	5.5	10								7.30			
17	NOUI INES	17173500346	N	5.5	10								7.30			
18	RAHMANI ASSIA	17173500876	N	10.5	14.5								12.10	6.00		
19	REKKAI RAYYANE	17173500917	N	10.5	14.5								12.10	6.00		
20	ROUICHI Salah eddine	17173500936	N	8.5	12								9.90			
21	SAADOUNI OUALID	17173501771	N	7.5	10.5								8.70			
22	SAKHRI MOUSSA	17173500969	N	9.5	14.5								11.50	6.00		
23	SEBAA MEHDI	17173500308	N	10.5	15								12.30	6.00		
24	YAHIA CHERIF HAMZA 656	17173503165	N	10.5	15								12.30	6.00		
25	YAKOUBI ALI	17173501973	N	11	15								12.60	6.00		
26	ZENNI CHAIMA	17173501483	N	10.5	15								12.30	6.00		
27	ZEROUALI ADEL	16163500634	N	10.5	14.5								12.10	6.00		
27	ZIBAR ILIES	17173500995	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** 17 **sur** 27 **soit** 62.96 %

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

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

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

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHONOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2019 / 2020

**3 ème année – Domaine: L SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Genie mecanique – Spécialité:**

**ENERGETIQUE – 6 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EN56 : Moteurs a combustion.. de l' unité: UEF 3.2.1

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

Date : 09/11/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	ACHOURI AFAF	17173501266	N	13	13								13.00	4.00		
2	AISSAOUI AMIRA	17173501315	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
3	ARCHACHE NADJAT	17173501880	N	15.75	15.75								15.75	4.00		
4	BAYARASSOU KHALID	17173501967	N	11.75	11.75								11.75	4.00		
5	BEDDAR LOTFI	16173503156	N	14	14								14.00	4.00		
6	BELHANI RAMZI	17173501968	N	11	11								11.00	4.00		
7	BELLOUM MARWA	16163500671	N	15.75	15.75								15.75	4.00		
8	BENABID ADEL	16163500634	N	13	13								13.00	4.00		
9	BENAYACHE AHMED	17173501135	N	14.75	14.75								14.75	4.00		
	AMINE															
10	BENBIA ANOUAR KHALIL	635029894	D	12.75	12.75								12.75	4.00		
11	BENBOULAID OUSSAMA	17173501313	N	13	13								13.00	4.00		
12	BENBOUZA ALA EDDINE	16163503174	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
13	BENCHEDDA SOHAIB	17173501398	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
14	BENCHERIF LOUNIS	17173502955	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
15	BENDAHAH MOKHTAR	17173500998	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
16	BENDJERAD ABDERRAOUF	17173501972	N	14	14								14.00	4.00		
17	BENDRIHEM MAHDI	17173501082	N	13.5	13.5								13.50	4.00		
18	BENKARRA BELQASSIM	17173501323	N	12.5	12.5								12.50	4.00		
19	BENMANSOUR HOCINE	17173501061	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
20	BENRAHLA HATEM	635012116	N	15	15								15.00	4.00		
21	BENRAHLA MOUNIR	17173501081	N	15	15								15.00	4.00		
22	BITAM AYMENE	17173501940	N	14.75	14.75								14.75	4.00		
23	BITAM IDRIS	635022032	N	14.75	14.75								14.75	4.00		
24	BONGAGNA ONDZET Melly	011/18/00316	N	14.75	14.75								14.75	4.00		
	Grace Delange															
25	BOUDERBALA	635017839	D	13.75	13.75								13.75	4.00		
	ABDEREZZAK															
26	BOUDOUH SAMI	17173501480	N	14.75	14.75								14.75	4.00		

**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:** 26      sur 26      soit 100.00 %

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

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

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

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHONOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2019 / 2020

**3 ème année – Domaine: L SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Genie mecanique – Spécialité:**

**ENERGETIQUE – 6 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 2**

**PV de la matière :** EN56 : Moteurs a combustion.. de l' unité: UEF 3.2.1

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

Date : 09/11/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	BOUDOUH AISSA	171735016938	N	12.5	12.5								12.50	4.00		
2	BOUGROURA DHIA EDDINE	171735016513	N	14.75	14.75								14.75	4.00		
3	BOUHAMATOU HAROUN	171735003215	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
4	BOULEBBINA AYMEN	171735019643	N	14	14								14.00	4.00		
5	BOUSSIOUDA BOUALEM	635033490	N	13	13								13.00	4.00		
6	BOUZID ALA EDDINE	171735003487	N	13	13								13.00	4.00		
7	CHABANE MOSTAFA	01118/00272	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
8	CHAFAA AYMENE	171735010558	N	13	13								13.00	4.00		
9	CHAIRA ABDENNACER	171735019730	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
10	CHAOUI YOUNES	161735030820	N	14	14								14.00	4.00		
11	CHEBBAH lhabe	171735016842	N	14	14								14.00	4.00		
12	CHENNA ZAKARIA	171735010667	N	12.5	12.5								12.50	4.00		
13	CHINE SALAH EDDINE	161635010688	N	12.5	12.5								12.50	4.00		
14	CHOUIMET CHARAF	171735017551	N	14.5	14.5								14.50	4.00		
15	CHOUIMET SALAH	171735017767	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
16	CHOUITER HOUSNI	171735017475	N	12.5	12.5								12.50	4.00		
17	DIAB MESSAOUD	171735017669	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
18	DJABALI YAHIA	0111601714	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
19	DJABALLAH ZAKARIA	171735006374	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
20	DJEFFAL FARES	171735009914	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
21	FENNI AISSA	171735009502	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
22	FENNI DJABALLAH	171735009868	N	14	14								14.00	4.00		
23	GADRA AYMEN	171735026680	N	13.5	13.5								13.50	4.00		
24	GHECHAM ALI	171735019737	N	14	14								14.00	4.00		
25	HAROUN AYMEN YAHIA	635002145	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** 24 **sur** 25 **soit** 96.00 %

