

# Université Batna-2

**Institut:** Sciences de la terre et de l'univers

**Département:** Géologie

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EFF : Forages de l'unité: Fondamentales

**Crédit: 6 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 01/05/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Aouchria Riyadh	M1635008426	N	11.00		15.50							13.25	6.00		
2	Baatas Ahmed	M1635011970	N	10.50		13.50							12.00	6.00		
3	Badri Soufiane	M1435042423	N	6.00		10.00							8.00			
4	Bahiri Mohamed	M1539072360	N	10.00		13.50							11.75	6.00		
5	Ben sebti Ahmed yasine	M1639046089	N	7.50		8.00						6.50	7.75			
6	Ben semra Chemseddine	M1435020169	N			11.00							5.50			
7	Besasi Tarek	M1639076892	N	7.50		15.00							11.25	6.00		
8	Bettaher Abderrahmane	M1639073862	N	10.50		16.00							13.25	6.00		
9	Bouaicha Khawla	M1635022055	N	10.50		15.00							12.75	6.00		
10	BOUGANDOURA MERYEM	M05/19/00268	T										0.00			
11	Boulmerka Manel	M1635013128	N	13.00		15.00							14.00	6.00		
12	Bousaadia Walid	M1336035225	N	7.00		10.50						6.00	8.75			
13	Bouteraa Abdellatif	M1635002809	N	11.00		15.00							13.00	6.00		
14	Ghecham Cherif	M1235024975	N	7.00		14.50							10.75	6.00		
15	Hmeir Maatalah	M1535043977	N	8.50		15.50							12.00	6.00		
16	Karini Nour el yakin	M1639073812	N	5.00		10.00							7.50			
17	Khedija Manel	M1534093125	N	7.50		15.00							11.25	6.00		
18	Kherbache Harone	M1535051741	N	7.50		13.00							10.25	6.00		
19	Kherchouche Rima	M1635020549	N	11.00		15.00							13.00	6.00		
20	Maaref Maisa	M1634067941	N	10.00		16.00							13.00	6.00		
21	Mahmahi Hani	M1635008862	N	7.50		10.00						5.00	8.75			
22	Meziane Nadir	M1535016484	N	11.00		13.00							12.00	6.00		
23	Mouna Abd nour	M1539087931	N	7.00		10.00							8.50			
24	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N	7.50		10.00						2.00	8.75			
25	Sengouga Zouza	M1535024442	N	6.50		15.00							10.75	6.00		
26	Tamine Abderezak	M1635039842	N	4.50		11.00						6.50	8.75		X	
27	Touati Mounir	M1539072421	N	5.00		11.50							8.25			
28	Yahyaoui Okba	M1639073366	N	5.50		11.00						6.00	8.50		X	
29	Zaim Khadija	M163502096	N	7.00		15.00							11.00	6.00		
30	Zehar Ayman	M1639056131	N	6.50		10.50						5.50	8.50			
31	Zerari Salah eddine	M1635006313	N	6.00		13.00						5.00	9.50			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 2**      **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 31 soit 54.84 %**

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

1- ..... 3- .....

2- ..... 4- .....

# Université Batna-2

Institut: Sciences de la terre et de l'univers

Département: Géologie

Année Universitaire: 2020 / 2021

2<sup>ème</sup> année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 3<sup>ème</sup> Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : EFG : Géologie de réservoir de l'unité: Fondamentales

