

Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

Faculté: TECHONOLOGIE

Département: Genie Mécanique

Année Universitaire: 2020 / 2021

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

Spécialité: ENERGETIQUE

Résultats du 6 ème Semestre

Date : 22/06/2021

N°	Nom	Prénoms	Date Naiss	Matricule	Etat	Section	Groupe	Moy. Sem.	Crédit
1	ABBACHE	AKRAM	02/03/2000	181835003461	N	1	1	10.08	30.00
2	ADJAL	NASREDDINE	20/09/1998	181835009573	N	1	1	11.04	30.00
3	AGGOUNE	NESRINE	10/04/2000	181835003523	N	1	1	9.11	12.00
4	AZZOUZI	AYMEN	24/03/2000	171735001725	N	1	1	9.80	16.00
5	BAITICHE	ABDELKRIM	12/09/1998	171735011475	N	1	1	10.38	30.00
6	BENABBAS	AHMED	11/06/2001	181835001557	N	1	1	10.82	30.00
7	BENABDELAZIZ	AMINE	29/08/1998	181835040015	N	1	1	12.90	30.00
8	BENABDELAZIZ	OQBA	08/08/1997	171835029898	N	1	1	9.88	20.00
9	BENABDELAZIZ	ZINEDDINE	26/12/1997	181835010867	N	1	1	10.76	30.00
10	BENBOUTA	AFAF	18/06/2000	181835013797	N	1	1	15.02	30.00
11	BENBOUTA	MERIEH	10/10/2000	181835013940	N	1	1	14.04	30.00
12	BENCHAIWA	FERHAT	16/04/1996	151535003435	N	1	1	9.74	22.00
13	BENDAAS	AHLEM	09/08/1999	181835014237	N	1	1	13.20	30.00
14	BENNEDJAI	ADEL ANIS	20/12/2000	181835005834	N	1	1	9.77	22.00
15	BERROU	AYMEN	25/09/1999	181835040020	N	1	1	10.87	30.00
16	BEZIANE	ISLAM	09/06/1989	20075045954	N	1	1	12.12	30.00
17	BICHA	SAMIR	27/07/1997	181835011162	N	1	1	9.70	16.00
18	BOUALLEG	ALI	30/06/1998	181835008895	N	1	1	10.53	30.00
19	BOUALLEG	MOHAMMED ELAMINE	04/10/1999	181835008586	N	1	1	6.69	10.00
20	BOUCHEKIOUA	HADJER	03/05/2000	181835014260	N	1	1	10.66	30.00
21	BOUDRAS	NACER EDDINE	13/02/2001	181835015111	N	1	1	10.50	30.00
22	BOUKHALFA	MOKHTAR	27/03/1999	181835006950	N	1	1	10.46	30.00
23	BOUKHENCHOUCHE	MOHAMED	24/07/1998	181835011160	N	1	1	9.96	20.00
24	BOUKHLOUF	MOHAMED AMINE	25/05/2000	181839047158	N	1	1	10.94	30.00
25	BOULKOUHMANE	MOULOUD	14/06/2000	181835012721	N	1	1	11.57	30.00
26	BOUMECHICHE	TAREK	27/08/2000	1839048354	N	1	1	10.06	30.00
27	BOUROUBA	AYMENE	02/12/2000	181835017715	N	1	1	11.92	30.00
28	CHAGHI	AKRAM	25/12/1999	181835006516	N	1	1	13.26	30.00
29	CHEBAKI	AYMEN	20/06/2000	181835001710	N	1	1	10.12	30.00
30	CHEBBAH	KHEIREDDINE	23/08/1997	181835008883	N	1	1	12.33	30.00
31	CHEBILI	AIMEN	18/09/1997	181835008022	N	1	1	9.36	16.00
32	CHEHBA	YASSINE	07/12/1997	181835014244	N	1	1	12.41	30.00
33	CHOUFAOUI	LYES	02/09/1998	181835029850	N	1	1	8.09	16.00
34	DEHIMI	SALIM	02/05/2000	181835011161	N	1	1	11.43	30.00
35	DJEBABRA	AYYOUB	01/05/2000	181835011655	N	1	1	13.38	30.00
36	DOUBI	NABIL	13/07/2000	181835008989	N	1	1	13.41	30.00
37	GHOUAT	FATMA ZOHRA	08/11/1999	181835003512	N	1	1	10.77	30.00