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

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

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

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHNOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2019 / 2020

**3 ème année – Domaine: L SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Genie mecanique – Spécialité:**

**ENERGETIQUE – 6 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 3**

**PV de la matière :** EN56 : Moteurs a combustion.. de l'unité: UEF 3.2.1

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

Date : 09/11/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	DOUAK RAFIK	0101417756	N										0.00			
2	GAHAM MOUNIR	171735017998	N	13	13								13.00	4.00		
3	GASMI MOHAMMED AMINE	171735010941	N	14	14								14.00	4.00		
4	GATTOU IMAD EDDINE	171735009911	N	13	13								13.00	4.00		
5	GEROUCHE AMMAR	171735017609	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
6	GHASSIRI HAMZA	171735013614	N	13	13								13.00	4.00		
7	GHODBANE FERIEL	171735005721	N	14	14								14.00	4.00		
8	GOUARIR ADEL	171735010711	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
9	GUEMAZ FELLA	171735020130	N	13.25	13.25								13.25	4.00		
10	GUENDOOUZ HASNI	171735009870	N	12.5	12.5								12.50	4.00		
11	HABHOUB NADHIR	0111600146	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
12	HALITIM SIF EDDINE	171735009311	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
13	KHALDI AHMED	171735017009	N										0.00			
14	KHARFALLAH BRAHIM	171735003391	N	13	13								13.00	4.00		
15	KHARFALLAH WALID	171735011568	N	14.75	14.75								14.75	4.00		
16	KHELLAF AHMED	635011971	N	14	14								14.00	4.00		
17	KRIM DJAMEL	161635002225	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
18	LAALA AMINE	171735017752	N	13	13								13.00	4.00		
19	LACHEHAB NADJIB	171735010094	N	12.5	12.5								12.50	4.00		
20	LARABA MOHAMMED	171735020084	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
21	LEGHDIR HOUSSEM	1735027385	N	14.75	14.75								14.75	4.00		
22	MEBARKI AYMEN	171735003521	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
23	MEDDOUR RAMZI	171735010062	N										0.00			
24	MEHDAOUI AMINA	171735014793	N	11.25	11.25								11.25	4.00		
25	MEHDAOUI BELKACEM	171735014824	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
26	MORDJANE WAIL	171735030601	N										0.00			
27	OUCHEN FAROUK	04044044301	N	14	14								14.00	4.00		

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session:** 0 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session:** 0

**Nombre d'étudiants exclus de la matière:** 0 **Nombre total de reçus:** 23 **sur 27 soit 85.19 %**

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

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

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

# Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

**Faculté:** TECHONOLOGIE

**Département:** Genie Mécanique

**Année Universitaire:** 2019 / 2020

**3 ème année – Domaine: L SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Genie mecanique – Spécialité:**

**ENERGETIQUE – 6 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 4**

**PV de la matière :** EN56 : Moteurs a combustion.. de l' unité: UEF 3.2.1

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

Date : 09/11/2020

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	MEKAOUSSI HILAL	17173501982	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
2	MEKENTICHI SARA	17173501969	N	13.25	13.25								13.25	4.00		
3	MELIZI HOUSSAM	16163501826	N										0.00			
4	MENNI HICHAM	17173500782	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
5	MENZER SABAH	17173501483	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
6	MEROUANI MOURAD	635018782	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
7	MERZOUGUI TOUFIK	19189642402	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
8	MIDOUNE HANNI	17173503175	N	14	14								14.00	4.00		
9	MIDOUNE MOUAD	17173500965	N	13.5	13.5								13.50	4.00		
10	MIHOUBI ABDESSELAM	17173500990	N	14	14								14.00	4.00		
11	MORDJANE HAKIM	17173501685	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
12	MOUMEN HAOUES	17173501058	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
13	MOUSSA AHMED TOURAT	171781755	N	14.75	14.75								14.75	4.00		
14	NADI NOUR ELISLAM	17173501083	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
15	NEZZAR ILYES	17173503163	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
16	NOUI INES	17173500346	N	11.25	11.25								11.25	4.00		
17	RAHMANI ASSIA	17173500876	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
18	REKKAI RAYYANE	17173500917	N	13	13								13.00	4.00		
19	ROUICHI Salah eddine	17173500936	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
20	SAADOUNI OUALID	17173501771	N	13	13								13.00	4.00		
21	SAKHRI MOUSSA	17173500969	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
22	SEBAA MEHDI	17173500308	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
23	YAHIA CHERIF HAMZA 656	17173503165	N	12.75	12.75								12.75	4.00		
24	YAKOUBI ALI	17173501973	N	13.75	13.75								13.75	4.00		
25	ZENNI CHAIMA	17173501483	N	13.25	13.25								13.25	4.00		
26	ZEROUALI ADEL	16163500634	N	14	14								14.00	4.00		
27	ZIBAR ILIES	17173500995	N	14	14								14.00	4.00		

**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:** 26      **sur 27 soit 96.30 %**

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

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

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