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 01/05/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Aouchria Riyadh	M1635008426	N	15.00		14.50							14.75	6.00		
2	Baatas Ahmed	M1635011970	N	5.00		12.50						2.00	8.75			
3	Badri Soufiane	M1435042423	N	7.50		12.50							10.00	6.00		
4	Bahiri Mohamed	M1539072360	N	9.00		12.50							10.75	6.00		
5	Ben sebti Ahmed yasine	M1639046089	N	5.00		12.50						7.50	10.00	6.00	X	
6	Ben semra Chemseddine	M1435020169	N										0.00			
7	Besasi Tarek	M1639076892	N	5.00		12.50							8.75			
8	Bettaher Abderrahmane	M1639073862	N	10.00		12.50							11.25	6.00		
9	Bouaicha Khawla	M1635022055	N	3.00		12.00						3.00	7.50			
10	BOUGANDOURA MERYEM	M05/19/00268	T										0.00			
11	Boulmerka Manel	M1635013128	N	5.00		12.00							8.50			
12	Bousaadia Walid	M1336035225	N	5.00		12.50						10.00	11.25	6.00	X	
13	Bouteraa Abdellatif	M1635002809	N	7.00		13.50							10.25	6.00		
14	Ghecham Cherif	M1235024975	N	5.00		12.00							8.50			
15	Hmeir Maatalah	M1535043977	N	5.00		12.50							8.75			
16	Karini Nour el yakin	M1639073812	N	5.00		12.00							8.50			
17	Khedija Manel	M1534093125	N	8.00		12.00							10.00	6.00		
18	Kherbache Harone	M1535051741	N	10.00		12.00							11.00	6.00		
19	Kherchouche Rima	M1635020549	N	10.00		12.50							11.25	6.00		
20	Maaref Maisa	M1634067941	N	8.50		12.50							10.50	6.00		
21	Mahmahi Hani	M1635008862	N	5.00		12.00						4.00	8.50			
22	Meziane Nadir	M1535016484	N	2.00		12.50							7.25			
23	Mouna Abd nour	M1539087931	N	6.00		12.00							9.00			
24	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N	5.00		12.50						4.50	8.75			
25	Sengouga Zouza	M1535024442	N	2.00		12.00							7.00			
26	Tamine Abderezak	M1635039842	N	6.50		12.00							9.25			
27	Touati Mounir	M1539072421	N	7.00		12.50							9.75			
28	Yahyaoui Okba	M1639073366	N	5.00		12.50						9.00	10.75	6.00	X	
29	Zaim Khadija	M163502096	N	7.00		12.50							9.75			
30	Zehar Ayman	M1639056131	N	5.50		12.50						7.50	10.00	6.00	X	
31	Zerari Salah eddine	M1635006313	N	5.00		12.50						10.50	11.50	6.00	X	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 5 Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 5

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 14 sur 31 soit 45.16 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

# Université Batna-2

**Institut:** Sciences de la terre et de l'univers

**Département:** Géologie

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EMG : Géomatique de l'unité: Méthodologie

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

Date : 01/05/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Aouchria Riyadh	M1635008426	N	13.00									13.00	2.00		
2	Baatas Ahmed	M1635011970	N	4.50									4.50			
3	Badri Soufiane	M1435042423	N	4.50									4.50			
4	Bahiri Mohamed	M1539072360	N	6.50									6.50			
5	Ben sebti Ahmed yasine	M1639046089	N	1.00								11.00	11.00	2.00	X	
6	Ben semra Chemseddine	M1435020169	N										0.00			
7	Besasi Tarek	M1639076892	N	4.50									4.50			
8	Bettaher Abderrahmane	M1639073862	N	6.00									6.00			
9	Bouaicha Khawla	M1635022055	N	7.00									7.00			
10	BOUGANDOURA MERYEM	M05/19/00268	T										0.00			
11	Boulmerka Manel	M1635013128	N	12.00									12.00	2.00		
12	Bousaadia Walid	M1336035225	N	4.00								10.00	10.00	2.00	X	
13	Bouteraa Abdellatif	M1635002809	N	8.00									8.00			
14	Ghecham Cherif	M1235024975	N	5.50									5.50			
15	Hmeir Maatalah	M1535043977	N	5.50									5.50			
16	Karini Nour el yakin	M1639073812	N	6.50									6.50			
17	Khedija Manel	M1534093125	N	5.00									5.00			
18	Kherbache Harone	M1535051741	N	7.50									7.50			
19	Kherchouche Rima	M1635020549	N	6.50									6.50			
20	Maaref Maisa	M1634067941	N	13.00									13.00	2.00		
21	Mahmahi Hani	M1635008862	N	2.00								10.00	10.00	2.00	X	
22	Meziane Nadir	M1535016484	N	5.00									5.00			
23	Mouna Abd nour	M1539087931	N	7.50									7.50			
24	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N	4.00								11.00	11.00	2.00	X	
25	Sengouga Zouza	M1535024442	N	5.50									5.50			
26	Tamine Abderezak	M1635039842	N	4.50								10.00	10.00	2.00	X	
27	Touati Mounir	M1539072421	N	4.50									4.50			
28	Yahyaoui Okba	M1639073366	N	5.50								10.50	10.50	2.00	X	
29	Zaim Khadija	M163502096	N	7.00									7.00			
30	Zehar Ayman	M1639056131	N	8.50									8.50			
31	Zerari Salah eddine	M1635006313	N	6.00								10.00	10.00	2.00	X	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 7**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 7**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 10 sur 31 soit 32.26 %**