Universite Batna 2 Mostafa Benboulaid

Faculté: TECHONOLOGIE

Département: Genie Mécanique

Année Universitaire: 2020 / 2021

**3^{ème} année – Domaine: L SCIENCES ET TECHNOLOGIE – Filière: Genie mecanique –
Spécialité: ENERGETIQUE**

Résultats du 6^{ème} Semestre

Date : 22/06/2021

N°	Nom	Prénoms	Date Naiss	Matricule	Etat	Section	Groupe	Moy. Sem.	Crédit	
38	GOUARIR	ABDALLAH	10/08/1995	171735018466	N	1	1	9.96	20.00	
39	HACINA	LINA	27/10/2000	181835005398	N	1	1	10.26	30.00	
40	HAREK	FARES	10/09/1999	181835008851	N	1	1	8.44	6.00	
41	KARA	HAROUNE	01/04/1999	171735011598	N	1	1	9.59	16.00	
42	LAKEHAL	MED ZAKARIA	16/06/1998	181835009548	N	1	1	11.35	30.00	
43	LATRECHE	FAYZA	12/01/2000	181835013078	N	1	1	11.02	30.00	
44	LEBDI	NESRINE	07/09/2000	181835017480	N	1	1	10.88	30.00	
45	MAAMERI	MAISSA	01/03/2000	181835015452	N	1	1	12.03	30.00	
46	MAASSAM	AMINA	09/05/2000	181835014238	N	1	1	12.16	30.00	
47	MEGAACHE	HANINE	22/07/1998	181835003480	N	1	1	11.35	30.00	
48	MEHENNA	SID AHMED	29/07/2000	181835002382	N	1	1	9.76	20.00	
49	MEZGHICHE	CHAHINEZ	13/01/1999	171835029673	N	1	1	10.95	30.00	
50	MIDOUNE	BASSEM ZAKARIA	01/01/2001	181835003275	N	1	1	9.92	16.00	
51	MIROUD	NEHAL	23/06/2000	181835005563	N	1	1	11.14	30.00	
52	MOKHTARI	AYOUB	26/01/2001	181835004708	N	1	1	9.63	16.00	
53	NOUI	KHALIL	29/06/1998	171735002061	N	1	1	12.05	30.00	
54	OUAZANI	ISLAM	28/12/1999	181835011120	N	1	1	1.66	2.00	
55	OUCHENE	MOHAMED ERRACHID	16/04/2000	1835005860	N	1	1	12.20	30.00	
56	OULMI	ABDELHAKIM	30/06/1998	181835040056	N	1	1	9.82	22.00	
57	RABHI	FAROUK	12/04/2000	181835016993	N	1	1	9.62	16.00	
58	SAHLI	ROMAÏSSA	09/10/2000	181835016683	N	1	1	10.55	30.00	
59	SAIDANI	ADEM	18/07/1999	181835014502	N	1	1	9.61	13.00	
60	SAIGHI	AKRAM	29/09/1999	181835017157	N	1	1	11.53	30.00	
61	SEKKIOU	NOREL-HOUDA	17/05/2000	181835013057	N	1	1	9.97	12.00	
62	SOLTANI	SAMIHA	08/12/1998	181835011753	N	1	1	11.43	30.00	
63	SOUAKRI	AHMED WASSIM	01/02/2001	181835009645	N	1	1	11.21	30.00	
64	YAHIAOUI	AIMEN	23/12/1999	181835006584	N	1	1	11.29	30.00	
65	YAHIAOUI	IMAD EDDINE	23/08/1997	21735014736	N	1	1	8.77	9.00	
66	YAHIAOUI	TAKWA	15/12/2000	181835007183	N	1	1	10.67	30.00	
67	YEZZA	ABDALLAH	16/06/2000	181835011800	N	1	1	10.55	30.00	
68	ZINET	MOHAMMED	05/03/2001	181835015105	N	1	1	9.28	13.00	
Nombre de reçus						45	sur	68	soit	66.18%

Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

Faculté: TECHONOLOGIE

Département: Genie Mécanique

Année Universitaire: 2020 / 2021

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 : 22/06/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit S2	Ex
1	ABBACHE AKRAM	18183500346	N	7.5	10								8.50		
2	ADJAL NASREDDINE	18183500957	N	8.5	14.5								10.90	6.00	
3	AGGOUNE NESRINE	18183500352	N	3	10								5.80		
4	AZZOUZI AYMEN	17173500172	N	4.5	10								6.70		
5	BAITICHE ABDELKRIM	17173501147	N	6	13								8.80		
6	BENABBAS AHMED	18183500155	N	9	12								10.20	6.00	
7	BENABDELAZIZ AMINE	18183504001	N	11	14								12.20	6.00	
8	BENABDELAZIZ OQBA	17183502989	N	6	10								7.60		
9	BENABDELAZIZ ZINEDDINE	18183501086	N	7	13								9.40		
10	BENBOUTA AFAF	18183501379	N	18	16								17.20	6.00	
11	BENBOUTA MERIEM	18183501394	N	15	16								15.40	6.00	
12	BENCHAIBA FERHAT	15153500343	N	6.5	11.5								8.50		
13	BENDAAS AHLEM	18183501423	N	13	14.5								13.60	6.00	
14	BENNEDJAI ADEL ANIS	18183500583	N	8.5	10								9.10		
15	BERROU AYMEN	18183504002	N	7	10								8.20		
16	BEZIANE ISLAM	20075045954	N	11	16								13.00	6.00	
17	BICHA SAMIR	18183501116	N	4	10								6.40		
18	BOUALLEG ALI	18183500889	N	5	10								7.00		
19	BOUALLEG MOHAMMED ELAMINE	18183500858	N	3	10								5.80		
20	BOUCHEKIOUA HADJER	18183501426	N	5	10								7.00		
21	BOUDRAS NACER EDDINE	18183501511	N	7	13								9.40		
22	BOUKHALFA MOKHTAR	18183500695	N	5	10								7.00		
23	BOUKHENCHOUCHE MOHAMED	18183501116	N	5	10								7.00		
24	BOUKHLOUF MOHAMED AMINE	18183904715	N	11	10								10.60	6.00	
25	BOULKOU MANE MOULOUD	18183501272	N	10	16								12.40	6.00	
26	BOUMECHECHE TAREK	1839048354	N	11	13								11.80	6.00	
27	BOUROUBA AYMENE	18183501771	N	11.5	12								11.70	6.00	
28	CHAGHI AKRAM	18183500651	N	14	12.5								13.40	6.00	
29	CHEBAKI AYMEN	18183500171	N	3	10								5.80		
30	CHEBBAH KHEIREDDINE	18183500888	N	10	13								11.20	6.00	
31	CHEBILI AMEN	18183500802	N	5.5	10								7.30		
32	CHEHBA YASSINE	18183501424	N	11	15.5								12.80	6.00	
33	CHOUFAOUI LYES	18183502985	N	1	5								2.60		