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

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

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

# Université Batna-2

**Institut:** Sciences de la terre et de l'univers

**Département:** Géologie

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** FMMS : Méthodologie et techniques de l'unité: Méthodologie

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

Date : 01/05/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Aouchria Riyadh	M1635008426	N	16.00		15.18							15.59	4.00		
2	Baatas Ahmed	M1635011970	N	6.50		13.50						1.00	10.00	4.00		
3	Badri Soufiane	M1435042423	N	14.00		12.37							13.19	4.00		
4	Bahiri Mohamed	M1539072360	N	12.50		14.25							13.38	4.00		
5	Ben sebti Ahmed yasine	M1639046089	N	12.50		9.00							10.75	4.00		
6	Ben semra Chemseddine	M1435020169	N										0.00			
7	Besasi Tarek	M1639076892	N	11.00		13.12							12.06	4.00		
8	Bettaher Abderrahmane	M1639073862	N	13.00		15.93							14.47	4.00		
9	Bouaicha Khawla	M1635022055	N	8.50		11.50						8.00	10.00	4.00		
10	BOUGANDOURA MERYEM	M05/19/00268	T										0.00			
11	Boulmerka Manel	M1635013128	N	14.00		6.50							10.25	4.00		
12	Bousaadia Walid	M1336035225	N	1.50		10.00						5.00	7.50		X	
13	Bouteraa Abdellatif	M1635002809	N	10.00		15.93							12.97	4.00		
14	Ghecham Cherif	M1235024975	N	13.00		14.06							13.53	4.00		
15	Hmeir Maatalah	M1535043977	N	13.50		11.00							12.25	4.00		
16	Karini Nour el yakin	M1639073812	N	13.00		11.37							12.19	4.00		
17	Khedija Manel	M1534093125	N	11.50		13.50							12.50	4.00		
18	Kherbache Harone	M1535051741	N	8.00		12.50							10.25	4.00		
19	Kherchouche Rima	M1635020549	N	16.00		15.93							15.97	4.00		
20	Maaref Maisa	M1634067941	N	12.00		15.93							13.97	4.00		
21	Mahmahi Hani	M1635008862	N	13.00		11.93							12.47	4.00		
22	Meziane Nadir	M1535016484	N	12.00		10.06							11.03	4.00		
23	Mouna Abd nour	M1539087931	N	16.00		12.93							14.47	4.00		
24	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N	1.50		10.00						0.50	5.75			
25	Sengouga Zouza	M1535024442	N	14.00		14.06							14.03	4.00		
26	Tamine Abderezak	M1635039842	N	10.00		14.81							12.41	4.00		
27	Touati Mounir	M1539072421	N	11.00		12.00							11.50	4.00		
28	Yahyaoui Okba	M1639073366	N	4.00		10.00						5.00	7.50		X	
29	Zaim Khadija	M163502096	N	11.00		7.62							9.31			
30	Zehar Ayman	M1639056131	N	10.00		13.12							11.56	4.00		
31	Zerari Salah eddine	M1635006313	N	6.00		14.00						2.00	10.00	4.00		

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 2**      **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 31 soit 80.65 %**

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

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

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

# Université Batna-2

**Institut:** Sciences de la terre et de l'univers

**Département:** Géologie

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** EFS : Pétrographie Sédimentaires de l'unité: Fondamentales