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

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 : 22/06/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit S2	Ex
34	DEHIMI SALIM	18183501116	N	8.5	14.5								10.90	6.00	
35	DJEBABRA AYYOUB	18183501165	N	11.5	13								12.10	6.00	
36	DOUBI NABIL	18183500898	N	11	13								11.80	6.00	
37	GHOAT FATMA ZOHRA	18183500351	N	8.5	14.5								10.90	6.00	
38	GOUARIR ABDALLAH	17173501846	N	4	10								6.40		
39	HACINA LINA	18183500539	N	2.5	10								5.50		
40	HAREK FARES	18183500885	N	7	13								9.40		
41	KARA HAROUNE	17173501159	N	6.5	10								7.90		
42	LAKEHAL MED ZAKARIA	18183500954	N	7	10								8.20		
43	LATRECHE FAYZA	18183501307	N	7	10								8.20		
44	LEBDI NESRINE	18183501748	N	7	13								9.40		
45	MAAMERI MAISSA	18183501545	N	10	13								11.20	6.00	
46	MAASSAM AMINA	18183501423	N	12	16								13.60	6.00	
47	MEGAACHE HANINE	18183500348	N	7.5	14.5								10.30	6.00	
48	MEHENNA SID AHMED	18183500238	N	3.5	10								6.10		
49	MEZGHICHE CHAHINEZ	17183502967	N	13	13								13.00	6.00	
50	MIDOUNE BASSEM	18183500327	N	4.5	10								6.70		
	ZAKARIA														
51	MIROUD NEHAL	18183500556	N	6.5	10								7.90		
52	MOKHTARI AYOUB	18183500470	N	7	10								8.20		
53	NOUI KHALIL	17173500206	N	15	16								15.40	6.00	
54	OUAZANI ISLAM	18183501112	N										0.00		
55	OUCHENE MOHAMED	1835005860	N	17	16								16.60	6.00	
	ERRACHID														
56	OULMI ABDELHAKIM	18183504005	N	7	10								8.20		
57	RABHI FAROUK	18183501699	N	5	13								8.20		
58	SAHLI ROMAÏSSA	18183501668	N	13	14.5								13.60	6.00	
59	SAIDANI ADEM	18183501450	N	6	10								7.60		
60	SAIGHI AKRAM	18183501715	N	11.5	16								13.30	6.00	
61	SEKKIOU NOREL-HOUDA	18183501305	N	6.5	10								7.90		
62	SOLTANI SAMIHA	18183501175	N	7	12								9.00		
63	SOUAKRI AHMED WASSIM	18183500964	N	9	11.5								10.00	6.00	
64	YAHIAOUI AIMEN	18183500658	N	7	13								9.40		
65	YAHIAOUI IMAD EDDINE	21735014736	N	5	10								7.00		
66	YAHIAOUI TAKWA	18183500718	N	7	10								8.20		
67	YEZZA ABDALLAH	18183501180	N	11.5	14.5								12.70	6.00	

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

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 : 22/06/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit S2	Ex			
68	ZINET MOHAMMED	181835015104	N	6.5	10								7.90					
Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2 ^o session							0	Nombre d'étudiants reçus en 2 ^o session:							0			
Nombre d'étudiants exclus de la matière:							0											
Nombre total de reçus							28	sur 68							soit 41.18 %			

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

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 : 22/06/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	ABBACHE AKRAM	18183500346	N	10	14								11.60	4.00		
2	ADJAL NASREDDINE	18183500957	N	11	14								12.20	4.00		
3	AGGOUNE NESRINE	18183500352	N	2	12								6.00			
4	AZZOUZI AYMEN	17173500172	N	13	14								13.40	4.00		
5	BAITICHE ABDELKRIM	17173501147	N	13	14								13.40	4.00		
6	BENABBAS AHMED	18183500155	N	11.5	14								12.50	4.00		
7	BENABDELAZIZ AMINE	18183504001	N	11.5	14								12.50	4.00		
8	BENABDELAZIZ OQBA	17183502989	N	10	14								11.60	4.00		
9	BENABDELAZIZ ZINEDDINE	18183501086	N	12	14								12.80	4.00		
10	BENBOUTA AFAF	18183501379	N	17	15								16.20	4.00		
11	BENBOUTA MERIEM	18183501394	N	15	15								15.00	4.00		
12	BENCHAIBA FERHAT	15153500343	N	11.5	14								12.50	4.00		
13	BENDAAS AHLEM	18183501423	N	12.5	14								13.10	4.00		
14	BENNEDJAI ADEL ANIS	18183500583	N	11.5	14								12.50	4.00		
15	BERROU AYMEN	18183504002	N	12	14								12.80	4.00		
16	BEZIANE ISLAM	20075045954	N	15	12								13.80	4.00		
17	BICHA SAMIR	18183501116	N	9	14								11.00	4.00		
18	BOUALLEG ALI	18183500889	N	13.5	14								13.70	4.00		
19	BOUALLEG MOHAMMED	18183500858	N	10	14								11.60	4.00		
ELAMINE																
20	BOUCHEKIOUA HADJER	18183501426	N	10	14								11.60	4.00		
21	BOUDRAS NACER EDDINE	18183501511	N	13	14								13.40	4.00		
22	BOUKHALFA MOKHTAR	18183500695	N	12	14								12.80	4.00		
23	BOUKHENCHOUCHE	18183501116	N	10	14								11.60	4.00		
MOHAMED																
24	BOUKHLOUF MOHAMED	18183904715	N	10	14								11.60	4.00		
AMINE																
25	BOULKOU MANE MOULOUD	18183501272	N	15	15								15.00	4.00		
26	BOUMECHECHE TAREK	1839048354	N	10.5	14								11.90	4.00		
27	BOUROUBA AYMENE	18183501771	N	14.5	14								14.30	4.00		
28	CHAGHI AKRAM	18183500651	N	14.5	14								14.30	4.00		
29	CHEBAKI AYMEN	18183500171	N	13.5	14								13.70	4.00		
30	CHEBBAH KHEIREDDINE	18183500888	N	10.75	14								12.05	4.00		
31	CHEBILI AIMEN	18183500802	N	11	14								12.20	4.00		
32	CHEHBA YASSINE	18183501424	N	13.5	14								13.70	4.00		
33	CHOUFAOUI LYES	18183502985	N	10.5	14								11.90	4.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Universite Batna 2 Mostafa Benboulaïd