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

Date : 01/05/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Aouchria Riyadh	M1635008426	N	13.50		15.88							14.69	6.00		
2	Baatas Ahmed	M1635011970	N	10.50		12.13							11.32	6.00		
3	Badri Soufiane	M1435042423	N	10.50		13.17							11.84	6.00		
4	Bahiri Mohamed	M1539072360	N	10.50		14.01							12.26	6.00		
5	Ben sebti Ahmed yasine	M1639046089	N	12.50		10.00							11.25	6.00		
6	Ben semra Chemseddine	M1435020169	N			12.63							6.32			
7	Besasi Tarek	M1639076892	N	10.00		13.38							11.69	6.00		
8	Bettaher Abderrahmane	M1639073862	N	12.00		15.57							13.79	6.00		
9	Bouaicha Khawla	M1635022055	N	10.00		13.13							11.57	6.00		
10	BOUGANDOURA MERYEM	M05/19/00268	T										0.00			
11	Boulmerka Manel	M1635013128	N	12.50		14.50							13.50	6.00		
12	Bousaadia Walid	M1336035225	N	8.00		12.25							10.13	6.00		
13	Bouteraa Abdellatif	M1635002809	N	11.00		14.32							12.66	6.00		
14	Ghecham Cherif	M1235024975	N	10.50		14.13							12.32	6.00		
15	Hmeir Maatalah	M1535043977	N	8.50		11.50							10.00	6.00		
16	Karini Nour el yakin	M1639073812	N	12.00		13.26							12.63	6.00		
17	Khedija Manel	M1534093125	N	9.50		14.13							11.82	6.00		
18	Kherbache Harone	M1535051741	N	9.50		14.19							11.85	6.00		
19	Kherchouche Rima	M1635020549	N	14.50		16.00							15.25	6.00		
20	Maaref Maisa	M1634067941	N	13.50		16.00							14.75	6.00		
21	Mahmahi Hani	M1635008862	N	10.50		13.82							12.16	6.00		
22	Meziane Nadir	M1535016484	N	11.00		13.01							12.01	6.00		
23	Mouna Abd nour	M1539087931	N	11.00		14.76							12.88	6.00		
24	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N	9.50		12.57							11.04	6.00		
25	Sengouga Zouza	M1535024442	N	10.00		13.88							11.94	6.00		
26	Tamine Abderezak	M1635039842	N	8.50		11.50							10.00	6.00		
27	Touati Mounir	M1539072421	N	10.50		13.01							11.76	6.00		
28	Yahyaoui Okba	M1639073366	N	4.00		12.01						7.50	9.76		X	
29	Zaim Khadija	M163502096	N	6.00		13.26							9.63			
30	Zehar Ayman	M1639056131	N	5.00		12.13						9.00	10.57	6.00	X	
31	Zerari Salah eddine	M1635006313	N	9.00		14.38							11.69	6.00		

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 2**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 1**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 27 sur 31 soit 87.10 %**

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

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

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

# Université Batna-2

**Institut:** Sciences de la terre et de l'univers

**Département:** Géologie

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** UMR : Risques naturels et phénomènes de l'unité: Méthodologie

**Crédit: 3 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 01/05/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Aouchria Riyadh	M1635008426	N	17.00									17.00	3.00		
2	Baatas Ahmed	M1635011970	N	12.50									12.50	3.00		
3	Badri Soufiane	M1435042423	N	13.00									13.00	3.00		
4	Bahiri Mohamed	M1539072360	N	10.50									10.50	3.00		
5	Ben sebti Ahmed yasine	M1639046089	N	12.00									12.00	3.00		
6	Ben semra Chemseddine	M1435020169	N										0.00			
7	Besasi Tarek	M1639076892	N	7.00									7.00			
8	Bettaher Abderrahmane	M1639073862	N	13.00									13.00	3.00		
9	Bouaicha Khawla	M1635022055	N	10.00									10.00	3.00		
10	BOUGANDOURA MERYEM	M05/19/00268	T										0.00			
11	Boulmerka Manel	M1635013128	N	17.50									17.50	3.00		
12	Bousaadia Walid	M1336035225	N	11.00									11.00	3.00		
13	Bouteraa Abdellatif	M1635002809	N	12.00									12.00	3.00		
14	Ghecham Cherif	M1235024975	N	10.00									10.00	3.00		
15	Hmeir Maatalah	M1535043977	N	14.50									14.50	3.00		
16	Karini Nour el yakin	M1639073812	N	14.00									14.00	3.00		
17	Khedija Manel	M1534093125	N	10.00									10.00	3.00		
18	Kherbache Harone	M1535051741	N	15.00									15.00	3.00		
19	Kherchouche Rima	M1635020549	N	10.00									10.00	3.00		
20	Maaref Maisa	M1634067941	N	15.00									15.00	3.00		
21	Mahmahi Hani	M1635008862	N	7.00								13.00	13.00	3.00	X	
22	Meziane Nadir	M1535016484	N	11.00									11.00	3.00		
23	Mouna Abd nour	M1539087931	N	13.00									13.00	3.00		
24	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N	12.00									12.00	3.00		
25	Sengouga Zouza	M1535024442	N	15.00									15.00	3.00		
26	Tamine Abderezak	M1635039842	N	10.00									10.00	3.00		
27	Touati Mounir	M1539072421	N	13.00									13.00	3.00		
28	Yahyaoui Okba	M1639073366	N	7.00								10.00	10.00	3.00	X	
29	Zaim Khadija	M163502096	N	16.00									16.00	3.00		
30	Zehar Ayman	M1639056131	N	7.00								5.00	7.00			
31	Zerari Salah eddine	M1635006313	N	13.00									13.00	3.00		