Faculté: TECHONOLOGIE

Département: Genie Mécanique

Année Universitaire: 2020 / 2021

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 : 22/06/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit S2	Ex
34	DEHIMI SALIM	18183501116	N	12.5	14								13.10	4.00	
35	DJEBABRA AYYOUB	18183501165	N	14	14								14.00	4.00	
36	DOUBI NABIL	18183500898	N	19	16								17.80	4.00	
37	GHOUAT FATMA ZOHRA	18183500351	N	9	14								11.00	4.00	
38	GOUARIR ABDALLAH	17173501846	N	11	14								12.20	4.00	
39	HACINA LINA	18183500539	N	10	14								11.60	4.00	
40	HAREK FARES	18183500885	N	6	14								9.20		
41	KARA HAROUNE	17173501159	N	12	14								12.80	4.00	
42	LAKEHAL MED ZAKARIA	18183500954	N	12	14								12.80	4.00	
43	LATRECHE FAYZA	18183501307	N	10	14								11.60	4.00	
44	LEBDI NESRINE	18183501748	N	12.5	14								13.10	4.00	
45	MAAMERI MAISSA	18183501545	N	7	14								9.80		
46	MAASSAM AMINA	18183501423	N	10	14								11.60	4.00	
47	MEGAACHE HANINE	18183500348	N	11.	14								12.20	4.00	
48	MEHENNA SID AHMED	18183500238	N	12	14								12.80	4.00	
49	MEZGHICHE CHAHINEZ	17183502967	N	6.25	14								9.35		
50	MIDOUNE BASSEM	18183500327	N	12.5	14								13.10	4.00	
	ZAKARIA														
51	MIROUD NEHAL	18183500556	N	14	14								14.00	4.00	
52	MOKHTARI AYOUB	18183500470	N	11.5	14								12.50	4.00	
53	NOUI KHALIL	17173500206	N	12	14								12.80	4.00	
54	OUAZANI ISLAM	18183501112	N										0.00		
55	OUCHENE MOHAMED	1835005860	N	13.5	14								13.70	4.00	
	ERRACHID														
56	OULMI ABDELHAKIM	18183504005	N	12	14								12.80	4.00	
57	RABHI FAROUK	18183501699	N	11	14								12.20	4.00	
58	SAHLI ROMAÏSSA	18183501668	N	10	14								11.60	4.00	
59	SAIDANI ADEM	18183501450	N	10	14								11.60	4.00	
60	SAIGHI AKRAM	18183501715	N	6.5	14								9.50		
61	SEKKIOU NOREL-HOUDA	18183501305	N	5.5	14								8.90		
62	SOLTANI SAMIHA	18183501175	N	10	14								11.60	4.00	
63	SOUAKRI AHMED WASSIM	18183500964	N	14	14								14.00	4.00	
64	YAHIAOUI AIMEN	18183500658	N	10.25	14								11.75	4.00	
65	YAHIAOUI IMAD EDDINE	21735014736	N	6	14								9.20		
66	YAHIAOUI TAKWA	18183500718	N	10	14								11.60	4.00	
67	YEZZA ABDALLAH	18183501180	N	11	14								12.20	4.00	

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

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 : 22/06/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex	
68	ZINET MOHAMMED	18183501510	N	10	14								11.60	4.00			
Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2 ^o sessio							0	Nombre d'étudiants reçus en 2 ^o session:					0				
Nombre d'étudiants exclus de la matière:						0											
Nombre total de reçus						60	sur	68	soit		88.24	%					

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-