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

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 27 sur 31 soit 87.10 %**

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

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

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

# Université Batna-2

**Institut:** Sciences de la terre et de l'univers

**Département:** Géologie

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2<sup>e</sup> année – Domaine: G Sciences de la terre et de l'univers – Filière: Géologie – Spécialité: Géologie des bassins Sédimentaires – 3<sup>e</sup>ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** UTS : Substances utiles de l'unité: Transversale

**Crédit: 3 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 01/05/2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Credit	S2	Ex
1	Aouchria Riyadh	M1635008426	N	17.00		16.00							16.50	3.00		
2	Baatas Ahmed	M1635011970	N	6.00		12.00							9.00			
3	Badri Soufiane	M1435042423	N	1.00		10.00							5.50			
4	Bahiri Mohamed	M1539072360	N	6.50		12.00							9.25			
5	Ben sebti Ahmed yasine	M1639046089	N	6.00		10.00						13.00	11.50	3.00	X	
6	Ben semra Chemseddine	M1435020169	N			10.00							5.00			
7	Besasi Tarek	M1639076892	N	6.00		16.00							11.00	3.00		
8	Bettaher Abderrahmane	M1639073862	N	6.00		15.00							10.50	3.00		
9	Bouaicha Khawla	M1635022055	N	6.00		10.75							8.38			
10	BOUGANDOURA MERYEM	M05/19/00268	T										0.00			
11	Boulmerka Manel	M1635013128	N	7.00		10.75							8.88			
12	Bousaadia Walid	M1336035225	N	4.00		14.00						11.00	12.50	3.00	X	
13	Bouteraa Abdellatif	M1635002809	N	10.00		13.00							11.50	3.00		
14	Ghecham Cherif	M1235024975	N	7.00		11.50							9.25			
15	Hmeir Maatalah	M1535043977	N	6.00		15.50							10.75	3.00		
16	Karini Nour el yakin	M1639073812	N	7.00		12.50							9.75			
17	Khedija Manel	M1534093125	N	6.00		11.25							8.63			
18	Kherbache Harone	M1535051741	N	1.00		10.00							5.50			
19	Kherchouche Rima	M1635020549	N	6.00		13.25							9.63			
20	Maaref Maisa	M1634067941	N	15.00		13.25							14.13	3.00		
21	Mahmahi Hani	M1635008862	N	6.00		13.50							9.75			
22	Meziane Nadir	M1535016484	N	6.00		14.50							10.25	3.00		
23	Mouna Abd nour	M1539087931	N	7.00		15.50							11.25	3.00		
24	Oudouani Salah eddine	M1635008558	N	3.00		15.00						10.00	12.50	3.00	X	
25	Sengouga Zouza	M1535024442	N	6.50		10.25							8.38			
26	Tamine Abderezak	M1635039842	N	7.00		10.00						10.00	10.00	3.00	X	
27	Touati Mounir	M1539072421	N	6.00		10.00							8.00			
28	Yahyaoui Okba	M1639073366	N	6.00		13.25						11.50	12.38	3.00	X	
29	Zaim Khadija	M163502096	N	11.00		10.00							10.50	3.00		
30	Zehar Ayman	M1639056131	N	7.00		10.00						10.00	10.00	3.00	X	
31	Zerari Salah eddine	M1635006313	N	12.00		12.00							12.00	3.00		

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 6**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 6**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 16 sur 31 soit 51.61 %**

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

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